

**GPSC**

**Previous Year Paper**  
**Prelims 21 March 2021**

---

## CSP - 1

### PROVISIONAL ANSWER KEY

Name of the post	Gujarat Administrative Service, Class-1, Gujarat Civil Services, Class-1 & Class-2 & Gujarat Municipal Chief Officer Service, Class-2
Advertisement No.	26/2020-21
Preliminary Test held on	21-03-2021
Question No.	001 – 200 (General Studies)
Publish Date	22-03-2021
Last Date to Send Suggestion(s)	29-03-2021

### Instructions / સૂચન

Candidate must ensure compliance to the instructions mentioned below, else objections shall not be considered: -

- (1) All the suggestion should be submitted through **ONLINE OBJECTION SUBMISSION SYSTEM** only. Physical submission of suggestions will not be considered.
- (2) Question wise suggestion to be submitted in the prescribed format (proforma) published on the website / online objection submission system.
- (3) All suggestions are to be submitted with reference to the Master Question Paper with provisional answer key (Master Question Paper), published herewith on the website / online objection submission system. Objections should be sent referring to the Question, Question No. & options of the Master Question Paper.
- (4) Suggestions regarding question nos. and options other than provisional answer key (Master Question Paper) shall not be considered.
- (5) Objections and answers suggested by the candidate should be in compliance with the responses given by him in his answer sheet. Objections shall not be considered, in case, if responses given in the answer sheet / response sheet and submitted suggestions are differed.
- (6) Objection for each question should be made on separate sheet. Objection for more than one question in single sheet shall not be considered.

ઉમેદવારે નીચેની સૂચનાઓનું પાલન કરવાની તકેદારી રાખવી, અન્યથા વાંધા-સૂચન અંગે કરેલ રજૂઆતો ધ્યાને લેવાશે નહીં

- (1) ઉમેદવારે વાંધા-સૂચનો ફક્ત ઓનલાઈન ઓબ્જેક્શન સબમીશન સીસ્ટમ દ્વારા જ સબમીટ કરવાના રહેશે. રૂબરૂ અથવા ટપાલ દ્વારા આયોગની કચેરીએ મોકલવા આવેલ વાંધા-સૂચનો ધ્યાને લેવામા આવશે નહીં જેની ખાસ નોંધ લેવી.
- (2) ઉમેદવારે વાંધા-સૂચનો રજૂ કરવા વેબસાઈટ / ઓનલાઈન ઓબ્જેક્શન સબમીશન સીસ્ટમ પર પ્રસિધ્ધ થયેલ નિયત નમૂનાનો જ ઉપયોગ કરવો.
- (3) ઉમેદવારે પોતાને પરીક્ષામાં મળેલ પ્રશ્નપુસ્તિકામાં છપાયેલ પ્રશ્નક્રમાંક મુજબ વાંધા-સૂચનો રજૂ કરતા તમામ વાંધા-સૂચનો વેબસાઈટ પર પ્રસિધ્ધ થયેલ પ્રોવિઝનલ આન્સર કી (માસ્ટર પ્રશ્નપત્ર)ના પ્રશ્ન ક્રમાંક મુજબ અને તે સંદર્ભમાં રજૂ કરવા.
- (4) માસ્ટર પ્રશ્નપત્રમાં નિર્દિષ્ટ પ્રશ્ન અને વિકલ્પ સિવાયના વાંધા-સૂચનો ધ્યાને લેવામાં આવશે નહીં.
- (5) ઉમેદવારે પ્રશ્નના વિકલ્પ પર વાંધો રજૂ કરેલ છે અને વિકલ્પ રૂપે જે જવાબ સૂચવેલ છે એ જવાબ ઉમેદવારે પોતાની ઉત્તરવહીમાં આપેલ હોવો જોઈએ. ઉમેદવારે સૂચવેલ જવાબ અને ઉત્તરવહીનો જવાબ ભિન્ન હશે તો ઉમેદવારે રજૂ કરેલ વાંધા-સૂચનો ધ્યાનમા લેવાશે નહીં.
- (6) એક પ્રશ્ન માટે એક જ વાંધા-સૂચન પત્રક વાપરવું. એક જ વાંધા-સૂચનો પત્રકમાં એકથી વધારે પ્રશ્નોની રજૂઆત કરેલ હશે તો તે અંગેના વાંધા-સૂચનો ધ્યાને લેવાશે નહીં.

Website link for online objection submission system : [http://180.211.111.99/GPSC\\_Suggestion/](http://180.211.111.99/GPSC_Suggestion/)

## M

001. જોડકાં જોડો

કૃતિ

I. મકસદ

II. બીજી સવારનો સૂરજ

III. ગુલાબ

IV. કપુરનો દિવો

(A) I - a, II - b, III - c, IV - d

(C) I - d, II - c, III - a, IV - b

કર્તા

a. ચંદ્રવદન મહેતા

b. નગીનદાસ મારફતીયા

c. હસુ યાજ્ઞિક

d. લાભશંકર ઠાકર

(B) I - d, II - c, III - b, IV - a

(D) I - a, II - b, III - d, IV - c

002. જોડકાં જોડો

I. એન્ડ્રુઝ પુસ્તકાલય

II. સયાજી વિજય પુસ્તકાલય

III. લેંગ પુસ્તકાલય

IV. બાર્ટન પુસ્તકાલય

(A) I - a, II - b, III - c, IV - d

(C) I - d, II - a, III - b, IV - c

a. ભાવનગર

b. નવસારી

c. રાજકોટ

d. સુરત

(B) I - d, II - b, III - c, IV - a

(D) I - a, II - d, III - c, IV - b

003. ભીલ જનજાતિમાં ગાંધર્વ લગ્ન માટે નીચેના પૈકી કયા શબ્દનો પ્રયોગ થાય છે ?

(A) કહોતી લગ્ન

(C) સાટા લગ્ન

(B) બીરહૂર

(D) ઉદાળી જવું

004. નીચેના પૈકી કયું / કયા જોડકું / જોડકાં યોગ્ય રીતે જોડાયેલું / જોડાયેલા નથી ?

મેળો

I. અખાત્રીજ

II. દશેરા

III. ઘેરનો મેળો

IV. ડાંગ દરબાર

(A) I, II, III અને IV

(C) ફક્ત II અને III

માસ

a. માર્ચ

b. ઓક્ટોબર

c. માર્ચ

d. ફેબ્રુઆરી

(B) ફક્ત II અને IV

(D) ફક્ત III

005. નીચેના પૈકી અચિંત્ય ભેદ-અભેદની વૈષ્ણવ પરંપરાના મહાન સંત કોણ હતા ?

(A) નરસિંહ મહેતા

(C) ભક્તિવેદાંત સ્વામી પ્રભુપાદ

(B) ચૈતન્ય મહાપ્રભુ

(D) વલ્લભાચાર્ય

006. પ્રાકૃતિક ચિકિત્સા માટેની વિવિધ ઔષધીય વનસ્પતિઓનું અપૂર્વ સંગ્રહાલય \_\_\_\_\_ ખાતે આવેલું છે.

(A) વઘઈ બોટનીકલ ગાર્ડન, ડાંગ

(C) જૂનાગઢ

(B) સરદાર સરોવર મ્યુઝિયમ

(D) આહવા

001. Match the Column:

Work

I. *Maksad*

II. *Biji Sawar no Suraj*

III. *Gulab*

IV. *Kapoor no Divo*

(A) I - a, II - b, III - c, IV - d

(C) I - d, II - c, III - a, IV - b

Author

a. Chandravadan Mehta

b. Nagindas Marfatia

c. Hasu Yagnik

d. Labhshankar Thakar

(B) I - d, II - c, III - b, IV - a

(D) I - a, II - b, III - d, IV - c

002. Match the Column:

I. Andrews Library

II. Sayaji Vijay Library

III. Lang Library

IV. Barton Library

(A) I - a, II - b, III - c, IV - d

(C) I - d, II - a, III - b, IV - c

a. Bhavnagar

b. Navsari

c. Rajkot

d. Surat

(B) I - d, II - b, III - c, IV - a

(D) I - a, II - d, III - c, IV - b

003. Which of the following terms is used by Bhil tribe for Ghandharva Marriage?

(A) Kahotilagna

(C) Satalagna

(B) Birhoor

(D) Udali Javu

004. Which of the following is/are unmatched pair/s?

Fair

I. Akha Trij

II. Dusshera

III. Gher no mela

IV. Dang Darba

(A) I, II, III and IV

(C) II and III only

Month

a. March

b. October

c. March

d. February

(B) II and IV only

(D) III only

005. Which of the following was a great saint of Vaishnav tradition of Achintya Bheda-Abheda?

(A) Narsinh Mehta

(C) Bhaktivedanta Swami Prabhupada

(B) Chaitanya Mahaprabhu

(D) Vallabhacharya

006. The unique museum of various medicinal plants for naturopathy is located at\_\_\_\_\_.

(A) Waghai Botanical Garden, Dang

(C) Junagadh

(B) Sardar Sarovar Museum

(D) Ahwa

# M

007. સ્ત્રીપાત્રો ભજવવા માટે વિખ્યાત એવા નીચેના પૈકી કયા અભિનેતાએ “અભિનયપંથે” નામથી આત્મકથા લખી છે ?  
 (A) અમૃત જાની (B) અમૃત કેશવ નાયક  
 (C) પ્રભાશંકર “રમણી” (D) જયશંકર “સુંદરી”
008. નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સાચાં છે ?  
 I. 14મી સદીમાં કાલકાચાર્ય જૈન લઘુચિત્ર ચિત્રકલા માટે પ્રખ્યાત મુનિ હતાં.  
 II. તંજાવુર એકવિધ ‘વિમાન’ અને ‘રથ’ સ્થાપત્ય માટે વિખ્યાત છે.  
 III. ભીમબેટકા તેની ખડક ચિત્રકલા માટે જાણીતું છે.  
 (A) I, II અને III (B) ફક્ત I અને II  
 (C) ફક્ત I અને III (D) ફક્ત II અને III
009. આલ્ફ્રેડ હક્સલે નીચેના પૈકી કોને “બિકાનેરના ગૌરવ” તરીકે વર્ણવે છે ?  
 (A) કોઠારી હવેલી (B) રામપુરિયા હવેલી  
 (C) ઢાઢા હવેલી (D) સોપાની હવેલી
010. નીચેના પૈકી કોણ હરપ્પન મહોર ઉપર બેઠેલાં યોગી તરીકે જોવા મળે છે ?  
 I. બુદ્ધ II. પશુપતિ III. વરૂણ IV. ઈન્દ્ર  
 (A) ફક્ત I (B) ફક્ત III અને IV  
 (C) ફક્ત II (D) ફક્ત I અને II
011. નીચેના પૈકી કયા વૈભવી સ્થાપત્યો પલ્લવો દ્વારા બાંધવામાં આવ્યાં હતાં ?  
 I. કેલાસનાથર મંદિર, કાંચિપુરમ્  
 II. કોટિકાલ મંડપ, મહાબલિપુરમ્  
 III. એરોવતેશ્વર મંદિર, દારાસુરમ્  
 (A) ફક્ત I અને II (B) ફક્ત II અને III  
 (C) ફક્ત I અને III (D) I, II અને III
012. નીચેના પૈકી કોણે ગુજરાતની ટંકશાળમાં બાર સૂર્ય રાશિના જુદા જુદા ‘રાશિ’ સિક્કાઓ બહાર પાડ્યાં ?  
 (A) સિધ્ધરાજ (B) મૂળરાજ (C) જહાંગીર (D) વનરાજ
013. જોડકાં જોડો  
 તખલ્લુસ લેખક  
 I. મુમુક્ષુ a. રમણભાઈ મહિપતરામ નીલકંઠ  
 II. વનમાળી b. ઝવેરચંદ મેઘાણી  
 III. સુકાની c. કેશવલાલ ધ્રુવ  
 IV. મકરંદ d. આનંદશંકર ધ્રુવ  
 (A) I - a, II - b, III - c, IV - d (B) I - d, II - c, III - b, IV - a  
 (C) I - a, II - c, III - b, IV - d (D) I - d, II - b, III - c, IV - a

007. Which of the following actors, famous for enacting female characters, has written an autobiography named '*Abhinaypanthe*'?
- (A) Amrut Jani (B) Amrut Keshav Nayak  
(C) Prabhashankar 'Ramani' (D) Jayshankar 'Sundri'
008. Which of the following statements are correct?
- I. Kalakacharya was the monk popular in the 14<sup>th</sup> century for Jain miniature painting.  
II. Thanjavur is famous for monolithic 'vimana' and 'ratha' architecture.  
III. Bhimbetka is well known for its rock painting.
- (A) I, II and III (B) I and II only  
(C) I and III only (D) II and III only
009. Which of the following is described as 'the pride of Bikaner' by Aldous Huxley?
- (A) Kothari Haveli (B) Rampuria Haveli  
(C) Dhadha Haveli (D) Sopani Haveli
010. Which of the following is/are seen as seated yogi on the Harrapan seal?
- I. Buddha II. Pashupati III. Varuna IV. Indra
- (A) Only I (B) Only III and IV  
(C) Only II (D) Only I and II
011. Which of the following are the architectural splendours built by the Pallavas?
- I. Kailasanathar Temple, Kanchipuram  
II. Kotikal Mandapam, Mahabalipuram  
III. Airavateswara Temple, Darasuram
- (A) Only I and II (B) Only II and III  
(C) Only I and III (D) I, II and III
012. Who among the following issued different 'rashi' coins of 12 Sun 'rashis' in the mint of Gujarat?
- (A) Siddaraj (B) Mulraj  
(C) Jahangir (D) Vanraj
013. Match the Column:
- | <u>Pen name</u>                    | <u>Author</u>                      |
|------------------------------------|------------------------------------|
| I. Mumukshu                        | a. Ramanbhai Mahipatram Nilkhant   |
| II. Vanmali                        | b. Zaverchand Meghani              |
| III. Sukani                        | c. Keshavlal Dhruv                 |
| IV. Makrand                        | d. Anandshankar Dhruv              |
| (A) I - a, II - b, III - c, IV - d | (B) I - d, II - c, III - b, IV - a |
| (C) I - a, II - c, III - b, IV - d | (D) I - d, II - b, III - c, IV - a |

# M

014. નીચેના પૈકી કયું ગીત રણછોડભાઈ ઉદયરામ કૃત “નિંદશુંગાર નિષેધક” નાટકનું છે ?  
 (A) શાણી દીકરી પધાર તું સાસરે, સિધ્ધ કર શુભ કામ.  
 (B) ન પાકે વિચારે કરે કામ જ્યારે ન સારા પરિણામની આશ.  
 (C) અહીંથી લીધું, તહીંથી લીધું, લીધું જહીંથી લાધ્યું.  
 (D) ઘરડા વરને જવાન વહુ ને જવાનને વહુ ધરડી.
015. નીચેના પૈકી કયા ગુજરાતી ભક્તિ કવિ 15મી સદીના છે ?  
 I. પ્રેમાનંદ ભટ્ટ II. નરસિંહ મહેતા III. દલપતરામ  
 (A) ફક્ત I અને II (B) ફક્ત II  
 (C) ફક્ત II અને III (D) ફક્ત I
016. આદિવાસીઓની સૌ પ્રથમ કોંગ્રેસ કહી શકાય તેવી રાનીપરજ પરિષદનું ઘાટામાં આયોજન કોના દ્વારા થયું હતું ?  
 (A) રાયસિંગભાઈ ચૌધરી (B) કોટલા મહેતા  
 (C) ગોવિંદભાઈ દેસાઈ (D) અમરસિંહ ગામીત
017. સંગીત સમ્રાટ તાનસેન કયા વાદ્યના નિષ્ણાત વાદક હતાં ?  
 (A) સિતાર (B) મૃદંગ (C) સંતૂર (D) રવાબ
018. જોડકાં જોડો.  
 I. કેબુશરો કાબરાજી a. મુંબઈ ગુજરાતી નાટક મંડળી  
 II. વાઘજીભાઈ આશારામ ઓઝા b. શ્રી દેશી નાટક સમાજ  
 III. ડાહ્યાભાઈ ધોળશાજી c. વિક્ટોરિયા નાટક મંડળી  
 IV. જયશંકર ‘સુંદરી’ d. મોરબી આર્ય સુબોધ નાટક મંડળી  
 (A) I - a, II - c, III - d, IV - b (B) I - c, II - b, III - a, IV - d  
 (C) I - c, II - d, III - b, IV - a (D) I - a, II - c, III - b, IV - d
019. પંચમહાલના આદિવાસીઓમાં નીચેના પૈકી કઈ ખેત પધ્ધતિ પ્રચલિત છે ?  
 (A) કુમરી (B) જુમ અને દાંઝણા  
 (C) પણ પાવરટા (D) રાબ
020. જોડકાં જોડો.  
 I. અખો ભગત a. હયહસ્તી રથ પાળા દીસે - બખતરીયા બિહામણા  
 II. પ્રેમાનંદ b. ગેબી નિપજ થઈ પિંડ તણી, ત્યારે ત્યાં નોતો ધણી  
 III. પ્રીતમ c. તીરે ઊભા જુવે તમાશો તે, કોડી નવ પામે જોને  
 IV. નરસિંહ મહેતા d. ખરચતા ગરથ ભંડાર ખૂટે તો, ખૂટજ્યો રે  
 સોનુ પિહરિતાં કાન તૂટે તો, તૂટજ્યો રે  
 (A) I - a, II - b, III - c, IV - d (B) I - b, II - a, III - c, IV - d  
 (C) I - c, II - d, III - a, IV - b (D) I - d, II - c, III - b, IV - a

014. Which of the following is the song of the play, '*Nindhyasrungarnishedhak*', authored by Ranchodbhai Udayram?
- (A) shani dikri padhaar tu sashare, siddh kar subha kaam  
 (B) na paake vichaare kare kaam ज्याare na saara parinaam ni aash  
 (C) ahithi lidhu, tahithi lidhu, lidhu jahithi ladhayu  
 (D) gharda var ne jawaan vahu ne javaan ne vahu ghardi
015. Which of the following Gujarati Bhakti poets belong/s to the 15<sup>th</sup> century?
- I. Premanand Bhatt      II. Narsinh Mehta      III. Dalpatram
- (A) I and II only      (B) II only  
 (C) II and III only      (D) I only
016. By whom was the Raniparaj Conference, which could be properly called the first congress of tribals, organised at Khata?
- (A) Raisingbhai Chaudhari      (B) Kotla Mehta  
 (C) Govinbhai Desai      (D) Amarsinh Gamit
017. Music maestro, Tansen, was an expert player of which musical instrument?
- (A) Sitar      (B) Mrudang  
 (C) Santoor      (D) Rawab
018. Match the Column:
- |                              |                                    |
|------------------------------|------------------------------------|
| I. Kakhasharo Kabaraji       | a. Mumbai Gujarati Natak Mandali   |
| II. Vaghibhai Aasharam Oza   | b. Shree Desi Natak Samaj          |
| III. Dahayabhai Dholashaaaji | c. Victoria Natak Mandali          |
| IV. Jayshankar 'Sundari'     | d. Morbi Arya Subodh Natak Mandali |
- (A) I - a, II - c, III - d, IV - b      (B) I - c, II - b, III - a, IV - d  
 (C) I - c, II - d, III - b, IV - a      (D) I - a, II - c, III - b, IV - d
019. Which of the following is the popular farming method of tribals of Panchmahals?
- (A) Kumari      (B) Zoom and Daajna  
 (C) Pan Pavarata      (D) Raab
020. Match the Column.
- |                   |   |
|-------------------|---|
| I. Akho Bhagat    | a. hayhasti rath pala dise, baktariya bihamana  |
| II. Premanand     | b. gebi nipaj thai pind tani, tyare tu tya nohto dhani                                      |
| III. Pritam       | c. Tire ubha juve tamasho te, kodi nav pame jone  |
| IV. Narsinh Mehta | d. Karachata garath bhandhar khute tuo, khutjyo re, sonu pihirita kaan tute tuo, trutjyo re |
- (A) I - a, II - b, III - c, IV - d      (B) I - b, II - a, III - c, IV - d  
 (C) I - c, II - d, III - a, IV - b      (D) I - d, II - c, III - b, IV - a



# M

021. આદિવાસી ગીતોમાં 'તાજ વગરના રાજા' તરીકે કોણ ઓળખાય છે ?  
 (A) ગાંધીજી (B) સરદાર પટેલ  
 (C) વિનોબા ભાવે (D) જવાહરલાલ નહેરૂ
022. નીચેના પૈકી કયા ગુજરાતી કવિએ 'ચિત્તવિચારસંવાદ' લખ્યું છે ?  
 (A) નરસિંહ મહેતા (B) અખો  
 (C) પ્રેમાનંદ (D) દયારામ
023. નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?  
 I. પ્રાચિનકાળથી પ્રસિધ્ધ વિદ્યાકેન્દ્ર વારાણસી ખાતે વિદ્વાન બ્રાહ્મણો રૂઢ પ્રણાલીમાં વ્યક્તિગત રીતે શિક્ષણ આપતા અને પોતાનાં વિદ્યાર્થીઓ ચલાવતાં  
 II. તે વખતે વારાણસીમાં કોઈ જાહેર શિક્ષણ સંસ્થાઓ ન હતી.  
 III. અહીં માત્ર ધર્મશાસ્ત્રનું જ શિક્ષણ અપાતું હતું.  
 (A) I, II અને III (B) ફક્ત I અને III (C) ફક્ત I અને II (D) ફક્ત II અને III
024. જોડકાં જોડો.  
 નાટક નાટ્યકાર  
 I. હું જ સીઝર અને હું જ બ્રુટસ a. મધુ રે  
 II. આખું આયબુ ફરીથી b. ચીનુ મોદી  
 III. કુમારની અગાશી c. હસમુખ બારાડી  
 IV. રાજા મિડાસ d. લવકુમાર દેસાઈ  
 (A) I - a, II - b, III - c, IV - d (B) I - a, II - b, III - d, IV - c  
 (C) I - d, II - c, III - a, IV - b (D) I - d, II - c, III - b, IV - a
025. નીચેના પૈકી કયા કલાકારે પગમાં સોનાનો તોડો પહેરીને પરંપરાગત ગુજરાતી નાટકમાં રાજા ભરથરીનું પાત્ર ભજવ્યું હતું ?  
 (A) નટવર મસ્તાન (B) મોહન લાલાજી  
 (C) પ્રાણજીવન જોષી (D) મૂળજી આશારામ ઓઝા
026. નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સાચાં છે ?  
 I. કૃષ્ણ ભક્તિમાં વિશેષ ગવાતા રાગોમાં કાનડા, કેદાર અને સારંગનો સમાવેશ થાય છે.  
 II. કૃષ્ણને કેદાર પ્રિય હતો. કૃષ્ણને પ્રસન્ન કરવા નરસિંહ મહેતા કેદાર રાગ ગાતા હતાં.  
 III. વ્રજમાં સારંગ રાગ બહુ ગવાય છે. લગ્નગીતો, ઋતુગીતો અને હોરીગીતો સારંગમાં જ ગવાય છે.  
 (A) I, II અને III (B) ફક્ત I (C) ફક્ત III (D) ફક્ત I અને II
027. નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સાચાં છે ?  
 I. વાદ્યોના આજે ઓળખાતા ચારે પ્રકારોનો ઋગ્વેદમાં ઉલ્લેખ મળે છે.  
 II. તંતુવાદ્ય, ચર્મવાદ્ય, વાયુવાદ્ય વગેરે વેદકાળમાં જાણીતાં હતાં.  
 III. ભારતીય સંગીત વિષેની ચર્ચા "ઢોલસાગર" નામના સહુથી પ્રાચિન ગ્રંથમાં મળે છે.  
 (A) I, II અને III (B) ફક્ત I અને II (C) ફક્ત II અને III (D) ફક્ત I અને III

021. Who is known as 'taaj vagar na raja' in tribal songs?  
 (A) Gandhiji (B) Sardar Patel  
 (C) Vinoba Bhave (D) Jawaharlal Nehru
022. Which of the following Gujarati poets wrote '*Chittvichaarsamvaad*'?  
 (A) Narsinh Mehta (B) Akho  
 (C) Premanand (D) Dayaram
023. Which of the following statements are correct?  
 I. From ancient times learned brahmins personally imparted education in stereotyped system and ran their own schools at the famous study centre of Varanasi.  
 II. At that time there were no public educational institutes at Varanasi.  
 III. Education pertaining to theology only was imparted here.  
 (A) I, II and III (B) I and III only  
 (C) I and II only (D) II and III only
024. Match the Column:  

<u>Play</u>	<u>Playwright</u>
I. Hu j Ceaser ane hu j Brutus	a. Madhu Rye
II. Akhu aikhu farithi	b. Chinu Modi
III. Kumar ni agashi	c. Hasmukh Baradi
IV. Raja Midas	d. Lavkumar Desai
(A) I - a, II - b, III - c, IV - d	(B) I - a, II - b, III - d, IV - c
(C) I - d, II - c, III - a, IV - b	(D) I - d, II - c, III - b, IV - a
025. Which of the following actors enacted the character of Raja Barathari in the traditional Gujarati plays wearing golden chain on legs?  
 (A) Natwar Mastaan (B) Mohan Lalaji  
 (C) Pranjivan Joshi (D) Mulji Aasharam Oza
026. Which of the following statements are correct?  
 I. Kanada, Kedar and Sarang are included in the ragas which are specifically sung in Krishna devotion.  
 II. Kedar raga was dear to Krishna. Narsinh Mehta sang this raga to please Krishna.  
 III. Sarang is popularly sung in Vraj. Marriage songs, season songs and hori songs are only sung in Sarang.  
 (A) I, II and III (B) I only  
 (C) III only (D) I and II only
027. Which of the following statements are correct?  
 I. All the four types of musical instruments known today have its mention in Rigveda.  
 II. String instrument, membranophone, wind instruments, etc. were popular in Vedic times.  
 III. The discussion about Indian music is found in the most ancient book, '*Dholsagar*'.  
 (A) I, II and III (B) I and II only (C) II and III only (D) I and III only

# M

028. નીચેના પૈકી કઈ ગુજરાતી ફીલ્મો ઓસ્કાર એવોર્ડ માટે શ્રેષ્ઠ વિદેશી ભાષા ફીલ્મના વર્ગમાં નામાંકિત થઈ છે ?  
 I. રેવા II. વીર હમીરજી III. ધ ગુડ રોડ IV. હેલારો  
 (A) ફક્ત II (B) ફક્ત II અને III (C) ફક્ત III (D) I, II અને III
029. સુરતનો ઝરી-સોનાનો ઉદ્યોગ નીચેના પૈકી કયા સમયગાળાનો છે ?  
 (A) મૌર્ય (B) ગુપ્ત  
 (C) મુઘલ (D) સલ્તનત
030. જોડકાં જોડો.  
 I. બૃહદેશ્વર મંદિર a. મહાબલિપુરમ્  
 II. શોર મંદિર b. તંજાવુર  
 III. તુંગનાથ c. હમ્પી  
 IV. વિરુપક્ષા d. રૂદ્રપ્રયાગ  
 (A) I - a, II - b, III - c, IV - d (B) I - b, II - c, III - d, IV - a  
 (C) I - c, II - d, III - a, IV - b (D) I - b, II - a, III - d, IV - c
031. અમદાવાદમાં પ્રથમ કન્યાશાળા માટે નીચેના પૈકી કોણે દાન આપ્યું હતું ?  
 (A) મહીપતરામ નીલકંઠ (B) હરકોર શેઠાણી  
 (C) વિદ્યાગોરી નીલકંઠ (D) કરસનદાસ મૂળજી
032. ‘પ્રજાપારમિતા’ શું છે ?  
 (A) હિંદુ પાઠ (B) જૈન પાઠ  
 (C) ઈસ્લામીક પાઠ (D) બૌદ્ધ પાઠ
033. જોડકાં જોડો  
 I. અઝારા ઘરાના a. પંડીત સુધીરકુમાર સક્સેના  
 II. લખનઉ ઘરાના b. મિંયા બક્ષુ ખાન  
 III. ફરુખા ઘરાના c. હાજી વિલાયત અલીખાં  
 IV. પંજાબ ઘરાના d. ઝાકિર હુસેન  
 (A) I - a, II - b, III - c, IV - d (B) I - a, II - b, III - d, IV - c  
 (C) I - d, II - c, III - b, IV - a (D) I - d, II - c, III - a, IV - b
034. ‘એભલ મંડપ’ અને “ચૈત્યગૃહ” સાથેની ગુફાઓ \_\_\_\_\_ ખાતે આવેલી છે.  
 (A) એભલપુરી (B) તળાજા  
 (C) ઉપલેટા (D) જામ કંડોરણાં
035. નીચેના પૈકી કોને અંગ્રેજ સરકારનો “સર”નો ખિતાબ મળ્યો અને તેઓ અમદાવાદ શહેરના નગરપતિ બન્યા હતાં ?  
 (A) દલપતરામ (B) રમણભાઈ જોશી  
 (C) રમણભાઈ નીલકંઠ (D) બ. ક. ઠાકોર

028. Which of the following Gujarati films have been nominated for Oscar Awards in the category of Best Foreign Language Film?
- |              |                  |                    |             |
|--------------|------------------|--------------------|-------------|
| I. Reva      | II. Veer Hamirji | III. The Good Road | IV. Hellaro |
| (A) II only  |                  | (B) II and III     |             |
| (C) III only |                  | (D) I, II and III  |             |
029. The Zari gold industry of Surat dates to which of the following periods?
- |            |               |
|------------|---------------|
| (A) Maurya | (B) Gupta     |
| (C) Mughal | (D) Sultanate |
030. Match the Column:
- |                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| I. Brihadeshwara Temple | a. Mahabalipuram |
| II. Shore Temple        | b. Thanjavur     |
| III. Tunganath          | c. Hampi         |
| IV. Virupaksha          | d. Rudraprayag   |
- |                                    |
|------------------------------------|
| (A) I - a, II - b, III - c, IV - d |
| (B) I - b, II - c, III - d, IV - a |
| (C) I - c, II - d, III - a, IV - b |
| (D) I - b, II - a, III - d, IV - c |
031. Who among the following donated the first girls' school in Ahmedabad?
- |                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| (A) Mahipatram Nilkanth | (B) Harkor Sethani   |
| (C) Vidhyagori Nilkanth | (D) Karshandas Mulji |
032. What is "Prajnaparamita"?
- |                  |                   |
|------------------|-------------------|
| (A) Hindu text   | (B) Jain text     |
| (C) Islamic text | (D) Buddhist text |
033. Match the Column:
- |                      |                              |
|----------------------|------------------------------|
| I. Azarara Gharana   | a. Pandit Sudhirkumar Saxena |
| II. Lucknow Gharana  | b. Miya Bakshu Khan          |
| III. Farukha Gharana | c. Haji Vilayat Alikhan      |
| IV. Punjab Gharana   | d. Zakir Hussain             |
- |                                    |
|------------------------------------|
| (A) I - a, II - b, III - c, IV - d |
| (B) I - a, II - b, III - d, IV - c |
| (C) I - d, II - c, III - b, IV - a |
| (D) I - d, II - c, III - a, IV - b |
034. The caves with 'Abhal Mandap' and 'Chatyagruh' are located at \_\_\_\_\_.
- |               |                   |
|---------------|-------------------|
| (A) Abhalpuri | (B) Talaja        |
| (C) Upleta    | (D) Jam Kandorana |
035. Who among the following got the title of 'Sir' from English government and also became the mayor of Ahmedabad city?
- |                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| (A) Dalpatram          | (B) Ramanbhai Joshi |
| (C) Ramanbhai Nilkanth | (D) B. K. Thakor    |

# M

036. ગુજરાતની જનજાતિઓના લોકો પાર્વતીમાતાના કયા રૂપને પૂજે છે ?  
 (A) ઉમા દેવડી (B) પાંડોર દેવી  
 (C) ભૂમલીમા (D) નોહોરમાતા
037. જોડકાં જોડો  
 I. ભારો a. પટ્ટણી બોલી  
 II. ઘડુ b. કચ્છી બોલી  
 III. હંચા હંચા c. સુરતી બોલી  
 IV. આલવું d. ચરોતરી બોલી  
 (A) I - a, II - b, III - c, IV - d (B) I - d, II - b, III - c, IV - a  
 (C) I - c, II - d, III - a, IV - b (D) I - d, II - c, III - b, IV - a
038. ‘કાકડાનૃત્ય’ \_\_\_\_\_ દેવને પ્રસન્ન કરવા માટે થાય છે.  
 (A) વૃક્ષદેવ (B) બળિયાદેવ  
 (C) નાગદેવતા (D) જળદેવતા
039. અદી મર્ઝબાન દ્વારા પારસી રંગભૂમિને ફાળા બાબતે નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?  
 I. તેમણે રંગભૂમિમાં અર્વાચીનતાના લક્ષણો ઉમેર્યા.  
 II. તેમણે નાટકોમાં ગીત-સંગીતને વધુ પ્રાધાન્ય આપ્યું.  
 III. પરંપરિત નાટકોમાં આઠથી દશ દશ્યોની પ્રથા દૂર કરી એક જ સેટ પર નાટ્ય ભજવણી સફળતાપૂર્વક થાય તેવી યોજના કરી.  
 (A) ફક્ત I અને II (B) ફક્ત I અને III  
 (C) ફક્ત II અને III (D) I, II અને III
040. વાઘેલા રાજવંશના રાણા વીરસિંહની યાદમાં રાજ્યમાં પાણીની તંગીની તકલીફો દૂર કરવા માટે શેનું નિર્માણ કરવામાં આવ્યું ?  
 (A) અડાલજની વાવ (B) સહસ્ત્રલીંગ તળાવ  
 (C) લખોટા તળાવ (D) રાણીની વાવ
041. જોડકાં જોડો.  
 I. આદિવાસી ઈચ્છાવર લગ્નપદ્ધતિ a. રોબડાટી  
 II. ડાંગી આદિવાસી નૃત્ય b. હાળીપ્રથા  
 III. આદિવાસી ભદ્રવર્ગની આર્થિક-સામાજિક વ્યવસ્થા c. ખંધાડ  
 IV. વાંસની ગાંઠવાળું તીર d. ભાયા  
 (A) I - d, II - c, III - b, IV - a (B) I - d, II - c, III - a, IV - b  
 (C) I - a, II - b, III - c, IV - d (D) I - a, II - b, III - d, IV - c
042. ગુજરાત પ્રવાસન માટે “કુછ દીન તો ગુજારીયે ગુજરાત મેં” અને “ખુશ્બુ ગુજરાત કી” અભિયાનનું આલેખન કોણે કર્યું ?  
 (A) પ્રશાંત કિશોર (B) મુદ્રા કોમ્પ્યુકેસન્સ  
 (C) અમિતાભ બચ્ચન (D) પીયૂષ પાંડે

036. Which form of Goddess Parvati is worshipped by the tribes of Gujarat?  
 (A) Uma Devadi (B) Pandor Devi  
 (C) Bhupalima (D) Nohor Mata
037. Match the Column:  
 I. Bhako a. Pattani dialect  
 II. Ghadu b. Kutchi dialect  
 III. Haiya Haiya c. Surati dialect  
 IV. Aalvu d. Charotari dialect  
 (A) I - a, II - b, III - c, IV - d (B) I - d, II - b, III - c, IV - a  
 (C) I - c, II - d, III - a, IV - b (D) I - d, II - c, III - b, IV - a
038. 'Kakada Dance' is being performed to please \_\_\_\_\_.  
 (A) Vrukshadev (B) Baliyadev  
 (C) Nagdevta (D) Jaldevta
039. Which of the following statements are correct regarding the contribution by Adi Marzban to Parsi theatre?  
 I. He added the features of modernism to theatre.  
 II. He gave more prominence to songs and music in the plays.  
 III. He removed the system of eight to ten scenes in the traditional plays and did planning to successfully enact the play on just one set.  
 (A) I and II only (B) I and III only  
 (C) II and III only (D) I, II and III
040. What was constructed in memory of Rana Veer Singh of Vaghela dynasty to address the water shortage problems in the state?  
 (A) Adalaj Stepwell (B) Shahastraling lake  
 (C) Lakhota lake (D) Rani ni Vav
041. Match the Column:  
 I. Tribal marriage system for desired groom a. roabdati  
 II. Dangi tribal dance b. haalipratha  
 III. Economic-social system of tribal elite class c. Khandhad  
 IV. Arrow with bamboo knot d. Bhaaya  
 (A) I - d, II - c, III - b, IV - a (B) I - d, II - c, III - a, IV - b  
 (C) I - a, II - b, III - c, IV - d (D) I - a, II - b, III - d, IV - c
042. Who designed 'Kuchh Din to Guzariye Gujarat Main' and 'Khusbhu Gujarat Ki' campaigns for Gujarat Tourism?  
 (A) Prashant Kishore (B) Mudra Communications  
 (C) Amitabh Bachchan (D) Piyush Pandey

# M

043. નીચેના પૈકી કયા મંદિરને બે આંગણ છે ?  
 (A) નવલખા મંદિર (B) ગોપનું મંદિર  
 (C) અંબરનાથ મંદિર (D) શેઠ હઠીસિંગ મંદિર
044. નીચેના પૈકી કઈ ઈમારતની ડીઝાઈન લી કોર્બુઝીયે દ્વારા કરવામાં આવી ન હતી ?  
 I. ઈન્ડિયન ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ મેનેજમેન્ટ, અમદાવાદ  
 II. મીલ ઓનર્સ એસોસીયેશન, અમદાવાદ  
 III. ગાયકવાડ પેલેસ, વડોદરા  
 IV. સંસ્કાર કેન્દ્ર મ્યુઝિયમ, અમદાવાદ  
 (A) ફક્ત I અને II (B) ફક્ત II અને III  
 (C) ફક્ત I અને III (D) ફક્ત II અને IV
045. સૌરાષ્ટ્રની તળપદી લોકશૈલીના ચિત્રો માટે નીચેના પૈકી કયા કલાકારો જાણીતાં છે ?  
 I. વૃંદાવન સોલંકી II. ખોડીદાસ પરમાર  
 III. મનહર મકવાણા IV. દેવજીભાઈ વાજા  
 (A) ફક્ત I અને II (B) ફક્ત I, II અને III  
 (C) ફક્ત II, III અને IV (D) I, II, III અને IV
046. યુનીલાલ ભાવસાર નીચેના પૈકી કયા નામથી વિશેષ જાણીતા હતાં ?  
 (A) રંગઅવધૂત મહારાજ (B) જલારામ બાપા  
 (C) પૂજ્ય મોટા (D) મૂકસેવક
047. નીચેના પૈકી કોણે લોકપ્રિય સામયિક “જનકલ્યાણ” શરૂ કર્યું હતું ?  
 (A) ભીશ્મ અખંડાનંદ (B) મોરારી બાપુ  
 (C) સ્વામી સચ્ચિદાનંદ (D) પુનિત મહારાજ
048. “તારી આંખનો અફીણી, તારા બોલનો બંધાણી” ગીત નીચેના પૈકી કઈ ગુજરાતી ફીલ્મનું હતું ?  
 (A) દીવાદાંડી (B) જોગીદાસ ખુમાણ  
 (C) જેસલતોરલ (D) શેણી વિજાણંદ
049. નીચેના પૈકી કઈ પંક્તિઓ કબીરની નથી ?  
 (A) કયા કાસી, કયા મગહર-ઉસર હિરદય રામજો પ્યારા.  
 (B) તુ કહેતા કાગદકી લેખી, મેં કહતા આંખિનકી દેખી.  
 (C) જલમેં કુંભ, કુંભમેં જલ હૈ, બાહર ભીતર પાની.  
 (D) કૃષ્ણ-કરીમ, રામ-હિર રાઘવ, જબ લગ એકન પેષા
050. પાટણના સહસ્ત્રલિંગ તળાવના મધ્યભાગે કોનું મંદિર હતું ?  
 (A) વિંધવાસિની દેવી (B) હર્ષદમાતા  
 (C) બહુસ્મરણા દેવી (D) રાણક દેવી

043. Which of the following temples has two courtyards?  
 (A) Navlakha temple (B) Gop temple  
 (C) Ambarnath temple (D) Hathi Singh temple
044. Which of the buildings were not designed by Le Corbusier?  
 I. Indian Institute of Management, Ahmedabad  
 II. Mill Owners' Association, Ahmedabad  
 III. Gaikwad Palace, Vadodara  
 IV. Sanskar Kendra Museum, Ahmedabad  
 (A) I and II only (B) II and III only  
 (C) I and III only (D) II and IV only
045. Which of the following artists are known for paintings of local folklore of Saurashtra?  
 I. Vrundavan Solanki II. Khodidas Parmar III. Manhar Makwana IV. Devjibhai Vaja  
 (A) I and II only (B) I, II and III only  
 (C) II, III and IV only (D) I, II, III and IV
046. By which of the following names is Chunilal Bhavsar specifically known?  
 (A) Rang Avadhoot Maharaj (B) Jalaram Bapa  
 (C) Puja Mota (D) Muksevak
047. Who among the following started the popular magazine, 'Jankalyan'?  
 (A) Bhikshu Akhandanand (B) Morari Bapu  
 (C) Swami Sachidanand (D) Punit Maharaj
048. The famous song, 'tari aankh no afini, tara bol no bhandani', is from which of the following films?  
 (A) Divadandi (B) Jogidas Khuman  
 (C) Jesal Toral (D) Sheni Vijanand
049. Which of the following are not the lines of Kabir?  
 (A) Kya Kashi, kya maghar-usar hriday Ram jo pyara  
 (B) Tu kaheta kagadki lekhi, mei kaheta aankhanki dekhi  
 (C) Jal me kumbh, kumbh me jal hei, bahar bhitar pani  
 (D) Krushna-karim, Ram-hir Raghav, jab lag ek na pesha
050. Whose temple was there at the middle portion of Shahastralinga lake of Patan?  
 (A) Vindhayavashini Devi (B) Harshad Mata  
 (C) Bahusmarana Devi (D) Ranak Devi



# M

051. કાલીબંગા \_\_\_\_\_ નદીના સુકા તટ ઉપર આવેલું હતું.  
 (A) તાપી (B) ઘાઘર (C) નર્મદા (D) ચિનાબ
052. ત્રણ ઉચ્ચ વર્ણો, બ્રાહ્મણ, ક્ષત્રિય અને વૈશ્ય, \_\_\_\_\_ કહેવાતા હતા.  
 (A) દ્વિજ (B) રાજન્ય (C) ઉપનયન (D) સભાસદ
053. નીચેના પૈકી કયા જોડકાઓ યોગ્ય રીતે જોડાયેલાં છે ?  
 I. બિંદુસાર – અમિત્રાઘટ  
 II. સમુદ્રગુપ્ત – પરાક્રમક  
 III. કુમારગુપ્ત – મહેન્દ્રદિત્ય  
 IV. સ્કંદગુપ્ત – કર્માદિત્ય  
 (A) I, II, III અને IV (B) ફક્ત I અને III  
 (C) ફક્ત II, III અને IV (D) ફક્ત I, III અને IV
054. શૃંગ કાળ દરમિયાન \_\_\_\_\_ એ સાકેત અને મધ્યમીકા ઉપર આક્રમણ કર્યું.  
 (A) યુકિટાઈડ્સ (B) એલેક્ઝાન્ડર  
 (C) એન્ટાબાઈસીડ્સ (D) મિનેન્ડર
055. નીચેના પૈકી કયો / કયા અધિકારી / અધિકારીઓનો ઉલ્લેખ મૌર્ય શાસનમાં નથી મળતો ?  
 I. સમાહર્તા  
 II. સન્નિધાતા  
 III. કુમારમાત્ય  
 IV. અંતપાલ  
 (A) ફક્ત I અને III (B) ફક્ત I અને IV  
 (C) ફક્ત II (D) ફક્ત III
056. નીચેના પૈકી કઈ ઘટના / ઘટનાઓ કુષાણ રાજવી કનિષ્ક-I સાથે સંકળાયેલી છે ?  
 I. કુંડલવન વિહાર ખાતે ચોથી બૌદ્ધ સંગિતીનું આયોજન  
 II. બૌદ્ધ મિશનરીઓને ઈજિપ્ત અને ગ્રીસ મોકલવાં.  
 III. પુરુષપુરને પોતાની રાજધાની બનાવવી.  
 (A) ફક્ત I (B) ફક્ત II  
 (C) ફક્ત I અને II (D) ફક્ત I અને III
057. નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?  
 I. સને 1565માં લડાયેલા રક્ષાઈ-તંગડીના યુદ્ધે વિજયનગર સામ્રાજ્યનો અચાનક અંત આવ્યો.  
 II. પોર્ટુગીઝ યાત્રીઓ ડોમિંગો પેસે અને બારબોસાએ વિજયનગરની મુલાકાત લીધી હતી.  
 III. કૃષ્ણદેવરાય તેમના કલા અને સાહિત્ય આશ્રને લીધે “આંધ્ર ભોજ” તરીકે જાણીતા હતા.  
 (A) ફક્ત I (B) ફક્ત III  
 (C) ફક્ત I અને II (D) ફક્ત II અને III

051. Kalibangan was situated on the dried bank of the river\_\_\_\_\_.
- (A) Tapi  
(B) Ghaggar  
(C) Narmada  
(D) Chenab
052. The upper three varnas, Brahman, Kshatriya and Vaishya were called \_\_\_\_\_.
- (A) Dwija  
(B) Rajanya  
(C) Upanayan  
(D) Sabhasad
053. Which of the following pairs are correctly matched?
- I. Bindusar – Amitraghata  
II. Samudragupta – Parakramank  
III. Kumargupta – Mahendraditya  
IV. Skandgupta – Kramaditya
- (A) I, II, III and IV  
(B) I and III only  
(C) II, III and IV only  
(D) I, II and IV only
054. \_\_\_\_\_ invaded Saketa and Madhyamika during the Sunga period.
- (A) Eucratides  
(B) Alexander  
(C) Antialcidas  
(D) Menander
055. Which of the following officials does/do not find mention in the Mauryan Administration?
- I. Samaharta II. Sannidhata III. Kumaramatya IV. Antapala
- (A) I and III only  
(B) I and IV only  
(C) II only  
(D) III only
056. Which of following events is/are associated with the Kushana ruler Kanishka I?
- I. Organization of the fourth Buddhist Council at Kundalavana Vihara.  
II. Sending Buddhist Missionaries to Egypt and Greece.  
III. Making Purushapura as his capital.
- (A) I only  
(B) II only  
(C) I and II  
(D) I and III
057. Which of the following statements is/are correct?
- I. The battle of Rakshasi-Tangadi fought in 1565 CE brought an abrupt end to the Vijayanagar Empire.  
II. Domingo Paes and Barbosa visited Vijayanagar.  
III. Due to his patronage of art and letters king Krishnadevaraya was known as ‘Andhra Bhoja’.
- (A) I only  
(B) III only  
(C) I and II only  
(D) II and III only

# M

058. હર્ષવર્ધનનું શાસન જોશીલી રાજકીય પ્રવૃત્તિઓવાળું હતું. આ સંદર્ભે નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?
- I. માલવના રાજા, દેવગુપ્તે હર્ષવર્ધનનું અધિરાજપદ સ્વીકાર્યું.  
 II. કામરૂપના રાજા, ભાસ્કરવર્મને હર્ષવર્ધન સાથે મિત્રતાની સંધિ કરી.  
 III. હર્ષવર્ધને ગૌડના રાજા શશાંકને પરાજિત કર્યો હતો.
- (A) ફક્ત II (B) ફક્ત III  
 (C) ફક્ત I અને III (D) ફક્ત II અને III
059. નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?
- I. રાજરાજ ચોલ પ્રથમે જમીન સર્વેક્ષણ અને આકારણીના પ્રોજેક્ટની શરૂઆત કરી.  
 II. કેરળના ભાસ્કર રવિવર્મન રાજરાજ ચોલ પ્રથમના સમકાલીન હતાં  
 III. રાજેન્દ્ર પ્રથમના સૌથી જ્યેષ્ઠ પુત્ર રાજાધિરાજની હત્યા તેના નાના ભાઈ કલોતુંગ દ્વારા કરવામાં આવી હતી.
- (A) ફક્ત I અને II (B) ફક્ત I અને III  
 (C) ફક્ત II અને III (D) ફક્ત I
060. નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?
- I. ચાલુક્ય રાજવંશના ભીમ પ્રથમે મહમુદ ગઝનીને સને 1025 માં પરાજિત કર્યો.  
 II. મૂળરાજ પ્રથમ અણહિલવાડના ચાલુક્ય રાજવંશના સ્થાપક હતાં.  
 III. ચામુંડરાજ ચાલુક્યએ પોતાના રાજ્યનો પરમાર સિંધુરાજના આક્રમણ સામે બચાવ કર્યો.
- (A) ફક્ત I (B) ફક્ત II  
 (C) ફક્ત I અને II (D) ફક્ત II અને III
061. નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?
- I. વલ્લભીના મૈત્રક રાજવંશના સ્થાપક, ભાટાર્કને ગુપ્ત સામ્રાજ્ય દ્વારા ગુજરાતમાં સરસેનાપતિ તરીકે નિયુક્ત કરવામાં આવ્યાં હતાં.  
 II. એરણના પથ્થર સ્તંભનો શિલાલેખ ગુપ્તાઓ અને મૈત્રકો વચ્ચેના 'પ્રખ્યાત યુધ્ધ'નો ઉલ્લેખ કરે છે.  
 III. વલ્લભી રાજવી ધ્રુવસેન બીજો બુધ્ધગુપ્તનો સમકાલીન હતો.
- (A) ફક્ત I (B) ફક્ત III  
 (C) ફક્ત I અને II (D) ફક્ત I અને III
062. નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સાચાં છે ?
- I. મહમ્મદ ઘોરી હેઠળના તુર્કો દ્વારા મૂળરાજ-બીજાને હરાવવામાં આવ્યો હતો.  
 II. સત્તા પ્રાપ્ત કર્યા પહેલાં વાઘેલા અણહિલવાડના ચાલુક્યો હેઠળ સેવાઓ આપતાં હતાં.  
 III. જયસિંહ સિધ્ધરાજનો ચાલુક્ય રાજા વિક્રમાદિત્ય સાથે સંઘર્ષ થયો હતો.
- (A) ફક્ત II અને III (B) ફક્ત I અને II  
 (C) ફક્ત I અને III (D) ફક્ત II

058. The reign of Harshavardhana was marked by vigorous political activity. Which of the following statements is/are correct in this reference?
- Devagupta, the king of Malava, accepted the suzerainty of Harshavardhana.
  - Bhaskaravarman, the king of Kamarupa, entered into a treaty of friendship with Harshavardhana.
  - Harshavardhana defeated Sasanka, the king of Gauda.
- (A) II only (B) III only  
(C) I and III only (D) II and III only
059. Which of the following statements is/are correct?
- Rajaraja Chola I initiated the project of land survey and assessment.
  - Bhaskara Ravivarman of Kerala was a contemporary of Rajaraja Chola I.
  - Rajadhiraja, the eldest son of Rajendra I, was murdered by his younger brother Kulottunga.
- (A) I and II only (B) I and III only  
(C) II and III only (D) I only
060. Which of the following statements is/are correct?
- Bhima I of the Chalukya dynasty defeated Mahmud Ghazni in 1025 CE.
  - Mularaja I was the founder of the Chalukya dynasty of Anahilavada.
  - Chamundaraja Chalukya defended his kingdom against the incursion of the Paramara Sindhuraja.
- (A) I only (B) II only  
(C) I and II only (D) II and III only
061. Which of the following statements is/are correct?
- Bhatarka, the founder of the Maitraka dynasty of Vallabhi was appointed as commander-in-chief in Gujarat by the imperial Guptas.
  - The Eran stone pillar inscription mentions 'famous battle' between the Guptas and the Maitrakas.
  - The Vallabhi ruler Dhruvasena II was a contemporary of Budhagupta.
- (A) I only (B) III only  
(C) I and II only (D) I and III only
062. Which of the following statements is/are correct?
- Mularaja II was defeated by the Turks under Muhammad Ghori.
  - Vaghelas before their rise to power served under the Chalukyas of Anahilavada.
  - Jayasimha Sidharaja came into conflict with the Chalukya king Vikramaditya VI of Kalyana.
- (A) II and III only (B) I and II only  
(C) I and III only (D) II only

# M

063. નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?

I. મેજર વોકર, મે 1800 માં બરોડા ખાતે પોલીટીકલ રેસીડન્ટ તરીકે નિયુક્ત થયા હતાં.

II. પેશવા બાજીરાવ-II ઈસ્ટ ઈન્ડિયા કંપની સાથે સહાયકારી યોજનામાં જોડાયાં હતાં.

III. ગાયકવાડોને તકલીફો પહોંચાડતું આરબ ભાડૂતી દળ આખરે આનંદ રાવ દ્વારા ડિસેમ્બર 1801 માં પરાજિત થયું.

(A) ફક્ત I

(B) ફક્ત II

(C) ફક્ત I અને II

(D) ફક્ત I અને III

064. નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?

I. દયાનંદ સરસ્વતીનો જન્મ ગુજરાતમાં ટંકારા ખાતે 1824 માં થયો હતો.

II. આર્યસમાજમાં મોટા ભાગલાં મુંબઈ ખાતે 1887 માં પડ્યાં.

III. દેવેન્દ્રનાથ ટાગોર દ્વારા તત્ત્વબોધિની સભાની સ્થાપના કરવામાં આવી હતી.

(A) ફક્ત I

(B) ફક્ત I અને III

(C) ફક્ત II

(D) ફક્ત II અને III

065. નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?

I. ભાવનગરના મહારાજા તખ્તસિંહજીએ ભાવનગર-વઢવાણ રેલ્વે લાઈનને ડિસેમ્બર 1880 માં મંજૂરી આપી.

II. ખંડેરાવ ગાયકવાડે 1908 માં બેંક ઓફ બરોડાની સ્થાપના કરી.

III. સયાજીરાવ ત્રીજાએ ગાયકવાડ બરોડા સ્ટેટ રેલ્વે 1862 માં શરૂ કરી.

(A) ફક્ત I

(B) ફક્ત II

(C) ફક્ત I અને II

(D) ફક્ત II અને III

066. ગદર ચળવળ બાબતે નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?

I. ફાળો ઉઘરાવવા અને ભારતમાંથી અંગ્રેજ રાજને ઉથલાવી દેવા માટે સમર્પિત એવા વિદેશી પંજાબીઓના ગઠબંધન તરીકે કેલિફોર્નિયામાં ગદર ચળવળ શરૂ થઈ.

II. તેનું આયોજન અને નેતૃત્વ લાલા લાજપતરાય અને બિપીનચંદ્ર પાલ દ્વારા થયું હતું.

III. પત્રિકાઓ છપાવાવનું તેમજ ભારતમાં ક્રાન્તિ માટે હથિયારો અને સ્વયંસેવકો પણ મોકલવાનું આયોજન થયું. હતું.

IV. જોકે, 1920 ના દાયકા દરમિયાન ગદર પાર્ટીનું પુનઃગઠન થયું અને તે ભારતની આઝાદીના સમય સુધી પંજાબી અને શીખ ઓળખના કેન્દ્રબિંદુ તરીકે ચાલુ રહી.

(A) ફક્ત I, II અને III

(B) ફક્ત I, II અને IV

(C) ફક્ત I, III અને IV

(D) I, II, III અને IV

067. મહાગુજરાત ચળવળ બાબતે નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?

I. અમદાવાદમાં 8મી ઓગષ્ટ, 1957 ના રોજ જ્યારે કેટલાક કોલેજના વિદ્યાર્થીઓ માર્યા ગયા ત્યારે આંદોલન હિંસક બન્યું.

II. ક. મા. મુન્શીએ 1937 માં મહા-ગુજરાત શબ્દ કરાચીમાં આપ્યો.

III. ઈંદુલાલ યાજ્ઞિકે મહા-ગુજરાત જનતા પરિષદની સ્થાપના કરી.

(A) ફક્ત III

(B) ફક્ત II અને III

(C) ફક્ત I

(D) ફક્ત I અને II

063. Which of the following statements is/are correct?

- I. Major Walker was appointed as Political Resident in Baroda in May 1800.
- II. Peshwa Baji Rao II entered subsidiary alliance with the East India Company in 1802.
- III. The Arab mercenary force that troubled the Gaikwads was finally defeated by Anand Rao in December 1801.

- (A) I only
- (B) II only
- (C) I and II only
- (D) I and III only

064. Which of the following statements is/are correct?

- I. Dayananda Sarasvati was born at Tankara in Gujarat in 1824.
- II. Arya Samaj had a great split in Mumbai in 1887.
- III. Tattvabodhini Sabha was founded by Devendranath Tagore.

- (A) I only
- (B) I and III only
- (C) II only
- (D) II and III only

065. Which of the following statements is/are correct?

- I. Maharaja Takhtasinhji of Bhavnagar accorded sanction to Bhavnagar-Wadhwan Railway line in December 1880.
- II. Khande Rao Gaekwad established Bank of Baroda in 1908.
- III. Sayaji Rao III started Gaekwad Baroda State Railway in 1862.

- (A) I only
- (B) II only
- (C) I and II only
- (D) II and III only

066. Which of the following statements about Ghadar Movement are correct?

- I. The Ghadar Movement began, in California, as a coalition of expatriate Punjabis dedicated to raising money and support to overthrow British rule from India.
- II. It was organised and headed by Lala Lajpat Rai and Bipin Chandra Pal.
- III. It was organised to print pamphlets and even to send arms and volunteers for a revolution in India.
- IV. In the 1920s, however, the Ghadar party was reorganised and it continued as a focal point for Punjabi and Sikh identity until the time of Indian independence.

- (A) I, II and III only
- (B) I, II and IV only
- (C) I, III and IV only
- (D) I, II, III and IV

067. Which of the following statements is/are correct with reference to Mahagujarat Movement?

- I. The agitation became violent when some college students were killed on 8<sup>th</sup> August 1957 in Ahmedabad.
- II. K.M. Munshi coined the term Mahagujarat at Karachi in 1937.
- III. Indulal Yagnik founded Mahagujarat Janata Parishad.

- (A) III only
- (B) II and III only
- (C) I only
- (D) I and II only

# M

068. મોહેં-જો-ડરો માંથી મળી આવેલાં દાઢીવાળા પૂરૂષની અર્ધ-પ્રતિમા \_\_\_\_\_ ની બનેલી છે.  
 (A) પકવેલી માટી (ટેરાકોટા) (B) રેતીનો પથ્થર (સેન્ડસ્ટોન)  
 (C) સ્ટીટાઈટ (D) રેડ સ્ટોન
069. સિંધુ નદીના આસપાસના વિસ્તારને 'નિબિલસ્તાન' કહે છે જેનો અર્થ \_\_\_\_\_ થાય છે.  
 (A) ઈંડનનો બગીચો (B) સ્વપ્નોનો બગીચો  
 (C) સિંધનો બગીચો (D) મૃતનો બગીચો
070. અલ બરૂનીની “કિતાબ-ઉલ-હિંદ” \_\_\_\_\_ ભાષામાં લખાયેલી છે.  
 (A) હિન્દી (B) અરબી (C) તૂર્કી (D) પર્શિયન
071. કર્મનો સિધ્ધાંત કે જે ઉપનિષદોમાં સંપૂર્ણ રીતે વિકસિત થયો તેનો પ્રથમ ઉલ્લેખ \_\_\_\_\_ માં થયો હતો.  
 (A) એતરેય બ્રાહ્મણ (B) શતપથ બ્રાહ્મણ  
 (C) કૌષીતકિ બ્રાહ્મણ (D) આર્ષેય બ્રાહ્મણ
072. ઋગ્વેદમાં ગાયત્રી મંત્ર નીચેના પૈકી કઈ દેવીને સમર્પિત કરવામાં આવ્યો છે ?  
 (A) લક્ષ્મી (B) સાવિત્રી (C) અગ્નિ (D) માતૃતિ
073. વર્ધમાન મહાવીરના અનુયાયીઓ મૂળ રીતે \_\_\_\_\_ કહેવાતાં.  
 (A) નિર્ગ્રંથ (B) સુરગ્રંથ (C) આદિગ્રંથ (D) મહાગ્રંથ
074. ભારત સાથે વેપાર કરવા જોઈન્ટ સ્ટોક કંપની સૌ પ્રથમ શરૂ કરનાર \_\_\_\_\_ હતાં.  
 (A) પોર્ટુગીઝ (B) ડચ (C) ફ્રેન્ચ (D) ડેનીશ
075. \_\_\_\_\_ ખાતેના શિલાલેખો દ્વારા ચોલ હેઠળના ગ્રામ્ય શાસનને લગતી ઘણી વિગતો મળી આવી છે.  
 (A) તંજાવુર (B) ઉરૈયુર (C) કાંચિપુરમ્ (D) ઉતિરમેરૂર
076. અગીયાર માથાવાળા બોધિસત્વ દર્શાવતી પથ્થરમાં બનાવેલી બૌદ્ધ ગુફા ક્યાં આવેલી છે ?  
 (A) અજંતા (B) ઈલોરા (C) કાન્હેરી (D) કાર્લે
077. શિલ્પ માટેની સામગ્રી તરીકે ‘સ્પોટેડ સેન્ડસ્ટોન’ કઈ કલાશાળા ઉપયોગમાં લેતી હતી ?  
 (A) અમરાવતી (B) ગાંધાર (C) મથુરા (D) સારનાથ
078. સલ્તનતના દળો દ્વારા જ્યારે વારંગલ ઉપર આક્રમણ કરવામાં આવ્યું ત્યારે તેનો રાજવી કોણ હતો ?  
 (A) પ્રતાપરૂદ્રદેવ પ્રથમ (B) સોમરૂદ્રદેવ  
 (C) શક્તિરૂદ્રદેવ (D) મહારૂદ્રદેવ
079. નીચેના પૈકી કયો વિજયનગરનો રાજવી ‘અમુક્તમલ્લદા’ ના કર્તા હતો ?  
 (A) બુક્કા-I (B) બુક્કા-II  
 (C) કૃષ્ણદેવરાય (D) હરિહર

068. The bust of bearded man which was found in Mohenjo-Daro is made of \_\_\_\_\_.  
 (A) Terracotta (B) Sandstone  
 (C) Steatite (D) Redstone
069. The surrounding region of Indus river is called “*Nakhilistan*” which means  
 (A) Garden of Eden (B) Garden of Dreams  
 (C) Garden of Sind (D) Garden of Dead
070. Al-Biruni’s ‘*Kitab-ul-Hind*’ was written in \_\_\_\_\_ language.  
 (A) Hindi (B) Arabic (C) Turki (D) Persian
071. The doctrine of Karma, which is fully developed in Upanishads was first mentioned in \_\_\_\_\_.  
 (A) *Athreya Brahmana* (B) *Shatapatha Brahmana*  
 (C) *Kaushitaki Brahmana* (D) *Arseya Brahmana*
072. The Gayatri Mantra in Rigveda is dedicated to which of the following deities?  
 (A) Lakshmi (B) Savitri  
 (C) Agni (D) Maruti
073. The followers of Vardhamana Mahavira originally were called \_\_\_\_\_.  
 (A) Nirgranthas (B) Surgranthas  
 (C) Adigranthas (D) Mahagranthas
074. The first to start a joint stock company to trade with India were the \_\_\_\_\_.  
 (A) Portuguese (B) Dutch  
 (C) French (D) Danish
075. A lot of details regarding the village administration under the Cholas is provided by the inscriptions at \_\_\_\_\_.  
 (A) Thanjavur (B) Uraiyur  
 (C) Kanchipuram (D) Uttaramerur
076. Where is the Buddhist rock-cut cave which depicts eleven-headed Bodhisattva image?  
 (A) Ajanta (B) Ellora  
 (C) Kanheri (D) Karle
077. Which school of art used spotted sandstone as material for sculptures?  
 (A) Amaravati (B) Gandhara  
 (C) Mathura (D) Sarnath
078. Who was the ruler of Warangal when it was invaded by Sultanate forces?  
 (A) Pratap Rudra Deva I (B) Soma Rudra Deva  
 (C) Shakti Rudra Deva (D) Maharudradeva
079. Which one of the following Vijayanagar rulers was the author of ‘*Amuktamalyada*’?  
 (A) Bukka I (B) Bukka II  
 (C) Krishnadevaraya (D) Harihara



# M

080. કૃષ્ણદેવ રાય દ્વારા નીચેના પૈકી કયા મંદિરો બંધાવવામાં આવ્યાં હતાં ?

I. વિઠ્ઠલસ્વામી મંદિર

II. હજારા રામાસ્વામી મંદિર

III. શ્રી રંગનાથ મંદિર

IV. કૈલાસનાથ મંદિર

(A) ફક્ત I

(B) ફક્ત I અને II

(C) ફક્ત II અને III

(D) I, II, III અને IV

081. નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?

I. ઋગ્વેદીય અર્થતંત્ર મુખ્યત્વે પશુપાલન ઉપર આધારીત હતું.

II. ઋગ્વેદીય ખેડૂતો ખેતીકામમાં હળનો ઉપયોગ કરતાં હતાં.

III. ઋગ્વેદીય લોકો પશ્ચિમ એશિયા સાથે સારા વેપાર સંબંધો ધરાવતાં હતાં.

(A) ફક્ત I અને III

(B) ફક્ત II અને III

(C) ફક્ત I અને II

(D) I, II અને III

082. નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો પ્રાચીન ભારત ઉપર પર્શિયન અસરના સંદર્ભે છે ?

I. બ્રાહ્મી લિપિની શરૂઆત

II. ચંદ્રગુપ્ત મૌર્યની વાળ ધોવાની વિધિ

III. અશોક સ્તંભો ઉપર સિંહની પ્રતિકૃતિ

(A) ફક્ત I અને II

(B) ફક્ત II અને III

(C) ફક્ત I અને II

(D) ફક્ત III

083. ગુપ્ત કાળના પ્રખ્યાત કવિ ભાસની નીચેના પૈકી કઈ કૃતિ / કૃતિઓ નથી ?

I. ચારુદત્તા

II. બાલચરિત્ર

III. રાવણવધ

(A) ફક્ત I અને II

(B) ફક્ત II અને III

(C) ફક્ત II

(D) ફક્ત III

084. ભારતમાં ચીની યાત્રી હ્યુ-એન-ત્સાંગે હર્ષને “પાંચ ઈન્ડીઝનો માલિક” કહ્યો છે જેમાં \_\_\_\_\_ નો સમાવેશ થાય છે.

I. બંગાળ

II. મગધ

III. સિંધ

IV. કાશ્મિર

(A) ફક્ત I અને II

(B) ફક્ત II અને III

(C) ફક્ત III અને IV

(D) I, II, III અને IV

080. Which of the following temples were built by Krishnadevaraya?

- I. Vithalaswami temple
- II. Hazara Ramaswami temple
- III. Ranganatha temple
- IV. Kailasnath temple

- (A) I only
- (B) I and II only
- (C) II and III only
- (D) I, II, III and IV

081. Which of the following statements is/are correct?

- I. The Rig Vedic economy was predominantly based on pastoralism.
- II. The Rig Vedic farmers used ploughs in cultivation.
- III. The Rig Vedic people had good trade relations with West Asia.

- (A) I and III only
- (B) II and III only
- (C) I and II only
- (D) I, II and III

082. Which among the following statement/s refer/s to the Persian influence on ancient India?

- I. Introduction of Brahmi script
- II. Hair washing ceremony of Chandragupta Maurya.
- III. Introduction of lion replica on Ashoka pillars

- (A) I and II only
- (B) II and III only
- (C) I and III only
- (D) III only

083. Which among the following is/are not the works of Bhasa, the famous poet of the Gupta period?

- I. Charudatta
- II. Balacharita
- III. Ravanavadha

- (A) I and II only
- (B) II and III only
- (C) II only
- (D) III only

084. Hieun Tsang the Chinese traveller in India called Harsha as the “Master of the Five Indies”, which includes \_\_\_\_\_.

- I. Bengal
- II. Magadha
- III. Sindh
- IV. Kashmir

- (A) I and II only
- (B) II and III only
- (C) III and IV only
- (D) I, II, III and IV

# M

085. નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?

- I. મધ્યયુગીન સમયગાળા દરમ્યાન, ગુજરાત મલકકા સમુદ્રધુની અને ઈન્ડોનેશિયા ખાતે નિકાસના મુખ્ય બંદર તરીકે ઉભરી આવ્યું હતું.
- II. ગુજરાતથી મલકકાની મુખ્ય નિકાસ તેજાના હતી.
- III. ઈટાલિયન યાત્રી, વરથીમા ઉલ્લેખ કરે છે કે દરરોજ 1000 કરતાં વધારે વહાણો અલગ અલગ દેશોમાંથી ખંભાતના બંદરે પ્રવેશ કરતાં હતાં.

- |                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| (A) ફક્ત I અને II  | (B) ફક્ત II અને III |
| (C) ફક્ત I અને III | (D) ફક્ત III        |

086. ભાલણ બાબતે નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?

- I. તેઓ એ ગુજરાતી લેખક હતા કે જેમણે બાણભટ્ટની 'કાદમ્બરી'નું ભાષાંતર કર્યું.
- II. તેઓ મીરાબાઈના સમકાલીન હતાં.
- III. તેઓએ અદ્વૈત ફિલસૂફીને પ્રતિપાદિત કરી.

- |                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| (A) ફક્ત I અને II | (B) ફક્ત II અને III |
| (C) ફક્ત I        | (D) ફક્ત II         |

087. નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?

- I. ચરક સંહિતા મૂળભૂત રીતે શસ્ત્રક્રિયાને લગતી છે.
- II. સુશ્રુત સંહિતાની પામ-પર્ણ હસ્તપ્રત નેપાળની કેસર લાઈબ્રેરી ખાતે સચવાયેલી છે.
- III. 'વાત્', 'પિત્ત' અને 'કફ', ત્રણ દોષો આયુર્વેદમાં મુખ્ય છે.

- |                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| (A) I, II અને III   | (B) ફક્ત I અને II |
| (C) ફક્ત II અને III | (D) ફક્ત III      |

088. નીચેના પૈકી કયું / કયા પ્રથમ એંગ્લો-મરાઠા યુધ્ધનું / ના પરિણામ / પરિણામો હતું / હતાં ?

- I. અંગ્રેજોએ અમદાવાદ કબજે કર્યું.
- II. મહાદાજી સિંધિયા પેશ્વા તરીકે સ્વીકૃત થયાં.
- III. મરાઠા રાજ્યમાં શાંતિ સ્થપાય તે માટે સિંધિયાએ "ખારડાની સંધિ" કરી.

- |                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| (A) ફક્ત I અને II | (B) ફક્ત II અને III |
| (C) ફક્ત I        | (D) ફક્ત II         |

089. ગુજરાતમાં 1857 ના સ્વાતંત્ર્યના પ્રથમ સંગ્રામ બાબતે નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?

- I. શાહીબાગમાં કેન્ટોનમેન્ટ ખાતે આશરે 210 વિપ્લવી સિપાઈઓને દેહાંતદંડ આપવામાં આવ્યો હતો.
- II. દેહાંતદંડના ઓરડાને "ફાંસી ઘર" તરીકે ઓળખવામાં આવતો હતો.
- III. કેપ્ટન કેમ્પબેલે અમદાવાદમાં વિપ્લવ દબાવી દીધો.

- |                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| (A) ફક્ત I અને II | (B) ફક્ત II અને III |
| (C) ફક્ત II       | (D) ફક્ત III        |

085. Which of the following statements is/are correct?

- I. During the medieval period, Gujarat emerged as a major port of exports to Malacca Straits and Indonesia.
- II. The main exports from Gujarat to Malacca were spices.
- III. Varthema, an Italian traveller mentions that more than 1000 ships from different countries used to enter the port of Cambay every day.

- (A) I and II only
- (B) II and III only
- (C) I and III only
- (D) III only

086. Which of the following statements is/are correct regarding Bhalan?

- I. He was a Gujarati writer who translated Banabhatt's 'Kadambari'.
- II. He was a contemporary of Mirabai.
- III. He expounded the Advaita philosophy.

- (A) I and II only
- (B) II and III only
- (C) I only
- (D) II only

087. Which of the following statements is/are correct?

- I. Charak Samhita deals basically with surgery.
- II. The palm-leaf manuscript of Sushrut Samhita is preserved at Kaiser library of Nepal.
- III. The three 'doshas' (humours) central to Ayurveda are 'vata' (wind), 'pitta' (bile) and 'kapha/shlesma' (phlegm).

- (A) I, II and III
- (B) I and II only
- (C) II and III only
- (D) III only

088. Which among the following was/were the consequences of the First Anglo-Maratha War?

- I. The English captured Ahmedabad.
- II. Mahadaji Scindhia was recognized as the Peshwa.
- III. The Scindhia signed the 'Treaty of Kharda' to establish peace in the Maratha kingdom.

- (A) I and II only
- (B) II and III only
- (C) I only
- (D) II only

089. Which of the following statements is/are correct with regard to events of the First Freedom Struggle 1857 in Gujarat?

- I. Nearly 210 rebellious sepoys were executed at the cantonment in Shahibaug.
- II. The execution room was known as 'Fansi Ghar'.
- III. Captain Campbell quelled the mutiny in Ahmedabad.

- (A) I and II only
- (B) II and III only
- (C) II only
- (D) III only

# M

090. ટીબકના હોમરૂલ લીગ બાબતે નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?  
 I. સ્થાનિક ભાષામાં શિક્ષણની માંગ કરી  
 II. પોતાના વિચારો મરાઠી, કન્નડ અને ગુજરાતીમાં પ્રચલિત કર્યા.  
 III. ભાષાકીય રાજ્યોના ગઠનની પણ માંગ કરી.  
 (A) ફક્ત I અને II (B) ફક્ત I અને III  
 (C) ફક્ત II અને III (D) I, II અને III
091. નીચેની ઘટનાઓને તેના બનાવના ક્રમમાં ગોઠવો.  
 I. મુસ્લીમ લીગની રચના II. કીપ્સ મિશન III. રોલેટ એક્ટ  
 (A) I, II, III (B) II, III, I (C) II, I, III (D) I, III, II
092. સિંધુ ખીણની સંસ્કૃતિ બાબતે નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?  
 I. સિંધુ ખીણ સંસ્કૃતિના સ્થળો સિંધુ નદીની ખીણ સુધી મર્યાદિત નથી.  
 II. સિંધુ ખીણ સંસ્કૃતિના લાક્ષણિક માટીના વાસણો લાલ છે જેના ઉપર આલેખન કાળામાં રંગવામાં આવ્યું છે.  
 (A) ફક્ત I (B) ફક્ત II  
 (C) I અને II બંને (D) I અને II પૈકી કોઈ નહીં
093. ઋગ્વેદમાં નીચેના પૈકી વિધાનસભાઓનો ઉલ્લેખ થયેલો છે ?  
 I. સભા II. સમિતિ III. વિદાથા  
 (A) ફક્ત I અને II (B) ફક્ત II અને III  
 (C) ફક્ત I અને III (D) I, II અને III
094. બૌદ્ધવાદ અનુસાર પુનર્જન્મના મૂળ \_\_\_\_\_ માં રહેલાં છે.  
 (A) અજ્ઞાન (અવિજ્ઞા) (B) લાલસા (તન્હા)  
 (C) જોડાણ (ઉપાદાન) (D) યાતના (દુઃખ)
095. ભારતમાં નીચેના વિદેશી આક્રમણોનો સાચો ઘટનાક્રમ \_\_\_\_\_ છે.  
 (A) શક, કુશાણો, ગ્રીક, પહલવીઓ (B) ગ્રીક, શક, પહલવીઓ, કુશાણો  
 (C) પહલવીઓ, ગ્રીક, કુશાણો, શક (D) શક, કુશાણો, પહલવીઓ, ગ્રીક
096. નીચેના પૈકી કોણે એક જ પ્રાંતમાં એક સાથે બે ગવર્નર નિયુક્ત કરવાની પ્રથા શરૂ કરી હતી ?  
 (A) સાતવાહન (B) ગુપ્ત  
 (C) મૌર્ય (D) કુશાણ
097. નીચેના પૈકી કોણે 1791 માં બનારસ ખાતે સંસ્કૃત કોલેજની સ્થાપના કરી ?  
 (A) વૉરન હેસ્ટિંગ્સ (B) વિલિયમ જર્ડોન્સ  
 (C) પંડિત મદનમોહન માલવીયા (D) જહોનાથન ડંકન

090. Which of the following statements regarding Tilak's Home Rule League are correct?

I. It demanded education in vernacular language.

II. It propagated its ideas in Marathi, Kannada, and Gujarati.

III. It also demanded the formation of linguistic states.

(A) I and II only

(B) I and III only

(C) II and III only

(D) I, II and III

091. Arrange the following events in sequence of its happening.

I. Muslim League Formation

II. Cripps Mission

III. Rowlatt Act

(A) I, II, III

(B) II, III, I

(C) II, I, III

(D) I, III, II

092. Which of the following statements about the Indus Valley Civilization is/are correct?

I. Sites of the Indus Valley Civilization are not confined to the valley of the Indus river.

II. Typical pottery of the Indus Valley Civilization is red, as designs painted on it in black.

(A) I only

(B) II only

(C) Both I and II

(D) Neither I nor II

093. Which of the following assemblies are mentioned in the Rigveda?

I. Sabha

II. Samiti

III. Vidatha

(A) I and II only

(B) II and III only

(C) I and III only

(D) I, II and III

094. According to Buddhism, origins of rebirth lie in \_\_\_\_\_.

(A) Ignorance (Avijja)

(B) Craving (Tanha)

(C) Attachment (Upadana)

(D) Suffering (Dukkha)

095. The correct chronological order of the following foreign invasions in India is \_\_\_\_\_.

(A) Shakas, Kushanas, Greeks, Parthians

(B) Greeks, Shakas, Parthians, Kushanas

(C) Parthians, Greeks, Kushanas, Shakas

(D) Shakas, Kushanas, Parthians, Greeks

096. Who among the following started the practice of appointing two Governors simultaneously in the same province?

(A) Satavahana

(B) Gupta

(C) Mauryan

(D) Kushana

097. Who among the following founded the Sanskrit college at Banaras in 1791?

(A) Warren Hastings

(B) William Johns

(C) Pandit Madan Mohan Malviya

(D) Jonathan Duncan

## M

098. 18 એપ્રિલ, 1951 ના રોજ નીચેના પૈકી કયા સ્થળે વિનોબા ભાવેએ ભૂદાન ચળવળ શરૂ કરી ?  
 (A) ઉદયગીરી (B) વેંકટગીરી  
 (C) પોચમપલ્લી (D) રાયપુર
099. નીચેના સમાજોની સ્થાપનાનો સાચો ક્રમ પસંદ કરો.  
 I. થિયોસોફીકલ સોસાયટી  
 II. બ્રહ્મો સમાજ  
 III. રામકૃષ્ણ મિશન  
 IV. પ્રાર્થના સમાજ  
 (A) IV, III, I, II (B) II, IV, III, I  
 (C) II, IV, I, III (D) IV, III, II, I
100. નીચેના પૈકી કોણ રાજ્ય પુનર્ગઠન આયોગ, 1953ના સભ્યો હતાં ?  
 I. સરદાર પટેલ  
 II. પંડિત હૃદયનાથ કુન્ઝરુ  
 III. વી. પી. મેનન  
 IV. કે. એમ. પાનીકર  
 (A) ફક્ત I અને II (B) ફક્ત II અને III  
 (C) ફક્ત II અને IV (D) ફક્ત III અને IV
101. 1773 ના નિયામક ધારા (Regulating Act of 1773) વિશે નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?  
 1. આ ધારા દ્વારા સૌ પ્રથમ વાર ઈસ્ટ ઈન્ડિયા કંપનીના વહીવટી અને રાજકીય કાર્યોને સ્વીકૃતિ મળી.  
 2. આ ધારા અંતર્ગત બંગાળ તથા મદ્રાસના ગવર્નરો બંગાળના ગવર્નર જનરલના તાબા હેઠળ મૂકવામાં આવ્યા.  
 3. આ ધારાએ ભારતમાં કેન્દ્રીય વહીવટનો પાયો નાખ્યો.  
 (A) 1, 2 અને 3 (B) માત્ર 2 અને 3  
 (C) માત્ર 1 અને 2 (D) માત્ર 1 અને 3
102. ભારત સરકાર અધિનિયમ, 1919 વિશે નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?  
 1. આ અધિનિયમ 1919 માં ઘડવામાં આવ્યો હતો અને 1921 માં અસ્તિત્વમાં આવ્યો હતો.  
 2. તેના દ્વારા કેન્દ્ર અને પ્રાંતની બાબતો અલગ થવાથી પ્રાંતો ઉપર કેન્દ્રનું નિયંત્રણ હળવું થયું.  
 3. તેમ છતાં આ અધિનિયમે પ્રાંતીય સૂચિ વિશે કાયદા ઘડવા કેન્દ્રીય ધારાસભાને હજુ પણ અધિકૃત કરી હતી.  
 4. આ અધિનિયમે પ્રાંતીય યાદી વિશે કાયદા ઘડવા માટે પ્રાંતીય ધારાસભાને અધિકૃત કરી ન હતી.  
 (A) 1, 2, 3 અને 4 (B) માત્ર 2, 3 અને 4  
 (C) માત્ર 1 અને 2 (D) માત્ર 3 અને 4

098. From which of the following places did Vinoba Bhave start the Bhudan Movement on April 18, 1951?
- (A) Udaygiri (B) Venkatgiri  
(C) Pochampally (D) Raipur
099. Select the correct sequence of the establishment of the following societies.
- I. Theosophical society  
II. Brahmo Samaj  
III. Ramkrishna Mission  
IV. Prarthana Samaj
- (A) IV, III, I, II (B) II, IV, III, I  
(C) II, IV, I, III (D) IV, III, II, I
100. Who among the following were the members of the Commission of Reorganisation of State, 1953?
- I. Sardar Patel  
II. Pandit Hridaynath Kunzru  
III. V. P. Menon  
IV. K. M. Panikkar
- (A) I and II only (B) II and III only  
(C) II and IV only (D) III and IV only
101. Which of the following statements are correct regarding Regulating Act of 1773?
1. First time this Act recognized the administrative and political functions of the East India Company.
  2. It made the Governors of Bengal and Madras subordinates to the Governor General of Bengal.
  3. This Act laid the foundation for the central administration in India
- (A) 1, 2 and 3 (B) 2 and 3 only  
(C) 1 and 2 only (D) 1 and 3 only
102. Which of the following statements are correct regarding Government of India Act 1919?
1. This Act was enacted in 1919 and came into existence in 1921.
  2. It relaxed the central control over provinces by separating the central and provincial subjects.
  3. The Act still authorized the central legislature to formulate laws on provincial list.
  4. The Act did not authorize the provincial legislatures to make laws on provincial list.
- (A) 1, 2, 3 and 4 (B) 2, 3 and 4 only  
(C) 1 and 2 only (D) 3 and 4 only



103. રાજજી સૂત્ર (formula) વિશે નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?

1. આ સૂત્ર અનુસાર મુસ્લિમ લીગે કોંગ્રેસ સાથે જોડાઈ બ્રિટીશ શાસનમાંથી સ્વતંત્રતાની માંગણી કરે.
2. મુસ્લિમ લીગ અને INC એ કેન્દ્રમાં વચગાળાની સરકારની રચના કરે.
3. ગાંધીજી અને જિન્હાએ રાજજી સૂત્ર ઉપર ચર્ચા કરવા વાટાઘાટો યોજી.
4. આ દરખાસ્ત જિન્હા દ્વારા સ્વીકારવામાં આવી અને ગાંધીજી દ્વારા અસ્વીકાર કરવામાં આવી.

(A) 1, 2, 3 અને 4

(B) માત્ર 1, 2 અને 3

(C) માત્ર 2, 3 અને 4

(D) માત્ર 3 અને 4

104. બંધારણ સભાની રચના અંગે નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?

1. પ્રત્યેક દેશી રાજ્યને તેમની વસ્તીના પ્રમાણમાં બેઠકો ફાળવવાની થતી હતી.
2. પ્રત્યેક અંગ્રેજ પ્રાંતને ફાળવવામાં આવેલી બેઠકો મુસ્લિમ તથા શીખ અને અન્ય સામાન્ય લોકો વચ્ચે વહેંચવામાં આવનાર હતી.
3. અન્ય જ્ઞાતિઓને (મુસ્લિમ તથા શીખ)ને ફાળવવામાં આવેલી બેઠકોની જ્ઞાતિના પ્રાંતીય ધારાસભામાં સભ્યો દ્વારા ચૂંટવામાં આવનાર હતી.
4. ઉપરોક્ત પ્રક્રિયામાં એક જ તબદીલ પાત્ર મત પધ્ધતિ દ્વારા પ્રમાણસર પ્રતિનિધિત્વને અનુસરવામાં આવ્યું હતું.

(A) 1, 2, 3 અને 4

(B) માત્ર 2, 3 અને 4

(C) માત્ર 1, 2 અને 3

(D) માત્ર 3 અને 4

105. બંધારણ સભામાં નીચેના પૈકીની કઈ જ્ઞાતિ ત્રીજા ક્રમે સૌથી વધુ પ્રતિનિધિત્વ ધરાવતી હતી ?

(A) મુસ્લિમ

(B) અનુસૂચિત જાતિ

(C) ભારતીય ખ્રિસ્તીઓ

(D) શીખ

106. નીચેના પૈકી કઈ જોડીઓ સાચી રીતે જોડાયેલી છે ?

1. ચોથી અનુસૂચિ — રાજ્યસભામાં બેઠકોની ફાળવણી
2. દસમી અનુસૂચિ — ધારાસભાઓમાં સભ્યોના ગેરલાયક હોવા બાબતની જોગવાઈઓ
3. સાતમી અનુસૂચિ — કેન્દ્ર અને રાજ્ય વચ્ચે સત્તાની વહેંચણી
4. છઠ્ઠી અનુસૂચિ — કેટલાક રાજ્યોમાં આદિજાતિ ક્ષેત્રોમાં વહીવટ અંગેની જોગવાઈઓ

(A) માત્ર 1 અને 3

(B) માત્ર 2 અને 4

(C) માત્ર 2, 3 અને 4

(D) 1, 2, 3 અને 4

107. ભારતીય બંધારણમાં બંધુતાની વિભાવના બાબતે નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?

1. બંધુતાની વિભાવના એક નાગરિકત્વની પ્રથાથી પ્રોત્સાહિત કરવામાં આવી છે.
2. ભારતના બંધારણની મૂળભૂત ફરજો પણ બંધુતાની વિભાવનાને પ્રોત્સાહિત કરે છે.
3. બંધુતાની ભાવના વ્યક્તિગત ગૌરવ તથા દેશની એકતા અને અખંડીતતાની ખાતરી આપે છે.
4. દેશની એકતા અને અખંડીતતા ફક્ત પ્રાદેશિક પરિમાણો જ સૂચવે છે.

(A) 1, 2, 3 અને 4

(B) માત્ર 2, 3 અને 4

(C) માત્ર 1, 2 અને 4

(D) માત્ર 1, 2 અને 3

103. Which of the following statements are correct regarding Rajaji Formula?
1. According to this formula, Muslim League would join hands with Congress to demand the independence from British.
  2. Muslim League and INC would form a provisional government at the Centre.
  3. Gandhi and Jinnah held talks to discuss on Rajaji Formula.
  4. This proposal was accepted by Jinnah and rejected by Gandhi.
- (A) 1, 2, 3 and 4 (B) 1, 2 and 3 only  
(C) 2, 3 and 4 only (D) 3 and 4 only
104. Which of the following statements are correct regarding composition of the Constituent Assembly?
1. Each princely state was to be allotted seats in proportion to their population.
  2. Seats allotted to each British province were divided between Muslims and Sikhs and other general population.
  3. The seats allotted to other communities (Muslims and Sikhs) were to be elected by the members of that community in Provincial legislative assembly.
  4. In the above process, proportional representation by means of single transferrable vote system was followed.
- (A) 1, 2, 3 and 4 (B) 2, 3 and 4 only  
(C) 1, 2 and 3 only (D) 3 and 4 only
105. Which of the following community had third highest representation in the constituent assembly?
- (A) Muslims (B) Scheduled Castes  
(C) Indian Christians (D) Sikhs
106. Which of the following pairs are correctly matched?
1. Fourth Schedule - Allocation of seats in the Rajya Sabha
  2. Tenth Schedule - Provisions relating to the Disqualification of members in legislative bodies.
  3. Seventh Schedule - Division of powers between Centre and State.
  4. Sixth Schedule - Provisions relating to the administration of Tribal areas in some states.
- (A) 1 and 3 only (B) 2 and 4 only  
(C) 2, 3 and 4 only (D) 1, 2, 3 and 4
107. Which of the following statements are correct regarding the concept of fraternity in Indian Constitution?
1. The concept of fraternity is promoted by the system of single citizenship
  2. Fundamental duties of the Indian Constitution also promotes the concept of fraternity.
  3. The fraternity assures the dignity of the individual and unity and integrity of the nation.
  4. The unity and integrity of the nation denotes territorial dimension only.
- (A) 1, 2, 3 and 4 (B) 2, 3 and 4 only  
(C) 1, 2 and 4 only (D) 1, 2 and 3 only

# M

108. અનુચ્છેદ 3 ના સંદર્ભમાં ભારતની સંસદની સત્તાઓ બાબતે નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?
1. સંસદ રાજ્યોના પુનર્ગઠન વિશેનું વિધેયક માત્ર રાષ્ટ્રપતિની પૂર્વસંમતિથી જ દાખલ કરી શકે.
  2. વિધેયકને મંજૂરી આપતા પહેલાં રાષ્ટ્રપતિ તે વિધેયકને જે તે રાજ્યની ધારાસભાને સલાહ સૂચન માટે મોકલી શકે.
  3. રાષ્ટ્રપતિ એ રાજ્યની ધારાસભાની ભલામણોનો સ્વીકાર અથવા અસ્વીકાર કરી શકે.
  4. સંઘ પ્રદેશોના કિસ્સામાં રાષ્ટ્રપતિ રાજ્ય સભાની વિશેષ મંજૂરી લેશે.
- (A) 1, 2, 3 અને 4 (B) માત્ર 1, 2 અને 3  
(C) માત્ર 2, 3 અને 4 (D) માત્ર 1 અને 4
109. કેન્દ્ર સરકાર દ્વારા ભારતીય નાગરિકત્વની ફરજિયાત સમાપ્તિ બાબતે નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?
1. નાગરિકે ભારતના બંધારણ પ્રત્યે બિનવફાદારી દર્શાવી હોય.
  2. યુધ્ધ દરમિયાન નાગરિકે દુશ્મન સાથે ગેરકાયદે વ્યાપાર કે સંદેશાવ્યવહાર કર્યા હોય.
  3. નાગરિકને તેની નોંધણી અથવા પ્રાકૃતિકરણ (naturalization)ના પાંચ વર્ષમાં કોઈ દેશમાં બે વર્ષ માટે કેદ કરવામાં આવ્યો હોય.
  4. નાગરિક સતત બે વર્ષ માટે ભારતની બહારના સામાન્ય રહેવાસી હોય.
- (A) 1, 2, 3 અને 4 (B) માત્ર 2, 3 અને 4  
(C) માત્ર 1 અને 2 (D) માત્ર 1, 2 અને 3
110. ભારતના સંદર્ભમાં સમાનતા અપવાદો (Exception to Equality) બાબતે નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?
- (A) સંસદનો કોઈપણ સદસ્ય કંઈપણ કહેવાના સંદર્ભમાં કોઈપણ અદાલતમાં કોઈપણ પ્રકારની કાર્યવાહીને પાત્ર રહેશે નહીં.
- (B) કોઈપણ વર્તમાનપત્રમાં નોંધપાત્ર સાચા અહેવાલને પ્રકાશિત કરવા બાબતે કોઈપણ વ્યક્તિ કોઈપણ અદાલતમાં દીવાની કે ફોજદારી કાર્યવાહીને પાત્ર રહેશે નહીં.
- (C) (A) અને (B) બંને
- (D) (A) અને (B) પૈકી કોઈ નહીં
111. આરક્ષણમાં ઉન્નત વર્ગ બાબતે નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?
1. સેનામાં કર્નલ અથવા તેથી ઊંચો હોદ્દો તેમજ નૌસેના અને વાયુ સેનામાં તેને સમકક્ષ હોદ્દો ધરાવતી વ્યક્તિ OBC આરક્ષણનો લાભ મેળવી શકે નહીં.
  2. રાષ્ટ્રપતિ, ઉપરાષ્ટ્રપતિ અને વડી અદાલતના ન્યાયાધીશો જેવા બંધારણીય હોદ્દો ધરાવતી વ્યક્તિઓને ઉન્નત વર્ગમાંથી મુક્તિ આપવામાં આવી છે તેઓ OBC આરક્ષણનો લાભ મેળવી શકે છે.
  3. વ્યક્તિઓ કે જેમની કુલ વાર્ષિક આવક 15 લાખ રૂપિયા સુધીની હોય, તેઓ OBC આરક્ષણનો લાભ મેળવી શકે છે.
- (A) 1, 2 અને 3 (B) માત્ર 2 અને 3  
(C) માત્ર 1 (D) માત્ર 1 અને 2

108. Which of the following statements are correct regarding the powers of Indian Parliament in the context of Article 3?
1. Parliament can introduce a Bill regarding reorganization of the states only with the prior permission of the President.
  2. Before giving permission to the Bill, the President can refer the Bill to the state legislature concerned.
  3. The President can accept or reject the recommendations of the state legislature.
  4. In case of Union Territory, President will take special permission of the Rajya Sabha.
- (A) 1, 2, 3 and 4 (B) 1, 2 and 3 only  
(C) 2, 3 and 4 only (D) 1 and 4 only
109. Which of the following statements are correct regarding compulsory termination of Indian Citizenship by the Central Government?
1. The citizen has shown disloyalty to the Constitution of India.
  2. The citizen has unlawfully traded or communicated with the enemy during war.
  3. The citizen has, within five years after registration or naturalization, been imprisoned in any country for two years.
  4. The citizen has been ordinarily resident out of India for two years continuously.
- (A) 1, 2, 3 and 4 (B) 2, 3 and 4 only  
(C) 1 and 2 only (D) 1, 2 and 3 only
110. Which of the following statements is/are correct regarding Exception to Equality under Indian context?
- (A) No member of Parliament shall be liable to any proceedings in any court in respect of anything said.
- (B) No person shall be liable to any civil or criminal proceedings in any court in respect of the publication in any newspaper of substantially true report.
- (C) Both (A) and (B)
- (D) Neither (A) nor (B)
111. Which of the following statements is/are correct regarding Creamy layer in reservations?
1. Persons who are in the rank of colonel and above in the army and equivalent rank in navy and air force cannot avail the OBC reservations.
  2. The persons holding constitutional positions like President, Vice-President and Judges of HC are exempted from the Creamy layer, they can avail the OBC reservations.
  3. Persons having gross annual income upto Rs. 15 lakhs are eligible to avail OBC reservations.
- (A) 1, 2 and 3 (B) 2 and 3 only  
(C) 1 only (D) 1 and 2 only

# M

112. અનુચ્છેદ 21 બાબતે સર્વોચ્ચ અદાલતના અર્થઘટન બાબતે નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?
- (A) ગોપાલનના કેસમાં સર્વોચ્ચ અદાલતે પ્રસ્થાપિત કર્યું કે અનુચ્છેદ 21 હેઠળ રક્ષણ એ માત્ર કારોબારીની મનસ્વી સત્તા વિરુદ્ધ ઉપલબ્ધ છે, ધારાકીય કાર્યવાહી માટે નહીં.
- (B) મેનકા ગાંધીના કેસમાં સર્વોચ્ચ અદાલતે ગોપાલનના કેસમાં ચુકાદાને સમર્થન આપ્યું.
- (C) (A) અને (B) બંને
- (D) (A) અને (B) પૈકી કોઈ નહીં
113. રીટ (Writs) જારી કરવા બાબતે નીચેના પૈકી કયું વિધાન સાચું છે ? Z
- (A) ધારાસભાના અનાદરની કાર્યવાહીના કિસ્સામાં બંદી પ્રત્યક્ષીકરણ (Habeas Corpus) જારી કરી શકાય નહીં
- (B) જ્યારે કામગીરી વિવેકાધિકારની હોય અને ફરજિયાત ન હોય ત્યારે પરમ આદેશ (Mandamus) જારી કરી શકાય નહીં.
- (C) અર્ધન્યાયિક સત્તાધિકાર સામે પ્રતિષેધ જારી કરી શકાય નહીં. CANCELLED
- (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં.
114. મિલકતના હક બાબતે નીચેના પૈકી કયું વિધાન સાચું છે ?
- (A) તેને બંધારણીય સુધારા વિના નિયંત્રિત, ઘટાડી કે સુધારી શકાય છે.
- (B) તે ખાનગી મિલકતને કારોબારી ક્રિયા વિરુદ્ધ રક્ષણ આપે છે પરંતુ ધારાકીય કાર્યવાહી વિરુદ્ધ રક્ષણ આપતો નથી.
- (C) તેના ઉલ્લંઘનના કિસ્સામાં અસર પામેલ (aggrieved person) સીધો વડી અદાલતમાં જઈ શકે પરંતુ સર્વોચ્ચ અદાલતમાં જઈ શકતો નથી.
- (D) ઉપરોક્ત તમામ
115. રાજ્યનીતિના માર્ગદર્શક સિધ્ધાંતો અને મૂળભૂત ફરજો વિશે નીચેના પૈકી કયું વિધાન સાચું છે ? CANCELLED
- (A) ડૉ. બી. આર. આંબેડકરનું મંતવ્ય હતું કે રાજ્યનીતિના માર્ગદર્શક સિધ્ધાંતો અતિ મૂલ્યવાન છે કારણ કે આ સિધ્ધાંતો ભારતના રાજ્યતંત્રનો ધ્યેય - આર્થિક લોકશાહી - ને રજૂ કરે છે.
- (B) રાજ્યનીતિના માર્ગદર્શક સિધ્ધાંતોને ધ્યાનમાં રાખીને બહેતર સરકારને સુનિશ્ચિત કરવા ભારત સરકારે ઘણા કાયદાઓ ઘડ્યા છે.
- (C) કેટલાક મૂળભૂત હકો કે જે તમામ નાગરિકો અને વિદેશીઓને મળે છે તેનાથી વિપરીત મૂળભૂત ફરજો માત્ર ભારતીય નાગરિક પૂરતી સીમીત છે.
- (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં.
116. સંસદમાં ખાસ બહુમતી નિયમો (Special Majority Rules) વિશે નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?
- (A) ખાસ બહુમત પ્રત્યેક ગૃહની કુલ સભ્ય સંખ્યાનો બહુમત છે અને દરેક ગૃહના હાજર અને મતદાન કરતા 2/3 સભ્યોનો બહુમત છે.
- (B) ઉપરોક્ત વિધાનમાં કુલ સભ્ય સંખ્યા એટલે ખાલી જગ્યાઓ અને ગેરહાજર છે કે નહિ તે ધ્યાને લીધા વિના ગૃહના કુલ સભ્યો.
- (C) (A) અને (B) બંને
- (D) (A) અને (B) પૈકી કોઈ નહીં.

112. Which of the following statements is/are correct regarding Supreme Court's interpretation regarding Article 21?
- (A) In Gopalan case Supreme Court held that the protection under Article 21 is available only against arbitrary power of executive not of legislative action.
  - (B) In Menaka Gandhi case, Supreme Court upheld the judgment of Gopalan case.
  - (C) Both (A) and (B)
  - (D) Neither (A) nor (B)
113. Which of the following statements is INCORRECT regarding issuing of Writs? CANCELLED
- (A) Habeas Corpus cannot be issued in case of the proceeding for contempt of a legislature.
  - (B) Mandamus cannot be issued when the duty is discretionary and not mandatory.
  - (C) Prohibition cannot be issued against Quasi judicial authorities.
  - (D) None of the above.
114. Which of the following statements is correct regarding Right to property?
- (A) It can be regulated, curtailed or modified without constitutional amendment.
  - (B) It protects private property against executive action but not against legislative action.
  - (C) In case of its violation, the aggrieved person can directly go to the High Court not to the Supreme Court.
  - (D) All of the above.
115. Which of the following Statement is INCORRECT regarding Directive Principles of State Policy and Fundamental Duties? CANCELLED
- (A) Dr BR Ambedkar opined that Directive Principles of State Policy have great value because these principles lay down the goal of Indian polity i.e Economic Democracy.
  - (B) Government of India formulated many laws to ensure better government in line to the Directive Principles of State Policy.
  - (C) Unlike some fundamental rights which extends to all citizens and foreigners, Fundamental duties are confined to Indian Citizen only.
  - (D) None of the above
116. Which of the following statements is/are correct regarding Special Majority rules in Parliament?
- (A) Special majority is a majority of the total membership of each House and a majority of 2/3 of the members of each House present and voting.
  - (B) In above statement Total Membership means the total members comprising the House irrespective of fact whether there are vacancies and absentees.
  - (C) Both (A) and (B)
  - (D) Neither (A) nor (B)



# M

117. ભારતની સર્વોચ્ચ અદાલતે જાહેર કર્યા મુજબ નીચેના પૈકી કયા મૂળ તત્વો (elements) ભારતના બંધારણના મૂળભૂત માળખા હેઠળ આવે છે ?
1. સમવાય તંત્ર
  2. સામાજિક ન્યાય
  3. ન્યાય માટેનું અસરકારક પ્રયોજન
  4. વ્યક્તિના સ્વાતંત્ર્ય અને ગૌરવ
- (A) 1, 2, 3 અને 4 (B) માત્ર 2, 3 અને 4  
(C) માત્ર 1, 2 અને 3 (D) માત્ર 1
118. કેન્દ્રની ધારાકીય સત્તાઓ બાબતે નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?
- (A) સંસદ રાજ્યક્ષેત્રાતીત કાયદા ઘડી શકે કે જે ભારતના નાગરિકો અને સમગ્ર વિશ્વમાં તેમની સંપત્તિ પર લાગુ પડી શકે.  
(B) જે તે રાજ્યમાંના અનુસૂચિત ક્ષેત્રમાં સંસદનો અધિનિયમ લાગુ પડતો નથી તેવો નિર્દેશ આપવાની સત્તા રાજ્યપાલને છે.  
(C) (A) અને (B) બંને  
(D) (A) અને (B) પૈકી કોઈ નહીં
119. રાજ્યસૂચિની બાબતમાં રાજ્યસભાની સત્તાઓ બાબતે નીચેના પૈકી કયું વિધાન સાચું છે ? **CANCELLED**
- (A) જો રાજ્યસભા કોઈ મુદ્દો રાષ્ટ્રીય મહત્વ માટે આવશ્યક છે તેવું જાહેર કરે અને ઠરાવ પસાર કરે તો સંસદ રાજ્ય સૂચિની બાબતોના સંદર્ભમાં કાયદો ઘડી શકે છે.  
(B) રાજ્યસભા દ્વારા પસાર કરવામાં આવેલ ખરડાને હાજર રહેલ અને મતદાન કરનાર 2/3 સભ્યોનો ટેકો મળવો જોઈએ.  
(C) આવો ઠરાવ માત્ર 30 દિવસ સુધી જ અમલમાં રહે છે.  
(D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં.
120. કેન્દ્ર અને રાજ્યના સંબંધો વિશે નીચેના પૈકી કયું વિધાન સાચું છે ?
- (A) પ્રથમ વહીવટી સુધારણા આયોગ દ્વારા અનુચ્છેદ 356, 357 અને 365 સંપૂર્ણ રીતે રદ કરવાની ભલામણ કરવામાં આવી હતી.  
(B) સરકારીયા આયોગે ભલામણ કરી હતી કે રાજ્યોને અવશેષ સત્તાઓ ફાળવવામાં આવે.  
(C) રાજમન્નાર સમિતિએ ભલામણ કરી હતી કે કેન્દ્રનું અધિકાર ક્ષેત્ર સંરક્ષણ, વિદેશ બાબતો, સંદેશા વ્યવહાર અને ચલણ (Currency) પૂરતું મર્યાદિત હોવું જોઈએ.  
(D) સરકારીયા આયોગે ભલામણ કરી કે કેન્દ્ર પાસે રાજ્યોની સંમતિ લીધા વિના પણ સશસ્ત્ર દળો તૈનાત કરવાની સત્તા હોવી જોઈએ.
121. નીચેના પૈકી કયા આયોગ / સમિતિએ સૌ પ્રથમવાર એક સાથે ચૂંટણીની ભલામણ કરી હતી ?
- (A) પી. એ. સેંગમા સમિતિ  
(B) જે. એન. લિંગદોના અધ્યક્ષ પદ હેઠળની ભારતના ચૂંટણી પંચની સમિતિ  
(C) નાયિયાપ્પન સમિતિ  
(D) નારા ચંદ્રા બાબુ નાયડુ સમિતિ

117. Which of the following elements come under basic structure of the Indian Constitution as declared by the Supreme Court?
1. Federalism
  2. Social Justice
  3. Effective Access to justice
  4. Freedom and Dignity of the individual
- (A) 1, 2, 3 and 4 (B) 2, 3 and 4 only  
(C) 1, 2 and 3 only (D) 1 only
118. Which of the following statements is/are correct regarding Legislative power of the Centre?
- (A) The Parliament can make Extra Territorial legislation which is applicable to the Indian Citizens and their property all over the world.
- (B) The Governor is empowered to direct that an Act of Parliament does not apply to a scheduled area in the respective state.
- (C) Both (A) and (B)
- (D) Neither (A) nor (B)
119. Which of the following statements is INCORRECT regarding powers of Rajya Sabha in matters of State List? **CANCELLED**
- (A) Parliament can make laws with respect to the matters in the state list if Rajya Sabha declares that it is necessary for national importance and pass as a resolution.
- (B) The resolution passed by the Rajya Sabha must be supported by the two-thirds of the members present and voting.
- (C) Such resolution remains in force for 30 days only.
- (D) None of the above
120. Which of the following statements is correct regarding the Centre and State relations?
- (A) The total omission of Articles 356, 357 and 365 was recommended by the First Administrative Reforms Commission.
- (B) Sarkaria Commission recommended that the residuary powers should be allocated to the states
- (C) Rajmannar Committee recommended that, the Centre's jurisdiction should be restricted only to defence, foreign affairs, communication and currency.
- (D) Sarkaria Commission recommended that the Centre should have power to deploy its armed forces even without the consent of the states.
121. Which of the following commissions/committees recommended for the simultaneous elections for the first time?
- (A) P A Sangma Committee
- (B) Committee by Election Commission of India headed by JM Lingdo
- (C) Nachiyappan Committee
- (D) Nara Chandra Babu Naidu Committee



122. નીચેના પૈકી કઈ જોડી સાચી રીતે જોડાયેલી છે ?

- (A) એક નાગરિકત્વ — કેનેડામાંથી લેવામાં આવેલ છે.  
 (B) બંધારણનું આમુખ — યુનાઈટેડ કિંગડમમાંથી લેવામાં આવેલ છે.  
 (C) પ્રજાસત્તાકની વિભાવના — ફ્રાંસમાંથી લેવામાં આવેલ છે.  
 (D) કટોકટી દરમ્યાન મૂળભૂત હકોને સ્થગિત કરવા — રશિયામાંથી લેવામાં આવેલ છે.

123. રાષ્ટ્રીય કટોકટીની અસરો બાબતે નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?

- (A) કટોકટી દરમ્યાન રાજ્યને કોઈપણ બાબતમાં કારોબારી નિર્દેશો જારી કરવા માટે કેન્દ્ર અધિકૃત બને છે.  
 (B) કટોકટી દરમ્યાન સંસદનું સત્ર ચાલુ હોય તો પણ રાજ્યની બાબતો પર રાષ્ટ્રપતિ વટહુકમ જારી કરી શકે છે.  
 (C) રાષ્ટ્રીય કટોકટી દરમ્યાન રાષ્ટ્રપતિ કેન્દ્ર અને રાજ્યો વચ્ચે મહેસૂલના બંધારણીય વિતરણમાં ફેરફાર કરી શકતા નથી.  
 (D) ઉપરોક્ત તમામ

124. સંસદના સદસ્યના મતના મૂલ્ય વિશે નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?

- (A) સાંસદ (MP) ના મતનું મૂલ્ય =  $\frac{\text{તમામ રાજ્યોના તમામ ધારાસભ્યોના મતોનું કુલ મૂલ્ય}}{\text{સંસદ સભ્યોની કુલ સંખ્યા}}$   
 (B) સાંસદ (MP) ના મતનું મૂલ્ય =  $\frac{\text{તમામ રાજ્યોના તમામ ધારાસભ્યોના મતોનું કુલ મૂલ્ય}}{\text{સંસદના ચૂંટાયેલા કુલ સભ્યોની સંખ્યા}}$  (B)  
 (C) સાંસદ (MP) ના મતનું મૂલ્ય =  $\frac{\text{દેશના કુલ મતદારોના મતનું કુલ મૂલ્ય}}{\text{સંસદ સભ્યોની કુલ સંખ્યા}}$   
 (D) ઉપરના પૈકી એકપણ નહીં

125. બિનનિવાસી ભારતીયો (Non-Resident Indians) (NRIs) ના મતાધિકાર બાબતે નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?

1. NRIs એ જો સતત પાંચ વર્ષથી વધુ સમય માટે પરદેશમાં વસતા હોય તો તેઓ મત આપવા માટે પાત્રતા ધરાવતા નથી.
2. NRIs નું રહેઠાણ જ્યાં આવેલ હોય તે મતદાર ક્ષેત્રમાં માત્ર રૂબરૂમાં જ મત આપી શકે છે.
3. NRIs Electronically Transmitted Postal Ballot System (ETPBS) દ્વારા પરદેશમાંથી મત આપી શકે છે.
4. ભારતની બહાર નિમણૂક પામેલા માત્ર સેના દળો, પોલીસ અને સરકારી કર્મચારીઓ માટે જ અવેજી (Proxy) મતદાનનો વિકલ્પ ઉપલબ્ધ છે.

- (A) માત્ર 1, 2 અને 3 (B) માત્ર 2 અને 4 (C) માત્ર 3 અને 4 (D) 1, 2, 3 અને 4

126. રાજ્યપાલની ધારાકીય સત્તાઓ બાબતે નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?

1. જ્યારે વિધેયક રાજ્યનીતિના માર્ગદર્શક સિધ્ધાંતોની વિરુદ્ધમાં હોય ત્યારે રાજ્યપાલ એ વિધેયક રાષ્ટ્રપતિની વિચારણા માટે અનામત રાખી શકે.
2. રાજ્યપાલ રાજ્ય ધારાસભાના બંને ગૃહોની (જ્યાં દ્વિગૃહી ધારાસભા હોય તેવા કિસ્સામાં) સંયુક્ત બેઠક બોલાવી શકે છે.
3. તેઓ રાજ્યની વિધાનસભામાં એક એંગલો ઈન્ડીયનને નામાંકિત કરી શકે છે.

- (A) માત્ર 1 અને 2 (B) માત્ર 1 અને 3 (C) માત્ર 2 અને 3 (D) 1, 2 અને 3

122. Which of the following pairs is correctly matched?
- Single Citizenship – taken from Canada
  - Preamble of the Constitution – taken from United Kingdom
  - Concept of Republic – taken from France
  - Suspension of Fundamental Rights during Emergency – taken from Russia.
123. Which of the following statements is correct regarding effects of National Emergency?
- During emergency the Centre becomes entitled to give executive directions to state in any matters
  - During emergency the President can issue ordinances on state subjects even if Parliament is in session.
  - During the national emergency, the President cannot modify the constitutional distribution of revenues between the Centre and states.
  - All of the above
124. Which of the following statements is correct regarding vote value of a Member of Parliament?
- Vote value of MP =  $\frac{\text{Total value of votes of all Members of legislative assemblies of all states}}{\text{Total members of parliament}}$
  - Vote Value of MP =  $\frac{\text{Total value of votes of all Members of legislative assemblies of all states}}{\text{Total number of elected members of parliament}}$
  - Vote Value of MP =  $\frac{\text{Total value of votes of all voters of the country}}{\text{Total members of parliament}}$
  - None of the above
125. Which of the following statements are correct regarding the voting right of the Non-resident Indians (NRIs)?
- NRIs are not eligible to vote if they are staying abroad continuously for more than 5 years.
  - NRIs can only vote in person in the constituency where their residence is located.
  - NRIs can vote from abroad through the Electronically Transmitted Postal Ballot System (ETPBS).
  - The option of proxy voting is available only for armed forces, police and government officials posted outside India.
- 1, 2 and 3 only
  - 2 and 4 only
  - 3 and 4 only
  - 1, 2, 3 and 4
126. Which of the following statements are correct regarding legislative powers of the Governor?
- Governor can reserve Bill for President's consideration when it opposes a Directive Principle of State Policy.
  - Governor calls for joint sitting of both the Houses of state legislature (in case of bicameral legislature).
  - He nominates one Anglo-Indian to the state legislative assembly.
- 1 and 2 only
  - 1 and 3 only
  - 2 and 3 only
  - 1, 2 and 3

127. નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?

1. નાણાં (Money) વિધેયક માત્ર મંત્રી જ રજૂ કરી શકે છે.
  2. તમામ નાણાં (Money) વિધેયકો વિત્તીય (Finance) વિધેયકો છે પરંતુ માત્ર કેટલાક વિત્તીય (Finance) વિધેયકો નાણાં (Money) વિધેયકો છે.
  3. અનુચ્છેદ 117 હેઠળ વિત્તીય (Finance) વિધેયક રાષ્ટ્રપતિની પૂર્વમંજૂરીથી માત્ર લોકસભામાં જ રજૂ કરી શકાય.
- (A) 1, 2 અને 3 (B) માત્ર 1 અને 3 (C) માત્ર 2 અને 3 (D) માત્ર 1 અને 2

128. દ્વિતીય વહીવટી સુધારા આયોગનો કયો અહેવાલ પંચાયતી રાજ વિશેની ભલામણો સાથે સંબંધિત છે ?

- (A) 3જો અહેવાલ (B) 4થો અહેવાલ (C) 5મો અહેવાલ (D) 6ઠ્ઠો અહેવાલ

129. અર્ધન્યાયિક સંસ્થાઓ બાબતે નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?

1. અર્ધન્યાયિક સંસ્થાઓ ન્યાયાલય જેવી જ સત્તાઓ અને કાર્યવાહીઓ ભોગવે છે.
2. સામાન્ય રીતે ટ્રીબ્યુનલો આવી વિશેષતાઓ ધરાવે છે.
3. કેન્દ્રીય માહિતી આયોગ એ અર્ધન્યાયિક સંસ્થા છે.
4. તેમની સત્તાઓ ખૂબ જ વિશિષ્ટ ક્ષેત્રો પૂરતી સીમીત હોય છે.

- (A) 1, 2, 3 અને 4 (B) માત્ર 2, 3 અને 4 (C) માત્ર 1, 2 અને 3 (D) માત્ર 1 અને 4

130. ઉત્તર પૂર્વીય પરિષદ બાબતે નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?

1. ઉત્તર-પૂર્વીય રાજ્યોના રાજ્યપાલો તેમજ મુખ્યમંત્રીઓ બંને ઉત્તર-પૂર્વીય પરિષદના સદસ્યો છે.
2. તે ઉત્તર-પૂર્વીય ક્ષેત્રનો ક્ષેત્રીય આયોજન સંસ્થા તરીકે કાર્ય કરે છે.
3. બે અથવા બે થી વધુ ઉત્તર-પૂર્વીય રાજ્યોને લાભકર્તા હોય તેવા પ્રોજેક્ટ અને યોજનાઓને અગ્રતા આપવામાં આવે છે.

- (A) માત્ર 1 અને 2 (B) માત્ર 1 અને 3 (C) માત્ર 2 અને 3 (D) 1, 2 અને 3

131. નીચેના પૈકી કઈ બાબતોની જોગવાઈ રાજ્ય પુનર્ગઠન અધિનિયમ 1956 હેઠળ કરવામાં આવેલ છે ?

1. આંતર-રાજ્ય પરિષદ
2. સીમાંકન આયોગ દ્વારા મતદાર ક્ષેત્રોનું સીમાંકન
3. નવા રચાયેલા રાજ્યો માટે વડી અદાલત

- (A) માત્ર 2 અને 3 (B) માત્ર 1 અને 2 (C) માત્ર 1 અને 3 (D) 1, 2 અને 3

132. સર્વોચ્ચ અદાલતના સલાહ ક્ષેત્રાધિકાર વિશે નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?

1. રાષ્ટ્રપતિ દ્વારા સલાહ-સૂચન માટે પૃચ્છા કરવામાં આવેલી કોઈપણ બાબત પર પોતાનો અભિપ્રાય આપવો સર્વોચ્ચ અદાલત માટે બંધનકર્તા છે.
2. સર્વોચ્ચ અદાલતને તેની સલાહ ક્ષેત્રાધિકાર સત્તા હેઠળ સોંપવામાં આવેલ કોઈપણ બાબતની સુનાવણી તેના ઓછામાં ઓછા પાંચ ન્યાયાધીશોની ખંડપીઠ કરે છે.
3. સલાહ ક્ષેત્રાધિકાર હેઠળ કોઈપણ બાબતમાં સર્વોચ્ચ અદાલત દ્વારા આપવામાં આવેલ અભિપ્રાય રાષ્ટ્રપતિને બંધનકર્તા નથી.

- (A) માત્ર 3 (B) માત્ર 1 અને 3 (C) માત્ર 2 અને 3 (D) 1, 2 અને 3

127. Which of the following statements are correct?
1. Only a Minister can present a Money Bill.
  2. All Money Bills are Financial Bills but only some Financial Bills are Money Bills.
  3. Finance Bills under Article 117 can only be introduced with prior permission of the President in Lok Sabha only.
- (A) 1, 2 and 3                      (B) 1 and 3 only                      (C) 2 and 3 only                      (D) 1 and 2 only
128. Which report of the Second Administrative Reforms Commission is related with recommendations on Panchayati Raj?
- (A) 3<sup>rd</sup> Report                      (B) 4<sup>th</sup> Report                      (C) 5<sup>th</sup> Report                      (D) 6<sup>th</sup> Report
129. Which of the following statements are correct regarding Quasi Judicial Bodies?
1. A quasi Judicial body enjoys Powers and Procedures as those of a court.
  2. Normally Tribunals enjoy these features.
  3. Central Information Commission is a quasi Judicial body.
  4. Their powers are limited to a very specific area.
- (A) 1, 2, 3 and 4                      (B) 2, 3 and 4 only  
(C) 1, 2 and 3 only                      (D) 1 and 4 only
130. Which of the following statements are correct regarding North Eastern Council?
1. Both the Governors and the Chief Ministers of the North Eastern States are the members of the North Eastern Council.
  2. It functions as a regional planning body for the North-Eastern area.
  3. Priority is given to projects and schemes which will benefit two or more states of the North-Eastern area.
- (A) 1 and 2 only                      (B) 1 and 3 only  
(C) 2 and 3 only                      (D) 1, 2 and 3
131. Which of the following are provided under the States Reorganization Act, 1956?
1. Inter-State Council
  2. Delimitation of constituencies by the Delimitation Commission
  3. High Courts for the newly created states
- (A) 2 and 3 only                      (B) 1 and 2 only                      (C) 1 and 3 only                      (D) 1, 2 and 3
132. Which of the following statements are correct regarding Advisory Jurisdiction of the Supreme Court?
1. It is binding on the Supreme Court to give its opinion on any matter referred to it by the President.
  2. At least Five Judge Bench of the Supreme Court hears any reference made to it under its power of Advisory Jurisdiction.
  3. The opinion given by the Supreme Court on a reference under Advisory Jurisdiction is not binding on the President.
- (A) 3 only                      (B) 1 and 3 only                      (C) 2 and 3 only                      (D) 1, 2 and 3

133. નીચેના પૈકી કોની ચૂંટણી માટે એક તબદીલ પાત્ર મત અને ગુપ્ત મતપત્રક દ્વારા મતદાન વડે સપ્રમાણ પ્રતિનિધિત્વ પદ્ધતિનો ઉપયોગ થાય છે ?
1. રાષ્ટ્રપતિ
  2. ઉપરાષ્ટ્રપતિ
  3. રાજ્યસભા
  4. વિધાન પરિષદ
  5. રાજ્યસભાના ઉપાધ્યક્ષની ચૂંટણી
- (A) માત્ર 1, 2, 3 અને 4 (B) માત્ર 1, 2 અને 3  
(C) માત્ર 1, 2, 3 અને 5 (D) 1, 2, 3, 4 અને 5
134. નાગરીકો માટેના રાષ્ટ્રીય નોંધપત્રક (National Register for Citizens) વિશે નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં નથી ?
- (A) NRCનું મૂળ આસામ રાજ્ય વિદ્યાર્થી સંઘ અને ભારત સરકાર વચ્ચે 1985 માં થયેલ આસામ સંમતિમાં છે.  
(B) રાષ્ટ્રીય નાગરીક નોંધપત્રક આસામના તમામ કાયદાકીય નાગરિકોની સૂચી છે.  
(C) NRC માર્ચ 1971 સુધીમાં જેમના નામ કોઈપણ મતદાર યાદીમાં છે તેવી વ્યક્તિઓ અને તેમના વંશજોનો સમાવેશ કરે છે.  
(D) NRC એ નાગરિકોનું રાષ્ટ્રીય નોંધપત્રક અધિનિયમ, 1971 દ્વારા નિયંત્રિત થાય છે.
135. નીચેના પૈકી કઈ જોડી યોગ્ય રીતે જોડાયેલી નથી ?
- (A) સજા માફી (Pardon) – માત્ર માફી જ સજાનો સંપૂર્ણપણે અંત લાવી શકે છે.  
(B) સજા પરિવર્તન (Commute) – શિક્ષામાં ઘટાડો.  
(C) સજામાં ઘટાડો (Remission) – કોઈ વિશિષ્ટ કારણોસર સજામાં ઘટાડો.  
(D) ફાંસી મોકૂફી (Reprieve) – દેહાંત દંડની સજામાં કામચલાઉ મોકૂફી
136. ભારતના નિયંત્રક અને મહાલેખા પરીક્ષક \_\_\_\_\_ સિવાયની તમામ પ્રકારની લેખા પરીક્ષા (ઓડીટ) કરે છે.
- (A) માલિકીનું ઓડીટ (Proprietary audit) (B) ભંડોળની જોગવાઈઓનું ઓડીટ  
(C) કાર્યદક્ષ કામગીરીનું ઓડીટ (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
137. ગ્રામ સભાની બેઠક કરવા માટે ઓછામાં ઓછી હાજર સભ્યોની સંખ્યા \_\_\_\_\_ છે.
- (A) કુલ સદસ્યોના એક ચતુર્થાંશ જેટલી (B) કુલ સદસ્યોના એક દશાંશ જેટલી  
(C) ગ્રામ સભાના 50% (D) ઓછામાં ઓછા 100 સભ્યો
138. અનુસૂચિત જાતિઓ અને અનુસૂચિત જનજાતિઓના કલ્યાણ માટેની સમિતિ કે જે તેમના સાર્વત્રિક કલ્યાણ માટે બનેલી છે તે \_\_\_\_\_ ની છે.
- (A) કુલ 30 સભ્યો – લોકસભામાંથી 20 અને રાજ્યસભામાંથી 10  
(B) કુલ 30 સભ્યો – લોકસભામાંથી 15 અને રાજ્યસભામાંથી 15  
(C) કુલ 25 સભ્યો – લોકસભામાંથી 15 અને રાજ્યસભામાંથી 10  
(D) કુલ 20 સભ્યો – લોકસભામાંથી 10 અને રાજ્યસભામાંથી 10

133. System of proportional representation by means of the single transferable vote and voting by secret ballot is used for the election of which of the following?
1. President
  2. Vice President
  3. Rajya Sabha
  4. Vidhan Parishat
  5. Election of Vice Chairman of Rajya Sabha
- (A) 1, 2, 3 and 4 only (B) 1, 2 and 3 only  
(C) 1, 2, 3 and 5 only (D) 1, 2, 3, 4 and 5
134. Which of the following statements is INCORRECT regarding the national register for citizens?
- (A) The NRC has its roots in the Assam Accord signed between the Assam State Students Union and the Government of India in 1985.
- (B) The National Register of Citizens is a list of all the legal citizens of Assam.
- (C) The NRC includes person whose names appear in any of the electoral rolls up to March, 1971 and their descendants.
- (D) The NRC is governed by the National Register for Citizens Act, 1971.
135. Which one of the following pairs is INCORRECTLY matched?
- (A) Pardon – Forgiveness only ends the punishment completely.
- (B) Commute – Reduction of penalty
- (C) Remission – Reduction of punishment due to any specific reason.
- (D) Reprieve – Temporary suspension of death penalty.
136. The Comptroller and Auditor General of India conducts all kinds of Audit except \_\_\_\_\_.  
(A) Proprietary Audit  
(B) Audit against provision of funds  
(C) Efficiency-cum-performance audit  
(D) None of the above
137. The minimum number of members that must be present to hold the meeting of the Gram Sabha is \_\_\_\_\_.  
(A) One-fourth of the total membership  
(B) One-tenth of the total membership  
(C) 50% of the Gram Sabha  
(D) At least 100 members
138. The Committee on Welfare of Scheduled Castes and Scheduled Tribes which considers all matters relating to their welfare consists of \_\_\_\_\_.  
(A) Total 30 members – 20 from Lok Sabha and 10 from Rajya Sabha  
(B) Total 30 members – 15 from Lok Sabha and 15 from Rajya Sabha  
(C) Total 25 members – 15 from Lok Sabha and 10 from Rajya Sabha  
(D) Total 20 members – 10 from Lok Sabha and 10 from Rajya Sabha

# M

139. આર્થિક રીતે નબળા વર્ગો (EWS) ને આરક્ષણ પૂરું પાડવા માટે 2019 માં કયો અનુચ્છેદ ઉમેરવામાં આવ્યો ?  
 (A) અનુચ્છેદ 15(1) અને 16(1) (B) અનુચ્છેદ 15(2) અને 16(2)  
 (C) અનુચ્છેદ 15(4) અને 16(4) (D) અનુચ્છેદ 15(6) અને 16(6)
140. નીચેના પૈકી કયો કેસ / ક્ષેત્ર જાહેર હિતનો દાવો (Public Interest Litigation) (PIL) તરીકે ગણી શકાય નહીં ?  
 1. મકાન માલિક - ભાડૂઆતને લગતી બાબતો.  
 2. સેવાકીય બાબતો અને વ્યક્તિના પેન્શન તથા ગ્રેયુઈટીને લગતી બાબતો.  
 3. કેન્દ્ર / રાજ્ય સરકારી વિભાગો અને સ્થાનિક સંસ્થાઓ વિરુદ્ધની ફરીયાદો.  
 4. વડી અદાલત અને તાબાની અદાલતોમાં પેન્ડિંગ કેસની ઝડપી સુનાવણી માટેની દાદ અરજી.  
 (A) 1, 2, 3 અને 4 (B) માત્ર 2, 3 અને 4 (C) માત્ર 1, 2 અને 4 (D) માત્ર 2 અને 3
141. રાજ્યના રાજ્યપાલની ન્યાયિક સત્તા વિશે નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?  
 (A) રાજ્યની કારોબારી ક્ષેત્રની સત્તા મુજબ રાજ્યપાલ કોઈપણ વ્યક્તિને કોઈપણ ગુના સબબ થયેલ સજા માફ કરી શકે છે, ઓછી કરી શકે છે તેમજ માત્ર ઠપકો પણ આપી શકે છે.  
 (B) તેઓ રાજ્યની વડી અદાલત સાથે પરામર્શ કરીને જિલ્લા ન્યાયાધીશોની નિમણૂક, સ્થળ-નિમણૂક તથા બઢતી કરી શકે છે.  
 (C) (A) અને (B) બંને  
 (D) (A) અને (B) પૈકી કોઈ નહીં
142. નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?  
 1. વડી અદાલતના ન્યાયાધીશોના પગાર અને ભથ્થાઓનો ખર્ચ ભારતના એકીકૃત ભંડોળમાંથી કરવામાં આવે છે.  
 2. વડી અદાલતના કર્મચારી વર્ગના પગાર, ભથ્થા તેમજ પેન્શન તથા વહીવટી ખર્ચા રાજ્યના એકત્રિત ભંડોળમાંથી આકારવામાં આવે છે.  
 3. વડી અદાલતના નિવૃત્ત ન્યાયાધીશો સર્વોચ્ચ અદાલત સિવાયની અન્ય કોઈ અદાલતમાં પ્રેક્ટિસ કરી શકે નહીં.  
 (A) 1, 2 અને 3 (B) માત્ર 2 અને 3 (C) માત્ર 2 (D) માત્ર 1 અને 3
143. નીચેના પૈકી કઈ સેવાઓ કેન્દ્રીય વહીવટી ન્યાયપંચ (Tribunal) (CAT) ના ક્ષેત્રાધિકાર હેઠળ સમાવિષ્ટ છે ?  
 1. કેન્દ્રીય મુલ્કી સેવાઓ  
 2. કેન્દ્ર હેઠળની મુલ્કી સેવાઓ અને સંરક્ષણ સેવાઓના નાગરિક કર્મચારીઓ (Civilian employees)  
 3. સંસદીય સચિવાલયનો કર્મચારી વર્ગ (Secretarial staff of the Parliament)  
 4. સર્વોચ્ચ અદાલતના અધિકારીઓ અને કર્મચારીઓ  
 (A) 1, 2, 3 અને 4 (B) માત્ર 1 અને 2 (C) માત્ર 3 અને 4 (D) માત્ર 1, 2 અને 3
144. રાષ્ટ્રીય કાનૂની સેવા સત્તામંડળ બાબતે નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?  
 1. આ સત્તામંડળની સ્થાપના સંસદમાં ઘડવામાં આવેલ અધિનિયમ અંતર્ગત કરવામાં આવી.  
 2. પ્રત્યેક રાજ્યમાં રાજ્ય કાનૂની સેવા સત્તામંડળની રચના કરવામાં આવી છે.  
 3. ભારતની સર્વોચ્ચ અદાલતના મુખ્ય ન્યાયમૂર્તિ આ સત્તા મંડળના કારોબારી અધ્યક્ષ તરીકે કાર્ય કરે છે.  
 (A) 1, 2 અને 3 (B) માત્ર 2 અને 3 (C) માત્ર 1 અને 2 (D) માત્ર 1 અને 3



139. Which Articles have been inserted to provide reservations for Economically Weaker Sections (EWS) in 2019?
- (A) Articles 15(1) & 16(1) (B) Articles 15(2) & 16(2)  
(C) Articles 15(4) & 16(4) (D) Articles 15(6) & 16(6)
140. Which of the following cases/areas will not be entertained as Public Interest Litigation (PIL)?
1. Landlord-Tenant Matters
  2. Service Matter and those pertaining to pension and gratuity of an Individual
  3. Complaints against central/state government departments and local bodies
  4. Petition for early hearing of cases pending in High Courts and Subordinate courts
- (A) 1, 2, 3 and 4 (B) 2, 3 and 4 only  
(C) 1, 2 and 4 only (D) 2 and 3 only
141. Which of the following statements is/are correct regarding judicial powers of the Governor of state?
- (A) He can grant reprieves, respites, remissions of punishment of any person convicted of any offence against law relating to a matter to which the executive power of the state extends.  
(B) He makes appointments, posting and promotions of the district judges in consultation with the state high court.  
(C) Both (A) and (B)  
(D) Neither (A) nor (B)
142. Which of the following statements is/are correct?
1. The salaries and allowances of the judges of the high court are charged to the Consolidated Fund of India.
  2. The salaries, allowances and pensions of the staff as well as the administrative expenses of High Court are charged to the Consolidated Fund of states.
  3. The retired judges of a high court cannot practice in any court except Supreme Court
- (A) 1, 2 and 3 (B) 2 and 3 only (C) 2 only (D) 1 and 3 only
143. Which of the following services is covered under the jurisdiction of Central Administrative Tribunal (CAT)?
1. Central Civil Services
  2. Civil Posts under the Centre and civilian employees of defence services
  3. Secretarial staff of the Parliament
  4. Officers and servants of the Supreme Court
- (A) 1, 2, 3 and 4 (B) 1 and 2 only (C) 3 and 4 only (D) 1, 2 and 3 only
144. Which of the following statements are correct regarding National Legal Services Authority?
1. This authority was established by the Act enacted by the Parliament.
  2. In every state, a state legal services authority has been constituted.
  3. The Chief Justice of Supreme Court of India acts as Executive Chairman of this authority.
- (A) 1, 2 and 3 (B) 2 and 3 only (C) 1 and 2 only (D) 1 and 3 only



# M

145. પંચાયતી રાજ વ્યવસ્થા અંગેની અશોક મહેતા સમિતિની ભલામણો બાબતે નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?
1. ન્યાય પંચાયતોને પંચાયતોના વિકાસથી અલગ તંત્ર તરીકે રાખવી જોઈએ.
  2. પંચાયતની ચૂંટણીના તમામ સ્તર ઉપર રાજકીય પક્ષોની સત્તાવાર સહભાગિતા હોવી જોઈએ.
  3. લાયકાત ધરાવનાર ન્યાયાધીશ દ્વારા ન્યાયપંચાયતની અધ્યક્ષતા થવી જોઈએ.
- (A) 1, 2 અને 3 (B) માત્ર 2 અને 3 (C) માત્ર 1 અને 3 (D) માત્ર 1 અને 2
146. ભારતના ચૂંટણી પંચ વિશે નીચેના પૈકી કયું વિધાન સાચું છે ?
- (A) ચૂંટણી પંચના સદસ્યની લાયકાત બાબતે બંધારણમાં સ્પષ્ટ ઉલ્લેખ કરવામાં આવેલ છે.
  - (B) ચૂંટણી પંચના સદસ્યની મુદત બાબતે બંધારણમાં નિર્દેશ કરેલ નથી.
  - (C) બંધારણે નિવૃત્ત થયેલા ચૂંટણી આયુક્તોને બાદમાં અન્ય કોઈ સરકારી નિમણૂક માટે નિષેધ કરે છે.
  - (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં.
147. ભારતના નાણાંપંચ વિશે નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?
1. ભારતનું નાણાંપંચ એક અધ્યક્ષ અને 5 અન્ય સદસ્યોનું બનેલું છે.
  2. પંચના સદસ્યની લાયકાત સુનિશ્ચિત કરવા માટે બંધારણે સંસદને અધિકૃત કરે છે.
  3. સુદેઢ નાણાં વ્યવસ્થાના હિતમાં રાષ્ટ્રપતિ કોઈપણ બાબત નાણાં આયોગને સલાહ સૂચન માટે મોકલી શકે છે.
- (A) 1, 2 અને 3 (B) માત્ર 2 અને 3 (C) માત્ર 1 અને 3 (D) માત્ર 3
148. ભારતના બંધારણના હેતુઓમાંનો એક “આર્થિક ન્યાય”ની જોગવાઈ \_\_\_\_\_ માં છે.
- (A) આમુખ અને મૂળભૂત હકો
  - (B) મૂળભૂત હકો અને રાજ્યનીતિના માર્ગદર્શક સિધ્ધાંતો
  - (C) આમુખ અને રાજ્યનીતિના માર્ગદર્શક સિધ્ધાંતો
  - (D) ઉપરોક્ત તમામ
149. નીચેના પૈકી કયા વિધાનો ભારતમાં બંધારણમાં ઉલ્લેખ કરવામાં આવેલ મૂળભૂત ફરજોના ભાગરૂપ છે ?
1. ધાર્મિક, પ્રાદેશિક અને ભાષાકીય સંવાદિતા તથા સમાન બંધુત્વની ભાવનાની વૃદ્ધિ કરવી.
  2. 6 વર્ષથી 14 વર્ષ સુધીની વયના બાળકોને શિક્ષિત કરવાં.
  3. બિન સાંપ્રદાયિકતાના સિધ્ધાંતોને ઉત્તેજન આપવું.
- (A) માત્ર 1 અને 2 (B) માત્ર 2 અને 3 (C) માત્ર 1 અને 3 (D) 1, 2 અને 3
150. નીચેના પૈકી કયો અનુચ્છેદ ઈન્ટરનેટના ઉપયોગની જોગવાઈ કરે છે ?
- (A) અનુચ્છેદ 21 (B) અનુચ્છેદ 17 (C) અનુચ્છેદ 22 (D) અનુચ્છેદ 23
151. P 75% કિસ્સાઓમાં સાચું બોલે છે અને Q 80% કિસ્સાઓમાં સાચું બોલે છે. તો એક જ ઘટનાનું વર્ણન કરતી વખતે, કેટલા ટકા કિસ્સાઓમાં તેઓ પરસ્પર વિસંગત મંતવ્ય આપે તેની સંભાવના છે ?
- (A) 5% (B) 15% (C) 35% (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં

145. Which of the following statements are correct regarding Ashok Mehta Committee recommendations on panchayat raj system?
1. The nyaya panchayats should be kept as separate bodies from that of development of panchayats.
  2. There should be an official participation of political parties at all levels of panchayat elections.
  3. The nyaya panchayats should be presided over by a qualified judge.
- (A) 1, 2 and 3                      (B) 2 and 3 only                      (C) 1 and 3 only                      (D) 1 and 2 only
146. Which of the following statements is correct regarding Election Commission of India?
- (A) The Constitution clearly mentioned the qualifications of the members of the Election Commission.
  - (B) The Constitution has not specified the term of the members of Election Commission.
  - (C) The Constitution has debarred the retiring election commissioners from any further appointment by the government.
  - (D) None of the above
147. Which of the following statements is/are correct regarding Finance Commission of India?
1. The Finance Commission of India consists of a chairman and 5 other members.
  2. The constitution authorizes the Parliament to determine the qualification of members of the commission.
  3. The President can refer any matter to the finance commission in the interest of sound finance system.
- (A) 1, 2 and 3    (B) 2 and 3 only  
(C) 1 and 3 only    (D) 3 only
148. 'Economic Justice' as one of the objectives of the Indian Constitution has been provided in \_\_\_\_\_.  
(A) The Preamble and the Fundamental Rights  
(B) The Fundamental Rights and the Directive Principles of State policy  
(C) The Preamble and the Directive Principles of State Policy  
(D) All of the above
149. Which of the following statements is part of fundamental duties enshrined in the Indian Constitution?
1. To promote religious, regional and linguistic harmony and spirit of common brotherhood.
  2. To educate children between the age of 6 and 14.
  3. To promote secular principles.
- (A) 1 and 2 only    (B) 2 and 3 only  
(C) 1 and 3 only    (D) 1, 2 and 3
150. Which of the following Articles provides the right of access to the Internet?  
(A) Article 21                      (B) Article 17                      (C) Article 22                      (D) Article 23
151. P speaks truth in 75% cases and Q in 80% of cases. In what percentage of cases are they likely to contradict each other, narrating the same incident?  
(A) 5%    (B) 15%  
(C) 35%    (D) None of the above

# M

152. એક 8 સેમી લંબાઈના સમઘનની સામસામેની સપાટીઓની ત્રણ જોડ લીલા, વાદળી અને લાલ રંગથી એવી રીતે રંગવામાં આવી છે કે જેથી પ્રત્યેક જોડમાંની દરેક સપાટી સમાન રંગની હોય. હવે તે સમઘનને કાપી નાના નાના અને એક સરખી 2 સેમી લંબાઈના સમઘનો બનાવવામાં આવે છે. તો જેની એક પણ સપાટી રંગવામાં આવી હોય તેવા કેટલા નાના સમઘન હશે?
- (A) 2 (B) 4  
(C) 8 (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
153. 6 સભ્યો : P, Q, R, S, T અને U નું બનેલું ત્રણ પેઢીઓ ધરાવતું કુટુંબ એક વર્તુળાકાર ટેબલ પર ભોજન માટે બેઠું છે. જે પૈકી R, S અને T પુરૂષો છે જ્યારે P, Q અને U સ્ત્રીઓ છે. આ કુટુંબમાં 2 પિતા, 2 માતા અને ભાઈ-બહેનની એક જોડ (pair of siblings) છે. દંપતિઓમાંના પ્રત્યેક સભ્ય એકબીજાની સામે બેઠા છે. ત્રણેય પુરૂષો સાથે બેઠા છે, જે સ્ત્રીઓ માટે પણ સાચું છે. U એ T ની પુત્રવધૂ છે અને તે તેની ડાબી તરફ બીજા સ્થાને બેઠી છે. U ની પુત્રી તેણીની ડાબી તરફ બીજા સ્થાને બેઠી છે. તો U ના પતિની ડાબી તરફ બીજા સ્થાને કોણ બેઠું છે?
- (A) P (B) R અથવા S  
(C) P અથવા Q (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
154. જો 'Q' એટલે 'x'; R એટલે '-'; T એટલે '÷' અને W એટલે '+'; તો 20R12T4Q6W5 નું મૂલ્ય કેટલું થશે ?
- (A) -3 (B) 7  
(C) 17 (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
155. એક છોકરી 6 સપ્ટેમ્બર, 1970 ના દિવસે રવિવારે જન્મી હતી. તો તેનો જન્મ દિવસ ફરીથી રવિવારે કયા વર્ષમાં આવશે ?
- (A) 1981 (B) 1986  
(C) 1988 (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
- ★ (પ્રશ્નો 156-160 માટે નિર્દેશ) : નીચેના પત્રકનો કાળજીપૂર્વક અભ્યાસ કરી પ્રશ્નોના ઉત્તર આપો:

	ખર્ચની વિગત (રૂ. લાખમાં)				
વર્ષ	પગારભથ્થા	બળતણ અને પરિવહન	બોનસ	લોન પરનું વ્યાજ	કરવેરા
1998	288	98	3.00	23.4	83
1999	342	112	2.52	32.5	108
2000	324	101	3.84	41.6	74
2001	336	133	3.68	36.4	88
2002	420	142	3.96	49.4	98

156. આ સમયગાળામાં કંપનીએ પ્રતિવર્ષ કેટલું સરેરાશ વ્યાજ ચૂકવ્યું ?
- (A) રૂ. 32.43 લાખ (B) રૂ. 33.72 લાખ  
(C) રૂ. 34.18 લાખ (D) રૂ. 36.66 લાખ
157. કંપનીએ આ સમયગાળામાં ચુકવેલ કુલ બોનસ આ સમયગાળામાં ચુકવેલ કુલ પગારભથ્થાના આશરે કેટલા ટકા છે ?
- (A) 0.1% (B) 0.5%  
(C) 1% (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં

152. The three pairs of opposite faces of a cube of edge 8 cm are painted with three different colors namely green, blue and red, with both the faces in each pair printed with the same colour. Now the cube is cut into smaller and identical cube of edge 2 cm each. What is the number of smaller cubes that do not have any of the faces painted?
- (A) 2 (B) 4  
(C) 8 (D) None of the above
153. Six members of a family of three generations, P, Q, R, S, T and U are sitting around a circular table for dinner. R, S and T are males whereas P, Q and U are females. In the family, there are two fathers, 2 mothers and a pair of siblings. The members of each of the couples are sitting opposite to each other. All the three males are sitting together, the same is true for the females. U is the daughter-in-law of T and is sitting second to his left. The daughter of U is sitting second to her left. Who is sitting second to the left of the husband of U?
- (A) P (B) Either R or S  
(C) Either P or Q (D) None of the above
154. If ‘Q’ denotes ‘ $\times$ ’ ; R denotes ‘ $-$ ’; T denotes ‘ $\div$ ’ and W denotes ‘ $+$ ’, then what will be value of 20R12T4Q6W5 ?
- (A)  $-3$  (B) 7  
(C) 17 (D) None of the above
155. A girl was born on September 6, 1970 which happened to be a Sunday. Then in which year her birthday would have fallen again on Sunday ?
- (A) 1981 (B) 1986  
(C) 1988 (D) None of the above

★ (Instructions for Questions 156-160) : Study the table carefully and answer the questions:

	Details of Expenditure (In Rs. lakhs)				
Year	Salary	Fuel and Transport	Bonus	Interest on Loans	Taxes
1998	288	98	3.00	23.4	83
1999	342	112	2.52	32.5	108
2000	324	101	3.84	41.6	74
2001	336	133	3.68	36.4	88
2002	420	142	3.96	49.4	98

156. What is the average amount of interest per year which the company had to pay during this period?
- (A) Rs. 32.43 lakhs (B) Rs. 33.72 lakhs  
(C) Rs. 34.18 lakhs (D) Rs.36.66 lakhs
157. The total amount of bonus paid by the company during the given period is approximately what percent of the total amount of salary paid during this period?
- (A) 0.1% (B) 0.5%  
(C) 1% (D) None of the above

# M

158. 1998માં તમામ બાબતો પરનો ખર્ચ 2002 માં થયેલ કુલ ખર્ચના આશરે કેટલા ટકા છે ?  
 (A) 62% (B) 66% (C) 69% (D) 71%
159. વર્ષ 2000 માં કંપનીનો આ તમામ બાબતો પર કુલ ખર્ચ કેટલો છે ?  
 (A) રૂ. 544.44 લાખ (B) રૂ. 501.44 લાખ  
 (C) રૂ. 446.44 લાખ (D) રૂ. 478.44 લાખ
160. તમામ વર્ષોમાં કરવેરા પર કરેલ કુલ ખર્ચ તથા બળતણ અને પરિવહન પર કરેલ કુલ ખર્ચનો ગુણોત્તર આશરે કેટલો છે ?  
 (A) 4 : 7 (B) 10 : 13 (C) 15 : 18 (D) 13 : 20
161. અહીં, એક પ્રશ્ન અને ત્રણ વિધાનો આપ્યા છે. તમારે એ નક્કી કરવાનું છે કે કયું / કયા વિધાન / વિધાનો તે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા પર્યાપ્ત છે.  
 પ્રશ્ન :  $x$  નું મૂલ્ય કેટલું છે?  
 વિધાનો :  
 I.  $2xyz + 6y - 8z + 5 = 0, z = 2$   
 II.  $y = \sqrt{225} - \sqrt{116}$   
 III.  $4xyz - 6z + 8y - 7 = 0, z = 3$   
 (A) I એકલું અથવા III એકલું પર્યાપ્ત છે  
 (B) I અને II અથવા I અને III પર્યાપ્ત છે.  
 (C) III એકલું પર્યાપ્ત છે  
 (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
162. 80 સેમી વ્યાસના એક પાણીથી અંશતઃ ભરાયેલા નળાકારમાં 30 સેમી ત્રિજ્યાનો એક ગોળો નાખવાથી પાણીનું સ્તર  $x$  સેમી જેટલું વધે છે. તો  $x$  નું મૂલ્ય કેટલું હશે?  
 (A) 22.5 cm (B) 25.5 cm  
 (C) 28.5 cm (D) માહિતી અપૂરતી છે.
163. એક પાત્રમાં બે પ્રવાહી M અને N એ 7 : 5 ના પ્રમાણમાં છે. જો તેમાંથી 9 લિટર પ્રવાહી કાઢી લઈ તેટલું જ N નાંખવામાં આવે, તો M અને N નો ગુણોત્તર 7 : 9 બને છે. તો શરૂઆતમાં તે પાત્રમાં કેટલા લિટર પ્રવાહી M હશે ?  
 (A) 15 (B) 21  
 (C) 25 (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં

158. Total expenditure on all these items in 1998 was approximately what percent of the total expenditure in 2002?
- (A) 62% (B) 66% (C) 69% (D) 71%
159. The total expenditure of the company over these items during the year 2000 is?
- (A) Rs. 544.44 lakhs (B) Rs. 501.44 lakhs  
(C) Rs. 446.44 lakhs (D) Rs. 478.44 lakhs
160. The ratio between the total expenditure on taxes for all the years and the total expenditure on fuel and transport for all the years respectively is approximately
- (A) 4 : 7 (B) 10 : 13  
(C) 15 : 18 (D) 13 : 20
161. Here, a question and 3 statements are given. You have to decide which statement/statements are sufficient to answer the question:
- Que : What is the value of  $x$ ?
- Statements :
- I.  $2xyz + 6y - 8z + 5 = 0, z = 2$   
 II.  $y = \sqrt{225} - \sqrt{116}$   
 III.  $4xyz - 6z + 8y - 7 = 0, z = 3$
- (A) Either I alone or III alone is sufficient.  
 (B) Either I and II or I and III are sufficient.  
 (C) III alone is sufficient.  
 (D) None of the above.
162. By dropping a sphere of 30 cm radius into a cylindrical vessel of 80 cm diameter which is partly filled with water, its water level rises by  $x$  cm. Then what would be value of  $x$ ?
- (A) 22.5 cm (B) 25.5 cm  
(C) 28.5 cm (D) data inadequate
163. A container has a mixture of two liquids M and N in the ratio 7 : 5. When 9 litres of mixture are drawn off and the container is filled with N, the ratio of M and N becomes 7 : 9. How many litres of liquid M was there in the container initially?
- (A) 15 (B) 21  
(C) 25 (D) None of these

## M

- ★ (164-166) પીળો, લીલો અને લાલ રંગના ત્રણ દડા, 1, 2 અને 3 નંબર આપેલી ત્રણ પેટીમાં (સમાન ક્રમમાં હોય તે જરૂરી નથી) મૂકવામાં આવનાર છે. ત્રણ મિત્રો J, K અને L પૈકી દરેક આ ગોઠવણી વિશે બે વિધાન આપે છે, જેમાંથી એક સાચું અને એક ખોટું છે.
- તેમના વિધાનો આ મુજબ છે :
- J : પીળો દડો પેટી 2 માં નથી. લાલ દડો પેટી 1 માં છે.
- K : પીળો દડો પેટી 3 માં નથી. લીલો દડો પેટી 2 માં છે.
- L : લીલો દડો પેટી 3 માં છે. લાલ દડો પેટી 1 માં નથી.
164. પેટી 1 માં \_\_\_\_\_ છે.
- (A) લાલ દડો (B) પીળો દડો (C) લીલો દડો (D) નક્કી કરી શકાય નહીં
165. પીળો દડો \_\_\_\_\_ માં છે.
- (A) પેટી 1 (B) પેટી 2 (C) પેટી 3 (D) પેટી 2 અથવા પેટી 3
166. જો આપણે K દ્વારા આપેલું બીજું વિધાન અવગણીએ અને તેણે આપેલું પહેલું વિધાન સાચું માનીએ, તો બાકીની શરતોનું પાલન કરતાં કેટલી ગોઠવણી શક્ય બનશે ?
- (A) 3 (B) 4 (C) 5 (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
- ★ (નિર્દેશ પ્રશ્નો 167-171) નીચેના પ્રશ્નોમાં એક/બે વિધાન અને તેની નીચે બે તારણો આપવામાં આવ્યા છે. તેમનો ધ્યાનપૂર્વક અભ્યાસ કરી તમારા વિકલ્પ આ મુજબ આપો –
- (A) જો માત્ર તારણ I વિધાન ને અનુસરે છે
- (B) જો માત્ર તારણ II વિધાન ને અનુસરે છે
- (C) જો બંને તારણ I અને તારણ II વિધાનને અનુસરે છે
- (D) જો બંને તારણ I કે તારણ II પૈકી કોઈપણ વિધાનને અનુસરતા નથી
167. વિધાન : સુધારકને જેમને જૂની વ્યવસ્થાથી લાભ થતો હોય તેઓમાં દુશ્મનો મળે છે અને જેમને નવી વ્યવસ્થાથી લાભ થાય તેઓમાં ઓછા ઉત્સાહવાળા સંરક્ષકો મળે છે. (A)
- તારણો :
- I. જેમને જૂની વ્યવસ્થાથી ફાયદો થાય છે તેઓ સુધારકના શત્રુઓ છે.
- II. જેમને નવી વ્યવસ્થાથી ફાયદો થાય છે તેઓ સુધારકના શત્રુઓ નથી.
168. વિધાન : સંસદ સંદર્ભે રાષ્ટ્રપતિએ બંધારણ હેઠળ કેટલાક બીજા કાર્યો કરવાના હોય છે. (D)
- તારણો :
- I. રાષ્ટ્રપતિ સંસદના મોટા ભાગના કાર્યો કરે છે.
- II. રાષ્ટ્રપતિ માત્ર સંસદના સંદર્ભમાં જ કાર્યો કરે છે.
169. વિધાન : પ્રાચીન વસ્તુઓ એક પ્રદર્શનમાં મૂકવામાં આવે છે. સામાન્ય માણસને તે ખરીદવા માટે ઘણી વધારે મોંઘી છે. (D)
- તારણો :
- I. સામાન્ય માણસ પ્રાચીન વસ્તુઓ ખરીદતા નથી.
- II. પ્રદર્શનમાં મુકેલ વસ્તુઓ હંમેશા કીમતી હોય છે.



- ★ (164-166) 3 balls, colored Yellow, Green and Red each are to be put in one of the three boxes numbered 1, 2 and 3 (not necessarily in the same order). Three friends J, K and L make 2 statements each about the arrangement of the balls in the boxes, one of which is true and the other is false.

Their statements are as follows:

J : The Yellow Ball is not in Box 2. The Red ball is in Box 1

K : The Yellow Ball is not in Box 3. The Green ball is in Box 2

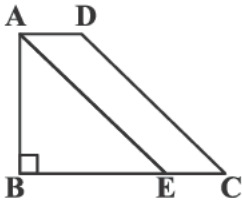
L : The Green ball is in Box 3. The Red ball is not in Box 1

164. Box 1 contains \_\_\_\_\_.  
 (A) Red Ball (B) Yellow Ball  
 (C) Green Ball (D) Cannot be determined
165. The Yellow Ball is in \_\_\_\_\_.  
 (A) Box 1 (B) Box 2  
 (C) Box 3 (D) Either Box 2 or Box 3
166. If we ignore the second statement made by K and consider the first statement made by him to be true, then how many possible arrangements can we have following the remaining conditions?  
 (A) 3 (B) 4  
 (C) 5 (D) None of the above
- ★ (Instructions for 167-171) The following questions have one/two statements followed by two conclusions. Read and understand them carefully and then select your answer option as given below.
- (A) If only I alone follows the statement(s)  
 (B) If only II alone follows the statement(s)  
 (C) If both I and II follow the statement(s)  
 (D) If neither I nor II follows the statement(s)
167. Statement: The reformer has enemies in all those who profit by the old order and only lukewarm defenders in all those who would profit from the new order. (A)  
 Conclusions:  
 I. Those benefited by old order are the foes of the reformer.  
 II. The ones who benefit from new order are not the enemies of the reformer.
168. Statement: There are certain other functions which the President is required to perform under the Constitution in relation to the Parliament. (D)  
 Conclusions:  
 I. The President performs most of the functions of the Parliament.  
 II. It is only the Parliament in relation to which the President can function.
169. Statements: Antiques are displayed in an exhibition. It costs a common man too much for its purchase. (D)  
 Conclusions:  
 I. Common man doesn't purchase antiques.  
 II. Exhibited products are always costly.



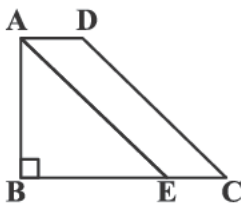
# M

170. વિધાન : તાજેતરમાં વિદેશની ધરતી પર ક્રિકેટ ટીમના પ્રદર્શનમાં સુધારો થયો છે.  
તારણો : (B)  
I. અગાઉની ટીમો વિદેશમાં રમતી વખતે કુશળ ન હતી.  
II. વિદેશોમાં મેચ જીતવી મુશ્કેલ હોય છે.
171. વિધાન : ભારતમાં તમામ જગ્યાએ વધેલા કૃષિ ઉત્પાદનોમાં ખેડૂતોનો હાથ છે.  
તારણો : (D)  
I. ભારતના 80% ખેડૂતો પાસે 1 હેક્ટરથી ઓછી જમીન છે.  
II. નાની જમીનોમાં મોટી જમીનો કરતાં વધારે ઉત્પાદકતા છે.
172. X અને Y ની હાલની ઉંમરનો ગુણોત્તર 2 : 3 છે. તથા 5 વર્ષ પછી તે 7 : 10 થશે. તો આજથી 15 વર્ષ પછી તે ગુણોત્તર કેટલો થશે ?  
(A) 3 : 4 (B) 3 : 5  
(C) 4 : 5 (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
173. 's' થી શરૂ થતાં સતત આવતા 5 પૂર્ણાંકોનો સમાંતર મધ્યક 'a' છે. તો s + 2 થી શરૂ થતાં સતત આવતા 9 પૂર્ણાંકોનો સમાંતર મધ્યક કેટલો થશે ?  
(A) a + 2 (B) a + 3  
(C) a + 4 (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
174. રમેશે તેની કંપનીના પાંચ ઉપ પ્રમુખોના માસિક પગારનું વિશ્લેષણ કર્યું. બધા પગારના આંકડા પૂર્ણાંક લાખમાં છે. પગારના આંકડાનો મધ્યક અને મધ્યસ્થ રૂા. 5 લાખ છે તથા તેનો એકમાત્ર બહુલક રૂા. 8 લાખ છે. આપેલા વિકલ્પો પૈકી કયો વિકલ્પ મહત્તમ અને લઘુત્તમ પગાર (રૂા. લાખમાં)નો સરવાળો દર્શાવે છે ?  
(A) 7 લાખ (B) 8 લાખ  
(C) 9 લાખ (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
175. ત્રિકોણ ABC માં D, E અને F એ અનુક્રમે AB, AC અને BC ના મધ્યબિંદુઓ છે. P, Q અને R એ DE, DF અને EF ના મધ્યબિંદુઓ છે. તો ત્રિકોણ PQR અને સમાંતરબાજુ ચતુષ્કોણ ADFE ના ક્ષેત્રફળનો ગુણોત્તર કેટલો થશે ?  
(A) 1 : 8 (B) 1 : 2  
(C) 1 : 3 (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
176. નીચે આપેલી આકૃતિમાં, સમદ્વિબાજુ ત્રિકોણ ABE નું ક્ષેત્રફળ 72 ચો સેમી, BE = AB અને AB = 2 AD, AE || DC છે, તો સમલંબ ચતુષ્કોણ ABCD નું ક્ષેત્રફળ કેટલું હશે ?



- (A) 136 ચો સેમી (B) 144 ચો સેમી  
(C) 154 ચો સેમી (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં

170. Statement: The Cricket team's performance on foreign soil has improved recently.  
Conclusions: (B)  
I. The previous teams were not very proficient while playing overseas.  
II. It's difficult to win matches overseas.
171. Statement: Farmers throughout India have their hand in increased agricultural production.  
Conclusions: (D)  
I. 80% of the Indian Farmers has land less than one hectare.  
II. There is more productivity in smaller lands than larger lands.
172. The ratio of the ages of X and Y at present is 2 : 3. After 5 years the ratio will become 7 : 10. Then what will be the ratio after 15 years from now?  
(A) 3 : 4 (B) 3 : 5  
(C) 4 : 5 (D) None of the above
173. The arithmetic mean of the 5 consecutive integers starting with 's' is 'a'. What is the arithmetic mean of 9 consecutive integers that start with  $s + 2$ ?  
(A)  $a + 2$  (B)  $a + 3$   
(C)  $a + 4$  (D) None of the above
174. Ramesh analyzed the monthly salary figures of five vice presidents of his company. All the salary figures are in integer lakhs. The mean and the median salary figures are Rs. 5 lakhs, and the only mode is Rs 8 lakhs. Which of the options below is the sum (in Rs. lakhs) of the highest and the lowest salaries?  
(A) 7 lakh (B) 8 lakh  
(C) 9 lakh (D) None of the above
175. In triangle ABC, D, E and F are mid points of AB, AC and BC respectively. P, Q and R are mid points of DE, DF and EF. What is the ratio of area of triangle PQR to that of parallelogram ADFE?  
(A) 1 : 8 (B) 1 : 2  
(C) 1 : 3 (D) None of the above
176. In the given figure, area of isosceles triangle ABE is 72 sq cm,  $BE = AB$  and  $AB = 2 AD$ ,  $AE \parallel DC$ , then what is the area of the trapezium ABCD?

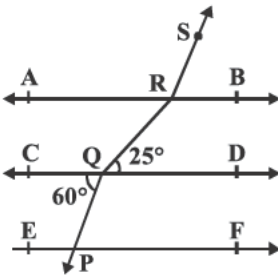


- (A) 136 sq cm (B) 144 sq cm  
(C) 154 sq cm (D) None of the above

# M

★ (પ્રશ્નો : 177-180) જુદા જુદા રંગોના સાત બોક્સ- લાલ, નારંગી, પીળો, લીલો, કાળો, વાદળી અને નીલો — એક ઉપર એક મૂકવામાં આવ્યા છે, જે તે જ ક્રમમાં મૂકેલ હોય તે જરૂરી નથી. પ્રત્યેક બોક્સ ને 101, 121, 151, 191, 231, 221 અને 225 એમ અલગ અલગ નંબર આપેલા છે, જે તે જ ક્રમમાં હોય તે જરૂરી નથી. નીલા રંગના બોક્સ અને 221 નંબરના બોક્સની વચ્ચે માત્ર 03 બોક્સ મૂકેલા છે. નીલા રંગના બોક્સ અને નારંગી રંગના બોક્સ વચ્ચે બે બોક્સ મૂકેલા છે. નારંગી રંગનું બોક્સ 221 નંબરના બોક્સની નીચે ક્યાંક મૂકેલું છે. નારંગી રંગના બોક્સ અને 121 નંબરના બોક્સની વચ્ચે માત્ર 01 બોક્સ મૂકેલા છે. કાળા રંગનું બોક્સ 225 નંબરના બોક્સની તરત નીચે અને 221 નંબરના બોક્સની તરત ઉપર મૂકેલું છે. કાળા રંગના બોક્સ અને બોક્સ નંબર 101 વચ્ચે માત્ર એક બોક્સ છે. કાળા રંગના બોક્સને આપેલ નંબર 191 કે 231 નથી. 151 નંબરના બોક્સ અને વાદળી રંગના બોક્સ વચ્ચે માત્ર બે બોક્સ છે. વાદળી રંગના બોક્સ અને તેની તરત નીચે મૂકેલા બોક્સને આપેલ નંબર વચ્ચેનો તફાવત 80 કરતા ઓછો છે. પીળા રંગનું બોક્સ સૌથી ઉપર નથી. પીળા રંગના બોક્સનો નંબર 121 નથી. પીળા રંગના બોક્સ અને લાલ રંગના બોક્સ વચ્ચે માત્ર 02 બોક્સ મૂકેલા છે.

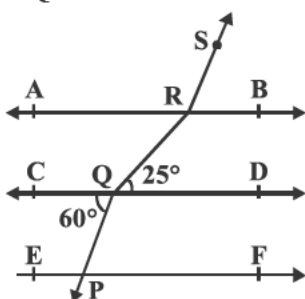
177. નીચે આપેલા ચાર વિકલ્પો પૈકી કોઈ ત્રણ એક ચોક્કસ રીતે સરખા છે અને એક સમૂહ બનાવે છે. તે પૈકી કયો વિકલ્પ તે સમૂહમાં આવતો નથી ?  
 (A) નારંગી રંગનું બોક્સ 121 (B) પીળા રંગનું બોક્સ 191  
 (C) લાલ રંગનું બોક્સ 231 (D) કાળા રંગનું બોક્સ 101
178. આપેલી બોક્સની ગોઠવણીમાં લીલા રંગના બોક્સની સ્થિતિ કઈ છે?  
 (A) ઉપરથી પ્રથમ (B) નીચેથી બીજું  
 (C) ઉપરથી ચોથું (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
179. નીચે પૈકી કયા બોક્સને નંબર 231 આપેલ છે ?  
 (A) વાદળી (B) નારંગી (C) લાલ (D) નીલો
180. કાળા રંગના બોક્સ અને 121 નંબરના બોક્સની વચ્ચે કેટલા બોક્સ મૂકેલા છે ?  
 (A) એક (B) બે  
 (C) ત્રણ (D) ત્રણ કરતાં વધારે
181. નીચે આપેલી આકૃતિમાં  $AB \parallel CD \parallel EF$ ,  $PQ \parallel RS$ ,  $\angle RQD = 25^\circ$  અને  $\angle CQP = 60^\circ$ , તો  $\angle QRS$  નું મૂલ્ય કેટલું થશે ?



- (A)  $125^\circ$  (B)  $130^\circ$   
 (C)  $135^\circ$  (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
182. જો બે ધન પૂર્ણાંકો p અને q માટે  $p \neq q$  હોય તો નીચે પૈકી કયું વિધાન સત્ય છે?  
 (A)  $\frac{p+q}{2} = \sqrt{pq}$  (B)  $\frac{p+q}{2} > \sqrt{pq}$   
 (C)  $\frac{p+q}{2} < \sqrt{pq}$  (D) તમામ સાચા છે

- ★ (Que: 177-180) Seven boxes of different colours - Red, Orange, Yellow, Green, Black, Blue and Indigo are kept one above the other, but not necessarily in the same order. Each box is given a different number viz. 101, 121, 151, 191, 231, 221 and 225, but not necessarily in the same order. Only three boxes are kept between Indigo coloured box and box number 221. Only two boxes are kept between Indigo coloured box and Orange coloured box. Orange coloured box is kept somewhere below box number 221. Only one box is kept between Orange coloured box and the box number 121. Black coloured box is kept immediately below the box number 225 and immediately above box number 221. There is only one box between Black coloured box and the box number 101. The number given to Black coloured box is neither 191 nor 231. Only two boxes are kept between box number 151 and Blue coloured box. The difference between Blue coloured box and the box immediately below it is less than 80. Yellow coloured box is not the topmost box. Yellow coloured box number is not 121. Only two boxes are kept between Yellow coloured box and Red coloured box.

177. Three of the following four are alike in a certain way and hence form a group. Which of the following does not belong to the group?
- (A) Orange coloured box 121 (B) Yellow coloured box 191  
(C) Red coloured box 231 (D) Black coloured box 101
178. What is the position of Green colour box in the given stack of boxes?
- (A) First from Top (B) Second from bottom  
(C) Fourth from Top (D) None of the above
179. Which of the following coloured boxes is numbered 231?
- (A) Blue (B) Orange  
(C) Red (D) Indigo
180. How many boxes are kept between Black colour box and Box number 121?
- (A) one (B) two  
(C) three (D) more than three
181. In the figure, if  $AB \parallel CD \parallel EF$ ,  $PQ \parallel RS$ ,  $\angle RQD = 25^\circ$  and  $\angle CQP = 60^\circ$ , then what is the value of  $\angle QRS$ ?



- (A)  $125^\circ$  (B)  $130^\circ$   
(C)  $135^\circ$  (D) None of the above
182. If for two positive integers  $p$  and  $q$ ,  $p \neq q$  then which of the following statement is true?
- (A)  $\frac{p+q}{2} = \sqrt{pq}$  (B)  $\frac{p+q}{2} > \sqrt{pq}$   
(C)  $\frac{p+q}{2} < \sqrt{pq}$  (D) All are true

# M

183. ધન પૂર્ણાંકો  $(x, y)$  માટે  $4x - 17y = 1$  અને  $x < 1000$  હોય તો  $y$  ના કેટલા પૂર્ણાંક મૂલ્યો આપેલી શરતો પરિપૂર્ણ કરશે ?  
 (A) 56 (B) 57 (C) 58 (D) 59
184.  $x + |y| = 8$ ,  $|x| + y = 6$ . તો  $x, y$  ની કેટલી જોડીઓ આ બે સમીકરણોનો ઉકેલ હશે ?  
 (A) 0 (B) 1 (C) 2 (D) 4
185. 225 વડે વિભાજ્ય હોય એવી માત્ર 0 અને 1 અંકોથી બનેલી સંખ્યામાં ઓછામાં ઓછાં કેટલા અંકો હશે ?  
 (A) 4 (B) 7 (C) 9 (D) 11
186. જો  $3^{2x+3} - 244(3^x) = -9$  હોય તો નીચે પૈકી કયું વિધાન સત્ય છે ?  
 (A)  $x$  એ ધન સંખ્યા છે (B)  $x$  એ ઋણ સંખ્યા છે.  
 (C)  $x$  ધન અથવા ઋણ પૈકી કોઈપણ હોઈ શકે (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
187. એક બાઈકની કિંમત રૂા. 96,000 છે. તેની કિંમતમાં પહેલા વર્ષે 30% જેટલું અવમૂલ્યન થાય છે અને ત્યારપછીના દરેક વર્ષની શરૂઆતની કિંમતના 20% જેટલું અવમૂલ્યન થાય છે. તો બાઈકની ત્રણ વર્ષ પછીની કિંમત કેટલી થશે ?  
 (A) રૂા. 43,008 (B) રૂા. 48,000  
 (C) રૂા. 52,018 (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
188. 'ASSISTANT' શબ્દમાંથી એક અક્ષર અને 'STATISTICS' શબ્દમાંથી બીજો એક અક્ષર યથેચ્છ રીતે લેવામાં આવે છે. તો તેઓ સરખા જ અક્ષરો હોય તેની સંભાવના કેટલી ?  
 (A) 23/90 (B) 7/30  
 (C) 19/90 (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
189. ચા ની કિંમત 20% વધવાને લીધે એક વ્યક્તિ તેનો વપરાશ 20% જેટલો ઘટાડે છે. તો ચા માટેના તેના ખર્ચમાં કેટલા ટકાનો ઘટાડો થશે ?  
 (A) 2% (B) 4%  
 (C) 6% (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
190. 5 વાગીને 15 મિનિટે ઘડિયાળના કાંટા વચ્ચેનો ખુણો કેટલો હશે?  
 (A)  $58\frac{1}{2}^\circ$  (B)  $62\frac{1}{2}^\circ$   
 (C)  $68\frac{1}{2}^\circ$  (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
191. એક વસ્તુની કિંમતમાં 30% જેટલો વધારો કરવામાં આવે છે અને ત્યારબાદ તેના પર 10% ના બે સતત વળતર આપવામાં આવે છે. તો અંતે આ વસ્તુની કિંમત...  
 (A) 10% વધશે (B) 5% વધશે  
 (C) 3.3% વધશે (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
192. એક બસ કોઈપણ રોકાણ વિના સરેરાશ 70 કિમી/કલાકની ઝડપે ચોક્કસ અંતર કાપે છે અને રોકાણ સાથે તે સમાન અંતર 50 કિમી/કલાકની ઝડપે કાપે છે. તો તે પ્રતિ કલાકે કેટલો સમય રોકાઈ હશે ?  
 (A) 16.84 મિનિટ (B) 17.14 મિનિટ  
 (C) 18.64 મિનિટ (D) 19.14 મિનિટ



183. For the given pair  $(x, y)$  of positive integers, such that  $4x - 17y = 1$  and  $x < 1000$ , how many integer values of  $y$  satisfy the given conditions?  
 (A) 56 (B) 57  
 (C) 58 (D) 59
184.  $x + |y| = 8$ ,  $|x| + y = 6$ . How many pairs of  $x, y$  satisfy these two equations?  
 (A) 0 (B) 1  
 (C) 2 (D) 4
185. What is the least number of digits in the number formed from only digits 0 and 1 such that the number is divisible by 225?  
 (A) 4 (B) 7 (C) 9 (D) 11
186. If  $3^{2x+3} - 244(3^x) = -9$ , then which of the following statements is true?  
 (A)  $x$  is a positive number (B)  $x$  is a negative number  
 (C)  $x$  can be either positive or negative number (D) None of the above
187. A bike costs Rs. 96,000. Its value depreciates by 30% in the first year and in each subsequent year the depreciation is 20% of the value at the beginning of that year. The value of the bike after 3 years will be  
 (A) Rs. 43,008 (B) Rs. 48,000  
 (C) Rs. 52,018 (D) None of the above
188. A letter is taken out at random from 'ASSISTANT' and another is taken out from 'STATISTICS'. The probability that they are the same letters is  
 (A) 23/90 (B) 7/30  
 (C) 19/90 (D) None of the above
189. The price of tea being increased by 20%, a man reduces his consumption by 20%. By how much percent will his expenses for tea be decreased?  
 (A) 2% (B) 4%  
 (C) 6% (D) None of the above
190. At what angle the hands of a clock are inclined at 15 minutes past 5?  
 (A)  $58\frac{1}{2}^\circ$  (B)  $62\frac{1}{2}^\circ$   
 (C)  $68\frac{1}{2}^\circ$  (D) None of the above
191. The price of an article is raised by 30% and then two successive discounts of 10% each are allowed. Ultimately the price of the article is.....  
 (A) increased by 10% (B) increased by 5%  
 (C) increased by 3.3% (D) None of the above
192. A bus can travel certain distance without any stoppage at an average speed of 70 km/hr and with stoppage it covers the same distance at 50 km/hr. What is the stoppage time per hour ?  
 (A) 16.84 minutes (B) 17.14 minutes  
 (C) 18.64 minutes (D) 19.14 minutes

# M

193. જો  $11^2$  અને  $3^3$  એ બંને સંખ્યાઓ  $a \times 4^3 \times 6^2 \times 13^{11}$  ના અવયવો હોય તો, 'a' નું લઘુત્તમ મૂલ્ય કેટલું હશે?  
 (A) 33 (B) 363  
 (C) 121 (D) 3267
194. એક સંમેય સંખ્યાનો છેદ તેના અંશ કરતાં 3 જેટલો વધારે છે. જો અંશ 7 જેટલો વધારવામાં આવે અને છેદ 1 જેટલો ઘટાડવામાં આવે, તો નવી સંખ્યા  $3/2$  બને છે. તો મૂળ સંખ્યા કઈ હશે?  
 (A)  $8/11$  (B)  $10/13$   
 (C)  $14/17$  (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
195. એક હોડીને પ્રવાહની વિરુદ્ધ દિશામાં ચોક્કસ અંતર કાપતા 6 કલાક 30 મિનિટ લાગે છે, તથા તેણે પ્રવાહની દિશામાં તેટલું જ અંતર કાપતા 3 કલાક લાગે છે. તો અનુક્રમે હોડીની ઝડપ અને પ્રવાહની ઝડપનો ગુણોત્તર કેટલો થશે ?  
 (A) 21 : 5 (B) 19 : 7  
 (C) 11 : 3 (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
196. પીઝાની કિંમત તેની ત્રિજ્યાના વર્ગ સાથે સમપ્રમાણમાં ચલે છે. જો 6 ઈંચ ત્રિજ્યાના પીઝાની કિંમત રૂા. 800 હોય, તો 11 ઈંચ પીઝાની કિંમત નજીકની પૂર્ણાંક સંખ્યામાં કેટલી હશે ?  
 (A) રૂા. 1,467 (B) રૂા. 2,689  
 (C) રૂા. 3,287 (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
197. એક ગોળાકાર દડામાંથી બે સરખા ભાગ બનાવવામાં આવે છે. જો દરેક ભાગની વક્ર સપાટીનું ક્ષેત્રફળ 56.57 ચો.સેમી હોય, તો તે ગોળાકાર દડાનું ઘનફળ કેટલું થશે? [ $\pi = 3.14$ ]  
 (A)  $107.04 \text{ cm}^3$  (B)  $109.04 \text{ cm}^3$   
 (C)  $113.04 \text{ cm}^3$  (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
198. ABCD એક સમલંબ ચતુષ્કોણ છે, જેમાં  $AB \parallel CD$ ,  $AD \perp DC$ ,  $AB = 20 \text{ cm}$ ,  $BC = 13 \text{ cm}$  અને  $DC = 25 \text{ cm}$  છે. તો આ સમલંબ ચતુષ્કોણનું ક્ષેત્રફળ કેટલું થશે?  
 (A)  $232 \text{ cm}^2$  (B)  $270 \text{ cm}^2$   
 (C)  $354 \text{ cm}^2$  (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
199. એક ઘડિયાળનો કલાક કાંટો મધ્યાહન પછી  $75^\circ$  ફરે છે. તો ઘડિયાળનો સમય :  
 (A) 14 કલાક (B) 14:30 કલાક  
 (C) 15 કલાક (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
200. વિધાન : શું બાળકો તેમના માબાપની વૃદ્ધાવસ્થા દરમ્યાન કાળજી લે તે માટે તેમને કાયદાથી જવાબદાર બનાવવા જોઈએ ?  
 દલીલો :  
 I. આવી બાબતો ફક્ત કાયદા દ્વારા જ ઉકેલી શકાય.  
 II. હા. ગરીબ માબાપને આ રીતે જ કંઈક રાહત મળશે.  
 (A) ફક્ત દલીલ I મજબૂત છે. (B) ફક્ત દલીલ II મજબૂત છે.  
 (C) દલીલ I અથવા II મજબૂત છે. (D) દલીલ I કે II પૈકી કોઈ મજબૂત નથી.

193. If both  $11^2$  and  $3^3$  are factors of the number  $a \times 4^3 \times 6^2 \times 13^{11}$ , then what is the smallest possible value of 'a'?
- (A) 33 (B) 363  
(C) 121 (D) 3267
194. The denominator of a rational number is greater than its numerator by 3. If the numerator is increased by 7 and the denominator is decreased by 1, the new number becomes  $\frac{3}{2}$ . What is the original number?
- (A)  $\frac{8}{11}$  (B)  $\frac{10}{13}$   
(C)  $\frac{14}{17}$  (D) None of the above
195. A boat running upstream takes 6 hours 30 minutes to cover a certain distance, while it takes 3 hours to cover the same distance running downstream. What is the ratio between the speed of the boat and speed of the water current, respectively?
- (A) 21 : 5 (B) 19 : 7  
(C) 11 : 3 (D) None of the above
196. The cost of a pizza varies directly as the square of its radius. If a pizza with a 6 inch radius costs Rs. 800, how much should a pizza with an 11 inch radius cost in nearest round figure?
- (A) Rs. 1,467 (B) Rs. 2,689  
(C) Rs. 3,287 (D) None of the above
197. A spherical ball is divided into two equal halves. If the curved surface area of each half is  $56.57 \text{ cm}^2$ , then what is the volume of the spherical ball? [ $\pi = 3.14$ ]
- (A)  $107.04 \text{ cm}^3$  (B)  $109.04 \text{ cm}^3$   
(C)  $113.04 \text{ cm}^3$  (D) None of the above
198. ABCD is a trapezium in which  $AB \parallel CD$ ,  $AD \perp DC$ ,  $AB = 20 \text{ cm}$ ,  $BC = 13 \text{ cm}$  and  $DC = 25 \text{ cm}$ . What is the area of the trapezium?
- (A)  $232 \text{ cm}^2$  (B)  $270 \text{ cm}^2$   
(C)  $354 \text{ cm}^2$  (D) None of the above
199. The hour-hand of a clock moved  $75^\circ$  just after midday. The time in the clock was :
- (A) 14 hours (B) 14:30 hours  
(C) 15 hours (D) None of the above
200. Statement: Should children be legally made responsible to take care of their parents during their old age?
- Arguments:
- I. Such matter can only be solved by legal means.  
II. Yes. Only this will bring some relief to poor parents.
- (A) Only argument I is strong (B) Only argument II is strong  
(C) Either I or II is strong (D) Neither I nor II is strong



## CSP-2

### PROVISIONAL ANSWER KEY

Name of the post	Gujarat Administrative Service, Class-1, Gujarat Civil Services, Class-1 & Class-2 & Gujarat Municipal Chief Officer Service, Class-2
Advertisement No.	26/2020-21
Preliminary Test held on Question No.	21-03-2021 001 – 200 (General Studies)
Publish Date	22-03-2021
Last Date to Send Suggestion(s)	29-03-2021

### Instructions / સૂચન

Candidate must ensure compliance to the instructions mentioned below, else objections shall not be considered: -

- (1) All the suggestion should be submitted through **ONLINE OBJECTION SUBMISSION SYSTEM** only. Physical submission of suggestions will not be considered.
- (2) Question wise suggestion to be submitted in the prescribed format (proforma) published on the website / online objection submission system.
- (3) All suggestions are to be submitted with reference to the Master Question Paper with provisional answer key (Master Question Paper), published herewith on the website / online objection submission system. Objections should be sent referring to the Question, Question No. & options of the Master Question Paper.
- (4) Suggestions regarding question nos. and options other than provisional answer key (Master Question Paper) shall not be considered.
- (5) Objections and answers suggested by the candidate should be in compliance with the responses given by him in his answer sheet. Objections shall not be considered, in case, if responses given in the answer sheet / response sheet and submitted suggestions are differed.
- (6) Objection for each question should be made on separate sheet. Objection for more than one question in single sheet shall not be considered.

ઉમેદવારે નીચેની સૂચનાઓનું પાલન કરવાની તકેદારી રાખવી, અન્યથા વાંધા-સૂચન અંગે કરેલ રજૂઆતો ધ્યાને લેવાશે નહીં

- (1) ઉમેદવારે વાંધા-સૂચનો ફક્ત ઓનલાઈન ઓબ્જેક્શન સબમીશન સીસ્ટમ દ્વારા જ સબમીટ કરવાના રહેશે. રૂબરૂ અથવા ટપાલ દ્વારા આયોગની કચેરીએ મોકલવા આવેલ વાંધા-સૂચનો ધ્યાને લેવામા આવશે નહીં જેની ખાસ નોંધ લેવી.
- (2) ઉમેદવારે વાંધા-સૂચનો રજૂ કરવા વેબસાઈટ / ઓનલાઈન ઓબ્જેક્શન સબમીશન સીસ્ટમ પર પ્રસિધ્ધ થયેલ નિયત નમૂનાનો જ ઉપયોગ કરવો.
- (3) ઉમેદવારે પોતાને પરીક્ષામાં મળેલ પ્રશ્નપુસ્તિકામાં છપાયેલ પ્રશ્નક્રમાંક મુજબ વાંધા-સૂચનો રજૂ કરતા તમામ વાંધા-સૂચનો વેબસાઈટ પર પ્રસિધ્ધ થયેલ પ્રોવિઝનલ આન્સર કી (માસ્ટર પ્રશ્નપત્ર)ના પ્રશ્ન ક્રમાંક મુજબ અને તે સંદર્ભમાં રજૂ કરવા.
- (4) માસ્ટર પ્રશ્નપત્રમાં નિર્દિષ્ટ પ્રશ્ન અને વિકલ્પ સિવાયના વાંધા-સૂચનો ધ્યાને લેવામાં આવશે નહીં.
- (5) ઉમેદવારે પ્રશ્નના વિકલ્પ પર વાંધો રજૂ કરેલ છે અને વિકલ્પ રૂપે જે જવાબ સૂચવેલ છે એ જવાબ ઉમેદવારે પોતાની ઉત્તરવહીમાં આપેલ હોવો જોઈએ. ઉમેદવારે સૂચવેલ જવાબ અને ઉત્તરવહીનો જવાબ ભિન્ન હશે તો ઉમેદવારે રજૂ કરેલ વાંધા-સૂચનો ધ્યાનમા લેવાશે નહીં.
- (6) એક પ્રશ્ન માટે એક જ વાંધા-સૂચન પત્રક વાપરવું. એક જ વાંધા-સૂચનો પત્રકમાં એકથી વધારે પ્રશ્નોની રજૂઆત કરેલ હશે તો તે અંગેના વાંધા-સૂચનો ધ્યાને લેવાશે નહીં.

Website link for online objection submission system : [http://180.211.111.99/GPSC\\_Suggestion/](http://180.211.111.99/GPSC_Suggestion/)

## M

001. નીચેના પૈકી કઈ પંચવર્ષીય યોજના દરમ્યાન ભારત સરકારે ભારતમાં સેન્દ્રીય ખેતીના ઉત્પાદન, પ્રોત્સાહન અને બજાર વિકાસ માટે સેન્દ્રીય ખેતી માટેના રાષ્ટ્રીય પ્રોજેક્ટનો અમલ કર્યો ?
- (A) નવમી યોજના (B) દસમી યોજના  
(C) અગિયારમી યોજના (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
002. જાહેર ક્ષેત્રના સુધારા અને વિનિવેશ (disinvestment) બાબતે નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સાચાં છે ?
1. પસંદગી કરેલા જાહેર ક્ષેત્રના એકમોના શેર વેચવા વિનિવેશની પ્રથમ પદ્ધતિ હતી.
  2. જાહેર ક્ષેત્રના એકમો ખાનગી ક્ષેત્રની કંપનીને વેચવા વિનિવેશની બીજી પદ્ધતિ હતી.
  3. પ્રથમ પદ્ધતિ 1991-92 થી 1998-99 ના સમયગાળા દરમ્યાન ઉપયોગમાં લેવામાં આવી હતી.
  4. બીજી પદ્ધતિ 1999-2000 થી 2003-04 ના સમયગાળા દરમ્યાન ઉપયોગમાં લેવામાં આવી હતી.
- (A) 1, 2, 3 અને 4 (B) માત્ર 2, 3 અને 4  
(C) માત્ર 1, 2 અને 4 (D) માત્ર 1 અને 3
003. આઝાદી પૂર્વેના ભારતની નીચેના પૈકી કઈ જમીન સત્તા પ્રકાર પદ્ધતિમાં જમીન મહેસૂલની ચૂકવણીમાં સમગ્ર ગામ એક એકમ તરીકે ગણવામાં આવતું હતું ?
- (A) જમીનદારી પદ્ધતિ (B) મહાલવારી પદ્ધતિ  
(C) રૈયતવારી પદ્ધતિ (D) કાર્યકાળની સુરક્ષા પદ્ધતિ
004. NSSO ની વ્યાખ્યા મુજબ નીચેના પૈકી કઈ બેરોજગારીની વિભાવના નથી ?
- (A) સામાન્ય સ્થિતિ બેરોજગારી (B) બેરોજગારીની વર્તમાન સાપ્તાહિક સ્થિતિ  
(C) બેરોજગારીની વર્તમાન દૈનિક સ્થિતિ (D) બેરોજગારીની વર્તમાન માસિક સ્થિતિ
005. ભારતમાં આરંભ થયેલ નવા આર્થિક સુધારામાં \_\_\_\_\_ સમાવિષ્ટ છે.
1. પૂરવઠા પાસાલક્ષી વ્યવસ્થાપન તરીકે મેક્રોઈકોનોમીક સ્થિરીકરણ (Macroeconomic Stabilization as Supply-side Management)
  2. પૂરવઠા પાસાલક્ષી વ્યવસ્થાપન તરીકે માળખાગત સુધારા (Structural Reforms as Supply-side Management)
  3. માંગ પાસાલક્ષી વ્યવસ્થા તરીકે આર્થિક સમાયોજન (Fiscal adjustment as demand-side adjustment)
- (A) માત્ર 1 અને 2 (B) માત્ર 2 અને 3  
(C) માત્ર 1 અને 3 (D) 1, 2 અને 3
006. નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સાચાં છે ?
1. ભારતમાં રેપોરેટ એ રીવર્સ રેપોરેટ કરતાં ઓછો છે.
  2. ભારતમાં બેંકરેટ એ રેપોરેટ કરતાં વધુ છે.
  3. ભારતમાં રોકડ અનામત ગુણોત્તર (Cash Reserve Ratio) રેપોરેટ કરતાં ઓછો છે.
- (A) 1, 2 અને 3 (B) માત્ર 1 અને 3  
(C) માત્ર 1 અને 2 (D) માત્ર 2 અને 3
007. સરકારની ખર્ચનીતિ \_\_\_\_\_ જ હોવી જોઈએ.
- (A) સ્થિતિસ્થાપક (Elastic) (B) બિનસ્થિતિસ્થાપક (Inelastic)  
(C) ચુસ્ત (Rigid) (D) અચળ (Constant)

001. During which of the following Five-Year Plans did the government of India implement the National Project on organic farming for production, promotion, market development of organic farming in India?
- (A) Ninth Plan (B) Tenth Plan  
(C) Eleventh Plan (D) None of the above
002. Which of the following statements are correct regarding the Public Sector reforms and disinvestment?
1. The first method of disinvestment was selling of shares in select PSUs
  2. The second method of disinvestment was sale of PSU to a private sector company
  3. The first method was used over the period 1991-92 to 1998-99
  4. The second method was used over the period 1999-2000 to 2003-04
- (A) 1, 2, 3 and 4 (B) 2, 3 and 4 only  
(C) 1, 2 and 4 only (D) 1 and 3 only
003. In which of the following land tenure systems in pre-independent India the whole village was treated as a unit for payment of land revenue?
- (A) Zamindari System (B) Mahalwari System  
(C) Ryotwari System (D) Security of Tenure System
004. Which of the following is not a concept of unemployment as per definition of NSSO?
- (A) Usual Status Unemployment  
(B) Current Weekly Status of Unemployment  
(C) Current Daily Status of Unemployment  
(D) Current Monthly Status of Unemployment
005. New Economic Reforms initiated in India consisted of \_\_\_\_\_.  
  1. Macroeconomic stabilization as supply-side management
  2. Structural Reforms as supply-side management
  3. Fiscal adjustment as demand-side adjustment

(A) 1 and 2 only (B) 2 and 3 only  
(C) 1 and 3 only (D) 1, 2 and 3
006. Which of the following statements are correct?
1. Repo Rate is less than Reverse Repo Rate in India.
  2. Bank Rate is more than Repo Rate in India
  3. Cash Reserve Ratio is less than Repo Rate in India
- (A) 1, 2 and 3 (B) 1 and 3 only  
(C) 1 and 2 only (D) 2 and 3 only
007. The expenditure policy of the government must be \_\_\_\_\_.  

(A) Elastic (B) Inelastic  
(C) Rigid (D) Constant

# M

008. અનુત્પાદકીકરણ (Sterilization) શબ્દ દ્વારા RBI \_\_\_\_\_ નો સંદર્ભ કરે છે.  
 (A) અર્થતંત્રમાં ઊંચા NPAs ની અસરને નિર્મૂળ કરવા માટેની કામગીરી  
 (B) અર્થતંત્રમાં વિદેશી રોકાણના વધુ પડતા ઘસારાને અંકુશમાં રાખવા માટેની કામગીરી  
 (C) ચાલુ ખાતાની મોટી ખાધ (high current account deficit) ને નિયંત્રિત કરવાની કામગીરી  
 (D) અર્થતંત્રમાં નાણાકીય મોટી ખાધને (high fiscal deficit) નિયંત્રિત કરવાની કામગીરી
009. એવા બંદરો કે જે નિકાસ માટે વિવિધ દેશોમાંથી લાવવામાં આવતા સામાનના સંગ્રહણ કેન્દ્ર (collection centres) તરીકે ઉપયોગમાં લેવામાં આવતા હોય તે \_\_\_\_\_ તરીકે ઓળખાય છે.  
 (A) એક્ઝિમ (EXIM) બંદરો  
 (B) આંતરપોટ (Entrepot) બંદરો  
 (C) પોર્ટ્સ ઓફ કોલ (Ports of call)  
 (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
010. સેન્સેક્સમાં વધારાનો અર્થ \_\_\_\_\_ છે.  
 (A) બોમ્બે સ્ટોક એક્સચેન્જ અને તેની શાખાઓમાં નોંધણી થયેલી તમામ કંપનીઓના શેરની કિંમતમાં વધારો  
 (B) નેશનલ સ્ટોક એક્સચેન્જમાં નોંધણી થયેલા તમામ કંપનીના શેરના ભાવમાં વધારો  
 (C) બોમ્બે સ્ટોક એક્સચેન્જમાં કંપનીઓના જૂથની કંપનીઓ તરીકે નોંધણી થયેલી તમામ કંપનીઓના શેરના ભાવમાં વધારો  
 (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
011. આર્થિક સુધારાની શરૂઆત 1991 માં કરવામાં આવી અને નિકાસ વધારવામાં આવી. તેની સાથે સાથે આયાતમાં પણ \_\_\_\_\_ હેતુથી ઉદારીકરણ કરવામાં આવ્યું.  
 (A) ઓછી પડતર કિંમતના માલના ઉત્પાદન  
 (B) ઘરેલું બજારમાં સ્પર્ધા ઉભી કરવાના  
 (C) તકનીકી સુધારા લાવવાના  
 (D) માંગના ઘટાડાને પહોંચી વળવાના
012. ભારતીય રીઝર્વ બેંક અનુસાર, નીચેના પૈકી કયું / કયાં મૂડી ખાતાનો / ના હિસ્સો છે ?  
 1. બાહ્ય વ્યાપારી ઋણ (ECB)  
 2. સીધું વિદેશી રોકાણ  
 3. વિદેશી પોર્ટફોલીયો રોકાણ  
 4. અભૌતિક વસ્તુઓ (Invisible goods) અને સેવાઓની આયાત  
 (A) માત્ર 1, 2 અને 4  
 (B) માત્ર 2  
 (C) માત્ર 1, 2 અને 3  
 (D) 1, 2, 3 અને 4
013. જ્યારે પરોક્ષ કરવેરાનો કુલ કરવેરા આવક સાથેનો ગુણોત્તર ખૂબ ઊંચો હોય ત્યારે તે \_\_\_\_\_ તરફ દોરી જાય છે.  
 1. ભાવ સ્તરમાં વધારો  
 2. ધનવાન લોકો પર ઊંચો કર બોજ  
 3. ગરીબ લોકો પર ઊંચો કર બોજ  
 4. કરવેરાની આવકમાં ઘટાડો  
 (A) માત્ર 1 અને 2  
 (B) માત્ર 1 અને 3  
 (C) માત્ર 1, 2 અને 4  
 (D) માત્ર 1, 3 અને 4

008. The term Sterilization by RBI refers to \_\_\_\_\_.  
 (A) Operation to neutralize effect of high NPAs in the economy.  
 (B) Operation to check excess inflow of foreign investment in the economy.  
 (C) Operation to control high current account deficit.  
 (D) Operation to control effect of high fiscal deficit in the economy.
009. Ports which are used as collection centres where the goods are brought from different countries for export are known as \_\_\_\_\_.  
 (A) EXIM ports (B) Entrepot ports  
 (C) Ports of call (D) None of the above
010. A rise in SENSEX means \_\_\_\_\_.  
 (A) A rise in prices of shares of all companies registered with Bombay Stock Exchange and its branches.  
 (B) A rise in prices of shares of all companies registered with National Stock Exchange.  
 (C) A rise in prices of shares of all companies belonging to group of companies registered with Bombay Stock Exchange.  
 (D) None of the above.
011. Economic reforms were initiated in 1991 and exports stepped up, at the same time, imports were also liberalised to \_\_\_\_\_.  
 (A) Provide lower cost output  
 (B) Generate competition in domestic market  
 (C) Bring about technological upgradation  
 (D) Meet shortfall in demand
012. According to Reserve Bank of India, which of the following is/are a part of Capital Account?  
 1. External commercial borrowings (ECB)  
 2. Foreign Direct Investment  
 3. Foreign portfolio investment  
 4. Importing Invisible goods and services.  
 (A) 1, 2 and 4 only (B) 2 only  
 (C) 1, 2 and 3 only (D) 1, 2, 3 and 4
013. When the ratio of indirect taxes to total taxation revenue is very high it leads to \_\_\_\_\_.  
 1. Rise in the price level  
 2. Higher taxation burden on the rich  
 3. Higher taxation burden on the poor  
 4. Fall in tax revenues.  
 (A) 1 and 2 only (B) 1 and 3 only  
 (C) 1, 2 and 4 only (D) 1, 3 and 4 only

014. .... એટલે પ્રત્યેક દેશમાં ચીજવસ્તુઓની સેવાઓની એક સમાન માત્રાની ખરીદી માટે એક દેશનું ચલણ બીજા દેશના ચલણમાં રૂપાંતરીત કરવું પડે.  
 (A) લેણદેણની તુલા (Balance of Payments)  
 (B) ખરીદશક્તિની એકરૂપતા (Purchasing Power Parity)  
 (C) ચલણ સમાનતા (Currency Equalization)  
 (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
015. વસ્તુઓ અને સેવાઓનું પ્રવર્તમાન ઉત્પાદન  $\times$  પ્રવર્તમાન ભાવ = \_\_\_\_\_ અને વસ્તુઓ અને સેવાઓનું પ્રવર્તમાન ઉત્પાદન  $\times$  આધારવર્ષની કિંમત = \_\_\_\_\_  
 (A) વાસ્તવિક GDP અને નોમીનલ GDP (B) નોમીનલ GDP અને વાસ્તવિક GDP  
 (C) વાસ્તવિક GDP અને એકંદર મૂલ્ય વર્ધન (D) નોમીનલ GDP અને એકંદર મૂલ્ય વર્ધન
016. સમાવર્તી વૃદ્ધિ (Inclusive growth) બાબતે નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?  
 1. સમાવર્તી વૃદ્ધિ દરેકને તેમના આર્થિક વર્ગને ધ્યાનમાં લીધા સિવાયની વૃદ્ધિમાં સમાવેશ કરે છે.  
 2. સમાવર્તી વૃદ્ધિ અભિગમ ટૂંકાગાળાના પરિપ્રેક્ષ્યમાં હોય છે.  
 3. સમાવર્તી વૃદ્ધિ ઉત્પાદકીય રોજગારને બદલે આવક વિતરણ પર ધ્યાન કેન્દ્રીત કરે છે.  
 (A) 1, 2 અને 3 (B) માત્ર 2 અને 3  
 (C) માત્ર 1 અને 2 (D) માત્ર 1
017. નીચે આપેલી યાદી-I ને યાદી-II સાથે જોડો.  

યાદી-I	યાદી-II
1. કામ મંદી (Slowdown)	a. અર્થતંત્રમાં અચાનક પડતી
2. મંદી (Recession)	b. અર્થતંત્રના વૃદ્ધિ દરમાં ઘટાડો
3. તેજ (Boom)	c. અર્થતંત્રના કદમાં ઘટાડો
4. નરમ પડવું (Meltdown)	d. અર્થતંત્રના વૃદ્ધિ દરમાં વધારો
(A) 1 - b, 2 - c, 3 - d, 4 - a	(B) 1 - a, 2 - b, 3 - c, 4 - d
(C) 1 - c, 2 - b, 3 - d, 4 - a	(D) 1 - d, 2 - b, 3 - c, 4 - a
018. નીચેના પૈકી કઈ જોડી યોગ્ય રીતે જોડાયેલ નથી ?  
 (A) આબકારી જકાત (Excise duty) – તે કોઈપણ વસ્તુના ઉત્પાદન સમયે લેવામાં આવતો પરોક્ષ કર છે.  
 (B) મૂલ્ય વર્ધિત કર (VAT) – આંતરરાજ્ય વેચાણ પર લેવામાં આવતો વેચાણવેરાને મૂલ્ય વર્ધિત કહે છે.  
 (C) (A) અને (B) બંને  
 (D) (A) અને (B) પૈકી કોઈ નહીં
019. ભારતમાં વસ્તુઓ અને સેવાઓ કર બાબતે નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સાચાં છે ?  
 1. માલ પુરો પાડતાં વ્યવસાયો અને વ્યક્તિઓનો એક નાણાકીય વર્ષમાં એકંદર વકરો જો રૂ. 40 લાખથી ઓછો હોય તો તેઓ GSTમાં મુક્તિનો દાવો કરી શકે છે.  
 2. પહાડી પ્રદેશો અને ઉત્તરપૂર્વના રાજ્યોના માલ પૂરો પાડનારાઓ માટે GST ની નવી મુક્તિ મર્યાદા રૂ. 20 લાખ છે.  
 3. પહાડી પ્રદેશો અને ઉત્તરપૂર્વના રાજ્યોના વ્યાવસાયિકો કે જે સેવાઓ પૂરી પાડવાની પ્રવૃત્તિ સાથે સંકળાયેલા છે તેમના માટે GST મુક્તિ મર્યાદા રૂ. 10 લાખ રહી છે.  
 (A) 1, 2 અને 3 (B) માત્ર 2 અને 3 (C) માત્ર 1 અને 2 (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં



014. \_\_\_\_\_ means the currency of one country would have to be converted into that of another country to buy the same amount of goods and services in each country.  
 (A) Balance of Payments (B) Purchasing Power Parity  
 (C) Currency Equalization (D) None of the above
015. Current Production of Goods and Services  $\times$  Current Prices = \_\_\_\_\_, and Current Production of Goods and Services  $\times$  Base year Prices = \_\_\_\_\_.  
 (A) Real GDP and Nominal GDP (B) Nominal GDP and Real GDP  
 (C) Real GDP and Gross Value Added (D) Nominal GDP and Gross Value Added
016. Which of the following statements is/are correct regarding Inclusive Growth?  
 1. Inclusive Growth includes everyone in growth regardless of their economic class  
 2. Inclusive growth approach takes on short term perspective  
 3. Inclusive growth focuses on income distribution rather than productive employment  
 (A) 1, 2 and 3 (B) 2 and 3 only  
 (C) 1 and 2 only (D) 1 only
017. Match the following List-I with List-II
- | List-I                         | List-II                                       |
|--------------------------------|---|
| 1. Slowdown                    | a. A sudden down in economy                   |
| 2. Recession                   | b. Reduction in growth rate of the economy    |
| 3. Boom                        | c. Economy is reducing in size                |
| 4. Meltdown                    | d. Increase in the growth rate of the economy |
| (A) 1 - b, 2 - c, 3 - d, 4 - a | (B) 1 - a, 2 - b, 3 - c, 4 - d                |
| (C) 1 - c, 2 - b, 3 - d, 4 - a | (D) 1 - d, 2 - b, 3 - c, 4 - a                |
018. Which of the following pairs is INCORRECTLY matched?  
 (A) Excise Duty – is an indirect tax at the time of manufacture of any product  
 (B) VAT – Sales tax on inter-state sale is called value added tax  
 (C) Both (A) and (B)  
 (D) Neither (A) nor (B)
019. Which of the following statements are correct regarding Goods and Services Tax in India?  
 1. Businesses and individuals supplying goods can claim GST exemption if their aggregate turnover is less than INR 40 lakhs in a financial year.  
 2. For hilly and northeastern states, the new GST exemption limit for goods suppliers is Rs. 20 lakhs.  
 3. The GST exemption for businesses engaged in supply of services has remained at Rs. 10 lakhs for hilly and northeastern states  
 (A) 1, 2 and 3 (B) 2 and 3 only  
 (C) 1 and 2 only (D) None of the above

# M

020. બજેટ પ્રક્રિયા બાબતે નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સાચાં છે ?
1. મહેસૂલી બજેટમાં એવી લેવડદેવડનો સમાવેશ થાય છે કે જેની અસર એક વર્ષ સુધીની હોય છે.
  2. મૂડી બજેટમાં એવી લેવડદેવડનો સમાવેશ થાય છે કે જેની અસર એક વર્ષ કરતાં વધુ સમયની હોય છે.
  3. મહેસૂલી બજેટ એ મહેસૂલી આવક અને મહેસૂલી ખર્ચ બંનેનો સમાવેશ કરે છે જ્યારે મૂડી બજેટ એ માત્ર ખર્ચનો સમાવેશ કરે છે.
- (A) 1, 2 અને 3 (B) માત્ર 1 અને 2 (C) માત્ર 2 અને 3 (D) માત્ર 1 અને 3
021. સમાજના વિવિધ વર્ગોના લોકો ઉપર કુળાવાની નીચેના પૈકી કઈ અસરો છે ?
1. કુળાવા દરમ્યાન દેવાદારોને ફાયદો થાય છે અને લેણદારોને નુકસાન વેઠવું પડે છે.
  2. પગારદાર વર્ગની વ્યક્તિઓની ખરીદશક્તિમાં વધારો થાય છે.
  3. કુળાવા દરમ્યાન બાંધી આવકના વ્યક્તિઓને નુકસાન વેઠવું પડે છે.
- (A) 1, 2 અને 3 (B) માત્ર 1 અને 2 (C) માત્ર 1 અને 3 (D) માત્ર 2 અને 3
022. અંત્યોદય અન્ન યોજના બાબતે નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સાચાં છે ?
1. આ કાર્યક્રમ વર્ષ 2000 માં શરૂ કરવામાં આવ્યો હતો.
  2. આ યોજનાનો માપદંડ પ્રત્યેક મહિને કુટુંબ દીઠ 35 kg નો હતો.
  3. આ યોજનાના લાભાર્થીઓમાં જમીન વિહીણા ખેત મજૂરો, સીમાંત ખેડૂતો, ગ્રામીણ કારીગરો / હસ્તકલાકારો આવરી લેવાયાં છે.
  4. આ યોજના હેઠળ તમામ આદિમજાતિ આદિવાસી પરિવારોને પણ આવરી લેવાયાં છે.
- (A) 1, 2, 3 અને 4 (B) માત્ર 1, 3 અને 4 (C) માત્ર 1, 2 અને 4 (D) માત્ર 1 અને 3
023. ધ યુનિક આઈડેન્ટીફિકેશન ઓથોરિટી ઓફ ઈન્ડિયા (UIDAI) બાબતે નીચેના પૈકી કયું વિધાન સાચું નથી ?
- (A) આધાર અધિનિયમ 2016ની જોગવાઈઓ હેઠળ આ પ્રાધિકરણ એ વૈધાનિક પ્રાધિકરણ તરીકે રચવામાં આવ્યું.
- (B) તેની સ્થાપના પહેલાં UIDAI એ આયોજન પંચની કચેરી હેઠળ હતું.
- (C) UIDAI 8 ક્ષેત્રીય કચેરીઓ અને બે ડેટા કેન્દ્રો ધરાવે છે.
- (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
024. નીચેના પૈકી કઈ જોડીઓ સાચી રીતે જોડાયેલી છે ?
1. મહેસૂલી ખાધ (Revenue deficit) – આમ જનતાના ઋણ અથવા વિનિવેશ દ્વારા ભંડોળ પૂરું પાડવામાં આવે છે
  2. વિત્તીય ખાધ (Fiscal deficit) – કોઈ ચોક્કસ સમયે સરકારની ખરેખર જવાબદારી
  3. નાણાંકીય ખાધ (Monetised deficit) – ખાનગી બજારમાંથી સરકાર દ્વારા લેવામાં આવેલું ઋણ
- (A) 1, 2 અને 3 (B) માત્ર 1 અને 2 (C) માત્ર 2 અને 3 (D) માત્ર 1 અને 3
025. નીચે આપેલી યાદી-I ને યાદી-II સાથે જોડો.
- |                                  |  |
|----------------------------------|--|
| યાદી-I                           | યાદી-II                                      |
| યોજનાઓ / સમિતિઓ                  | મુખ્ય ભલામણો                                 |
| 1. વિશ્વેશ્વરાયા યોજના           | a. કૃષિમાંથી ઔદ્યોગીકરણ તરફ બદલાવ            |
| 2. બોમ્બે યોજના                  | b. બોમ્બેના મોટા ઉદ્યોગગૃહો દ્વારા પ્રાયોજીત |
| 3. ગાંધીયન યોજના                 | c. લઘુ કક્ષાના અને કુટિર ઉદ્યોગો             |
| 4. આર્થિક કાર્યક્રમ સમિતિ (1947) | d. આયોજન પંચની ભલામણ કરી                     |
- (A) 1 - a, 2 - b, 3 - c, 4 - d (B) 1 - a, 2 - b, 3 - d, 4 - c
- (C) 1 - b, 2 - a, 3 - d, 4 - c (D) 1 - d, 2 - c, 3 - b, 4 - a



020. Which of the following statements are correct regarding Budget Procedure?
1. The revenue budget consists of transactions that have implications upto 1 year
  2. The capital budget consists of transactions that have implications of more than 1 year
  3. Revenue budget consists of revenue receipts as well as revenue expenditure, but Capital budget consists of expenditure only.
- (A) 1, 2 and 3                      (B) 1 and 2 only                      (C) 2 and 3 only                      (D) 1 and 3 only
021. Which of the following are the effects of Inflation on various classes of persons in the society?
1. Debtors gain and creditors will face loss during inflation
  2. Purchasing power of the salaried persons will increase
  3. Fixed income persons will face loss during inflation
- (A) 1, 2 and 3                      (B) 1 and 2 only                      (C) 1 and 3 only                      (D) 2 and 3 only
022. Which of the following statements are correct regarding Antyodaya Anna Yojana?
1. This programme was launched in the year 2000
  2. The scale of issue was 35 kg per family per month.
  3. Landless agriculture labourers, marginal farmers, rural artisans/craftsmen are the beneficiaries covered under this scheme
  4. All primitive tribal households also covered under this scheme
- (A) 1, 2, 3 and 4                      (B) 1, 3 and 4 only                      (C) 1, 2 and 4 only                      (D) 1 and 3 only
023. Which of the following statements is INCORRECT regarding The Unique Identification Authority of India (UIDAI)?
- (A) This authority was created as statutory authority under the provisions of Aadhar Act 2016.  
 (B) Before its establishment UIDAI was under the office of Planning Commission.  
 (C) UIDAI is having 8 regional offices and two data centers.  
 (D) None of the above
024. Which of the following pairs are correctly matched?
1. Revenue Deficit – Funded either through borrowings from the public or disinvestments
  2. Fiscal Deficit – Actual Liability of the Government at certain point of time
  3. Monetised Deficit – Borrowings made by the government from the private market.
- (A) 1, 2 and 3                      (B) 1 and 2 only                      (C) 2 and 3 only                      (D) 1 and 3 only

025. Match the following List-I with List-II:

List-I	List-II
Plans/Committees	Major Recommendations
1. Visvesvaraya Plan	a. Shifting from agriculture to Industrialization
2. Bombay Plan	b. Sponsored by top industries of Bombay
3. Gandhian Plan	c. Small-scale and cottage industries
4. Economic Programme Committee (1947)	d. Recommended for Planning Commission
(A) 1 - a, 2 - b, 3 - c, 4 - d	(B) 1 - a, 2 - b, 3 - d, 4 - c
(C) 1 - b, 2 - a, 3 - d, 4 - c	(D) 1 - d, 2 - c, 3 - b, 4 - a

# M

026. ચૂકવણી બેંકો (Payments banks) બાબતે નીચેના પૈકી કયું વિધાન સાચું છે ?  
 (A) વ્યક્તિગત ગ્રાહક દીઠ રૂા. 10,00,000 ની મહત્તમ સિલક સુધીની માંગ થાપણો સ્વીકારે છે.  
 (B) ATM / ડેબીટ કાર્ડ જારી કરી શકે, ચૂકવણા તથા પ્રેષિત રકમ (remittance) સેવાઓ આપી શકે.  
 (C) RBI સાથે રોકડ અનામત ગુણોત્તર (cash reserve ratio) જાળવવો જરૂરી નથી.  
 (D) ઉપરોક્ત તમામ
027. બિન ઉત્પાદક અસ્કયામતો (Non-Performing Assets) ઘટાડવા માટે ભારત સરકારે 4R વ્યૂહરચના અનુસરી છે. આ ચાર 4R \_\_\_\_\_ દર્શાવે છે.  
 (A) Recognition, Resolution, Recapitalisation and Reforms  
 (B) Refinancing, Reforms, Recapitalisation and Redefining  
 (C) Recognition, Reporting, Restrictions and Reforms  
 (D) Recognition, Repurchase, Reforms and Rendering
028. તિજોરી બિલો (Treasury Bills) વિશે નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?  
 1. તિજોરી બિલો ખૂબ જ તરલ (liquid) છે.  
 2. આ બિલો કેન્દ્ર સરકાર અને રાજ્ય સરકારો દ્વારા જારી કરવામાં આવે છે.  
 3. માત્ર RBI અને વ્યાપારી બેંકો આ તિજોરી બિલો ખરીદી શકે છે.  
 (A) 1, 2 અને 3 (B) માત્ર 2 અને 3 (C) માત્ર 1 (D) માત્ર 1 અને 3
029. શેર વિશે નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?  
 (A) ઈકવીટી શેર તેમના ધારકને કંપનીમાં થતી કમાણી અને નફામાં સહભાગી થવાનો અધિકાર આપે છે.  
 (B) પ્રેફરન્સ શેર તેમના ધારકોને માત્ર ડિવિડન્ડ કમાવવાનો જ અધિકાર આપે છે કે જે નિયત કરેલું હોય છે.  
 (C) (A) અને (B) બંને  
 (D) (A) અને (B) પૈકી કોઈ નહીં
030. પ્રધાનમંત્રી ફસલ બીમા યોજના બાબતે નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?  
 1. તે વાવણી પહેલાથી શરૂ કરી લણણી પછીના સમય સુધીના કુદરતી, અટકાવી ન શકાય તેવા જોખમો સામે વ્યાપક રક્ષણ પૂરું પાડે છે.  
 2. આ વીમા કવચ જંતુઓનો હુમલા તથા રોગોને આવરી લેતું નથી.  
 3. આ યોજનાએ આપણા દેશના કુલ પાક વિસ્તારના વીમા કવચને 23% થી વધારીને 50% સુધીનું કર્યું છે.  
 (A) 1, 2 અને 3 (B) માત્ર 1 અને 3 (C) માત્ર 1 (D) માત્ર 2 અને 3
031. નીચેના પૈકીની કઈ કાર્યવાહી અર્થતંત્રમાં નાણા ગુણક (money multiplier) માં વધારા તરફ દોરી જશે ?  
 (A) વસ્તીના બેંકીંગ વલણમાં વધારો  
 (B) રોકડ અનામત ગુણોત્તર (Cash Reserve Ratio) માં વધારો  
 (C) દેશની વસ્તીમાં વધારો  
 (D) વૈધાનિક પ્રવાહિત ગુણોત્તર (Statutory liquidity ratio) માં વધારો
032. ઔદ્યોગિક કામદારોના ઉપભોક્તા મૂલ્ય સૂચકાંક ક્રમાંકની સ્પષ્ટતા નીચેના પૈકી કોણ કરે છે ?  
 (A) ભારતીય રીઝર્વ બેંક (B) નાણા મંત્રાલય  
 (C) સામાજિક ન્યાય મંત્રાલય (D) મજદૂર બ્યૂરો

026. Which of the following statements is correct regarding Payments banks?
- (A) Accepts demand deposits up to maximum balance of Rs.10,00,000 per individual customer
  - (B) Can issue ATM/Debit cards, payment and remittance services
  - (C) No need to maintain Cash Reserve Ratio with RBI
  - (D) All of the above
027. To reduce the Non-Performing Assets, Government of India followed 4R strategy, the 4Rs Indicate \_\_\_\_\_.
- (A) Recognition, Resolution, Recapitalisation and Reforms
  - (B) Refinancing, Reforms, Recapitalisation and Redefining
  - (C) Recognition, Reporting, Restrictions and Reforms
  - (D) Recognition, Repurchase, Reforms and Rendering
028. Which of the following statements is/are correct regarding Treasury Bills?
1. The treasury bills are highly liquid
  2. These bills are issued by the Central government and State governments
  3. Only RBI and Commercial banks can buy these treasury bills
- (A) 1, 2 and 3                      (B) 2 and 3 only                      (C) 1 only                      (D) 1 and 3 only
029. Which of the following statements is/are correct regarding Shares?
- (A) Equity shares give their holder the power to share the earning and profits in the company
  - (B) Preference shares earn their holders only dividends which are fixed
  - (C) Both (A) and (B)
  - (D) Neither (A) nor (B)
030. Which of the following statements is/are correct regarding Pradhan Mantri Fasal Bima Yojana?
1. It provides comprehensive coverage of risks from pre-sowing to post-harvest losses against natural non-preventable risks.
  2. This insurance does not cover Pest Attacks and Diseases
  3. This scheme has increased the insurance coverage from 23% to 50% of the gross cropped area of our country
- (A) 1, 2 and 3                      (B) 1 and 3 only                      (C) 1 only                      (D) 2 and 3 only
031. Which of the following actions will lead to increase of money multiplier in an economy?
- (A) Increase in the banking habit of population
  - (B) Increase in the cash reserve ratio
  - (C) Increase in the population of the country
  - (D) Increase in the statutory liquidity ratio
032. Which of the following brings out the Consumer Price Index number for the industrial workers?
- (A) Reserve Bank of India
  - (B) The Ministry of Finance
  - (C) Ministry of Social Justice
  - (D) The Labour Bureau

# M

033. ભારતની પંચવર્ષીય યોજનાઓના સંદર્ભમાં \_\_\_\_\_ પંચવર્ષીય યોજનાથી ઔદ્યોગિકરણની પધ્ધતિમાં ભારે ઉદ્યોગોને ઓછું મહત્વ અને માળખાગત સુવિધાઓને વધુ મહત્વ આપવાનો બદલાવ શરૂ થયો.  
 (A) ચોથી (B) છઠ્ઠી (C) સાતમી (D) આઠમી
034. વસ્તી પિરામીડ બાબતે નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સાચાં છે ?  
 (A) વસ્તી પિરામીડમાં પુરુષો ડાબી બાજુએ તથા સ્ત્રીઓ જમણી બાજુએ દર્શાવવામાં આવે છે.  
 (B) X-અક્ષ પર વસ્તીનું કદ દર્શાવવામાં આવે છે અને Y-અક્ષ પર વયજૂથ દર્શાવવામાં આવે છે.  
 (C) ભારતનો વસ્તી અવલંબન ગુણોત્તર (Population dependency ratio) વિશ્વની વસ્તી અવલંબન ગુણોત્તર કરતાં ઓછો છે.  
 (D) ઉપરોક્ત તમામ
035. આંતરરાષ્ટ્રીય નાણા ભંડોળ (IMF) બાબતે નીચેના પૈકી કયું વિધાન સાચું છે ?  
 (A) 2019 પછી નિયત હિસ્સા (quota) અને મતની સહભાગિતા (Vote share) ના સંદર્ભે ચીન સૌથી મોટા સદસ્ય તરીકે ઉભરી આવેલ છે.  
 (B) ભારત 2.76% નિયત હિસ્સો (quota) અને 2.64% મત સહભાગિતા (Vote share) ધરાવે છે.  
 (C) IMF બિન સભ્ય દેશોને પણ લોન પૂરી પાડી શકે છે.  
 (D) ઉપરોક્ત તમામ
036. બાહ્ય વ્યાપારી ઋણ (External Commercial Borrowings) (ECBs) \_\_\_\_\_ દ્વારા વધારી શકાય છે.  
 (A) FDI મેળવવાપાત્ર તમામ કંપનીઓ  
 (B) બંદર વ્યવસ્થા મંડળ (Port Trusts)  
 (C) એક્ઝિમ (EXIM) બેંક ઓફ ઈન્ડિયા  
 (D) ઉપરોક્ત તમામ
037. સીધા વિદેશી રોકાણો (FDI) બાબતે નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?  
 (A) રોકડ પણ ચૂકવણીની ગ્રાહ્ય પધ્ધતિ છે.  
 (B) અસુચિબદ્ધ (unlisted) કંપનીમાં કોઈપણ રોકાણને પણ FDI તરીકે ગણી શકાય.  
 (C) (A) અને (B) બંને  
 (D) (A) અને (B) પૈકી કોઈ નહીં
038. નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સાચાં છે ?  
 1. રાષ્ટ્રીય જળમાર્ગ 4 અને 5 હજુ સુધી કાર્યરત થયાં નથી.  
 2. પ્રોજેક્ટ ઉન્નતિ ભારતના મુખ્ય 12 બંદરો સાથે સંબંધિત છે.  
 3. સાગરમાલા કાર્યક્રમ હેઠળ 2035 સુધીમાં કાર્યક્રમના અમલીકરણ માટે 500 પ્રોજેક્ટ સુનિશ્ચિત કરવામાં આવ્યા છે.  
 4. વિવિધ નદી સહાયક નદીઓમાં (tributaries) રાષ્ટ્રીય જળમાર્ગ વિકસાવવા માટે 2016 માં સેતુ ભારતમનો આરંભ કરવામાં આવ્યો.  
 (A) 1, 2, 3 અને 4 (B) માત્ર 1, 2 અને 3  
 (C) માત્ર 2 અને 3 (D) માત્ર 1 અને 3

033. In the context of India's Five Year Plans, a shift in the pattern of industrialization with lower emphasis on heavy industries and more on infrastructure began in the \_\_\_\_\_ Plan.
- (A) Fourth (B) Sixth  
(C) Seventh (D) Eighth
034. Which of the following statements are correct regarding Population pyramid?
- (A) In a population pyramid males are represented in the left and females in the right.  
(B) On the X axis, population size is shown and age group is represented on the Y axis  
(C) India's population dependency ratio is less than world's population dependency ratio.  
(D) All of the above
035. Which of the following statements are correct regarding International Monetary Fund (IMF)?
- (A) After 2019 China has emerged as largest member in terms of quota and vote share.  
(B) India is having 2.76% of quota and 2.64% vote share  
(C) IMF can provide loans to non-member countries also  
(D) All of the above
036. External Commercial Borrowings (ECBs) can be raised by \_\_\_\_\_.
- (A) All entities eligible to receive FDI  
(B) Port Trusts  
(C) EXIM Bank of India  
(D) All of the above
037. Which of the following statements is/are correct regarding Foreign Direct Investments (FDI)?
- (A) Cash is also permissible mode of payment  
(B) Any investment in an unlisted entity also can be treated as FDI  
(C) Both (A) and (B)  
(D) Neither (A) nor (B)
038. Which of the following statements are correct?
1. National Waterways 4 and 5 are not yet operational
  2. Project Unnati is related to 12 major ports of India
  3. Under Sagarmala programme 500 projects have been identified for implementation up to 2035.
  4. Setu Bharatam was launched in 2016 to develop the national waterways in various river tributaries.
- (A) 1, 2, 3 and 4 (B) 1, 2 and 3 only  
(C) 2 and 3 only (D) 1 and 3 only

039. આમ આદમી બીમા યોજના બાબતે નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સાચાં છે ?
1. આ યોજના અંતર્ગત ગ્રામીણ ક્ષેત્રના ભૂમિહીન પરિવારના વડાને વીમા કવચ પ્રદાન કરવામાં આવે છે.
  2. પ્રીમીયમ કેન્દ્ર અને રાજ્ય સરકાર દ્વારા સમાનરૂપે ચૂકવવામાં આવશે.
  3. કવચ જે સદસ્યને પ્રદાન કરવામાં આવનાર છે તેની વય 18 થી 59 વર્ષની વચ્ચે હોવી જોઈએ.
  4. કુદરતી મૃત્યુના કિસ્સામાં કુટુંબને રૂ. 30,000 મળશે.
- (A) 1, 2, 3 અને 4 (B) માત્ર 2, 3 અને 4  
(C) માત્ર 1, 3 અને 4 (D) માત્ર 2 અને 3
040. વેતન સંહિતા 2019 અધિનિયમ (Code on Wages 2019 Act) બાબતે નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સાચાં છે ?
1. બીજા રાષ્ટ્રીય મજદૂર આયોગની ભલામણો અનુસાર આ અધિનિયમ લાગુ કરવામાં આવ્યો.
  2. માત્ર MGNREGS કામદારો જ આ અધિનિયમ હેઠળ આવશે નહીં.
  3. અસંગઠિત ક્ષેત્રોના કામદારો જેવાકે કૃષિ કામદારો, ચિત્રકારો, ઢાબા, રેસ્ટોરન્ટના કામદારો અને ચોકીદારો વગેરે આ યોજના હેઠળ આવરી લેવાયાં છે.
  4. ફક્ત એવા જ કર્મચારીઓ કે જેઓ માસિક ધોરણે કામ કરતા હોય તેઓને આ યોજના હેઠળ આવરી લેવાયા છે.
- (A) માત્ર 1, 2 અને 3 (B) માત્ર 2, 3 અને 4 (C) માત્ર 1 અને 3 (D) 1, 2, 3 અને 4
041. લેણદેણની તુલા હેઠળ ચાલુ ખાતુ \_\_\_\_\_ નો સમાવેશ કરે છે.
1. નિકાસ
  2. આયાત
  3. બાહ્ય સહાય
  4. વિદેશી રોકાણ
- (A) માત્ર 1, 2 અને 3 (B) માત્ર 1 અને 2  
(C) માત્ર 2, 3 અને 4 (D) 1, 2, 3 અને 4
042. ભારતની સીધા વિદેશી રોકાણ નીતિ હેઠળ સ્વચાલિત માર્ગ (automatic route) નો અર્થ \_\_\_\_\_ થાય.
- (A) બિન નિવાસી રોકાણકાર અથવા ભારતીય કંપનીએ ભારત સરકાર પાસેથી મંજૂરી લેવી પડશે.  
(B) બિન નિવાસી રોકાણકાર અથવા ભારતીય કંપનીએ ભારત સરકાર પાસેથી મંજૂરી લેવાની આવશ્યકતા નથી.  
(C) બિન નિવાસી રોકાણકાર અથવા ભારતીય કંપનીને સ્વચાલિત માર્ગ (automatic route) હેઠળ મંજૂરી મળતી નથી.  
(D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
043. ગુજરાતમાં સિંચાઈ હેઠળનો વિસ્તાર કુલ કૃષિ વિસ્તારના આશરે \_\_\_\_\_ છે.
- (A) 37% (B) 47% (C) 57% (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
044. આત્મનિર્ભર ભારત અભિયાન \_\_\_\_\_ આધાર સ્તંભો પર ધ્યાન કેન્દ્રીત કરે છે.
- (A) ચાર (B) પાંચ (C) છ (D) સાત
045. તાજેતરમાં ઔદ્યોગિક કામદારો માટેના ઉપભોક્તા ભાવ સૂચકાંક (Consumer Price Index for Industrial Workers) (CPI-IW) માં થયેલા સુધારાઓ બાબતે નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સાચાં છે ?
1. આધાર વર્ષ સુધારીને 2017 કરવામાં આવ્યું છે.
  2. આધાર વર્ષ બદલાયું હોવાથી મોંઘવારી ભથ્થુ વધારવામાં આવ્યું છે.
  3. તેનો ધ્યેય દર પાંચ વર્ષે શ્રેણી સુધારવાનું છે.
- (A) માત્ર 1 અને 2 (B) માત્ર 2 અને 3 (C) માત્ર 1 અને 3 (D) 1, 2 અને 3

039. Which of the following statements are correct regarding Aam Aadmi Bima Yojana?
1. Under this scheme the head of the rural landless household is insured.
  2. The premium will be paid by the Central and State governments equally
  3. The member to be covered should be aged between 18 and 59 years
  4. On the natural death the family will get INR 30,000
- (A) 1, 2, 3 and 4 (B) 2, 3 and 4 only  
(C) 1, 3 and 4 only (D) 2 and 3 only
040. Which of the following statements are correct regarding the Code on Wages 2019 Act?
1. This Act was brought as per the recommendations of 2<sup>nd</sup> National Commission on Labour.
  2. Only MGNREGS workers will not come under it.
  3. Unorganized sector workers like agricultural workers, painters, workers of Dhabhas, restaurants and chowkidars etc are covered under this scheme.
  4. Only employees working on monthly basis are covered under this scheme
- (A) 1, 2 and 3 only (B) 2, 3 and 4 only  
(C) 1 and 3 only (D) 1, 2, 3 and 4
041. Current Account under Balance of Payments includes\_\_\_\_\_.
1. Exports
  2. Imports
  3. External assistance
  4. Foreign investment
- (A) 1, 2 and 3 only (B) 1 and 2 only  
(C) 2, 3 and 4 only (D) 1, 2, 3 and 4
042. Under India's direct foreign investment policy, automatic route means\_\_\_\_\_.
- (A) Non-resident investor or an Indian company has to seek approval from the Government of India.
  - (B) Non-resident investor or an Indian company does not require approval from the Government of India.
  - (C) Non-resident investor or an Indian company is not allowed under the automatic route.
  - (D) None of the above
043. The approximate percentage of irrigated area to the total agricultural area in Gujarat is \_\_\_\_\_.
- (A) 37% (B) 47% (C) 57% (D) None of the above
044. The Aatmanirbhar Bharat Abhiyan focuses on the \_\_\_\_\_ number of pillars.
- (A) Four (B) Five (C) Six (D) Seven
045. Which of the following statements are correct regarding recent revisions pertaining to Consumer Price Index for Industrial Workers (CPI-IW)?
1. Base year has been revised to 2017
  2. Dearness Allowance has been increased owing to base year change
  3. Aim is to keep revising series every 5 years
- (A) 1 and 2 only (B) 2 and 3 only  
(C) 1 and 3 only (D) 1, 2 and 3



## M

046. 'કુપોષણ મુક્ત ગુજરાત અભિયાન' બાબતે નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?
- (A) આ કાર્યક્રમ અંતર્ગત આરોગ્ય કર્મચારી દ્વારા પાંચ વર્ષની વયથી નાના બાળકોની તપાસ કરવામાં આવે છે.
- (B) કુપોષણના સ્તરને નાબુદ કરવા 6 મહિનાથી 6 વર્ષની વય જૂથના બાળકો, સગર્ભા સ્ત્રીઓ અને સ્તનપાન કરાવતી માતાઓ આ અભિયાન હેઠળ આવરી લેવામાં આવ્યાં છે.
- (C) (A) અને (B) બંને
- (D) (A) અને (B) પૈકી કોઈ નહીં
047. અન્ન ત્રિવેણી યોજના હેઠળ \_\_\_\_\_ ને 60 કિગ્રા અનાજ આપવામાં આવે છે.
- (A) ક્ષતિગ્રસ્ત દૃષ્ટિવાળાં વિદ્યાર્થીઓ
- (B) આદિજાતિ છોકરા વિદ્યાર્થીઓ
- (C) આદિજાતી છોકરી વિદ્યાર્થીનીઓના વાલીઓ
- (D) ઉપરોક્ત તમામ
048. વસ્તુ અને સેવા કર બાબતે નીચેના પૈકી કયું વિધાન સાચું નથી ?
- (A) તે ગંતવ્યસ્થાન આધારિત છે.
- (B) તે ઉદ્ભવસ્થાન આધારિત છે.
- (C) તે પરોક્ષ કરવેરો છે.
- (D) તે વપરાશ / ઉપભોક્તા વેરો છે.
049. નીચેના પૈકી કયું ભારતના વિદેશી હુંડીયામણ અનામતનો અંગભૂત ભાગ નથી ?
- (A) વિદેશી ચલણ સંપત્તિ (Foreign currency assets)
- (B) સોનાની અનામત (Gold reserves)
- (C) ખાસ ઉપાડ અધિકારો (Special Drawing Rights)
- (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
050. ભારતમાં ..... વેરા સિવાયના તમામ પરોક્ષ કરવેરા GST હેઠળ સમાવિષ્ટ થઈ જાય છે.
- (A) મૂલ્ય વર્ધિત કર
- (B) સુખસુવિધા કર (Luxury Tax)
- (C) આબકારી જકાત
- (D) સીમા શુલ્ક
051. નીચે આપેલી યાદી-I ને યાદી-II સાથે જોડો.
- |                      |   |
|----------------------|---|
| યાદી-I               | યાદી-II   |
| 1. સિદ્દી (Siddi)    | a. ગુજરાતમાં સૌથી વધુ વસ્તી ધરાવતી (Primitive) આદિમ આદિજાતિ |
| 2. કોલઘા (Kolgha)    | b. ગુજરાતમાં સૌથી ઓછી વસ્તી ધરાવતી (Primitive) આદિમ આદિજાતિ |
| 3. પઢાર (Padhar)     | c. અમદાવાદ અને સુરેન્દ્રનગરમાં સ્થિત છે.                    |
| 4. પટેલીયા (Patelia) | d. ગુજરાતમાં સૌથી ઓછી વસ્તી ધરાવતી આદિજાતિ                  |
- (A) 1 - a, 2 - b, 3 - c, 4 - d
- (B) 1 - b, 2 - a, 3 - c, 4 - d
- (C) 1 - c, 2 - d, 3 - a, 4 - b
- (D) 1 - d, 2 - c, 3 - b, 4 - a



046. Which of the following statements is/are correct regarding 'Kuposhan Mukht Gujarat Abhiyan'?
- (A) Under this program screening of children less than 5 years is done by health workers.  
 (B) Children belonging to age group of 6 months to 6 years, pregnant and lactating mothers are covered to eliminate malnutrition level.  
 (C) Both (A) and (B)  
 (D) Neither (A) nor (B)
047. Under Anna Triveni Scheme 60 kgs of foodgrains are given to \_\_\_\_\_.  
 (A) Visually impaired students  
 (B) Tribal boy students  
 (C) Parents of tribal girl students  
 (D) All of the above
048. Which of the following statements is wrong about Goods and Services Tax?
- (A) It is destination-based  
 (B) It is origin-based  
 (C) It is an indirect tax  
 (D) It is consumption tax
049. Which of the following is not a component of India's foreign exchange reserves?
- (A) Foreign currency assets  
 (B) Gold reserves  
 (C) Special Drawing Rights  
 (D) None of the above
050. All the indirect taxes in India have been subsumed under GST except \_\_\_\_\_.  
 (A) Value Added Tax  
 (B) Luxury Tax  
 (C) Excise Duty  
 (D) Customs Duty
051. Match the following List-I with List-II
- | List-I                         | List-II   |
|--------------------------------|---|
| 1. Siddi                       | a. Highest populated primitive tribe in Gujarat |
| 2. Kolgha                      | b. Lowest populated primitive tribe in Gujarat  |
| 3. Padhar                      | c. Located in Ahmedabad and Surendranagar       |
| 4. Patelia                     | d. Smallest populated tribe in Gujarat          |
| (A) 1 - a, 2 - b, 3 - c, 4 - d | (B) 1 - b, 2 - a, 3 - c, 4 - d                  |
| (C) 1 - c, 2 - d, 3 - a, 4 - b | (D) 1 - d, 2 - c, 3 - b, 4 - a                  |

# M

052. ભારતના દરિયા કિનારા વિશે નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?

1. ભારતનો દરિયા કિનારો 9 રાજ્યો અને 4 કેન્દ્રશાસિત પ્રદેશોને સ્પર્શે છે.
  2. પૂર્વના દરિયા કિનારામાં પૂર્વઘાટ તથા બંગાળની ખાડીનો સમાવેશ થાય છે અને તે ઉત્તરમાં ગંગાના મુખત્રિકોણ પ્રદેશથી દક્ષિણમાં કન્યાકુમારી સુધી વિસ્તરેલો છે.
  3. પશ્ચિમનો દરિયાકિનારો કચ્છના રણથી દક્ષિણમાં કન્યાકુમારી સુધી વિસ્તરેલો છે.
  4. પશ્ચિમનો દરિયાકિનારો બે ભાગમાં વિભાજિત થયેલો છે. કોંકણ દરિયાકિનારો અને આંધ્ર દરિયાકિનારો.
- (A) 1, 2, 3 અને 4 (B) માત્ર 2, 3 અને 4 (C) માત્ર 1, 2 અને 3 (D) માત્ર 2 અને 4

053. નીચેના પૈકી કઈ જોડીઓ સાચી રીતે જોડાયેલી છે ?

1. દક્ષિણ ગુજરાત — સુરત, ભરૂચ, વલસાડ, તાપી, ડાંગ
2. મધ્ય ગુજરાત — ખેડા, આણંદ, પંચમહાલ, દાહોદ, સુરેન્દ્રનગર
3. ઉત્તર ગુજરાત — સાબરકાંઠા, બનાસકાંઠા, મહેસાણા, પાટણ
4. સૌરાષ્ટ્ર — અમરેલી, ભાવનગર, જામનગર, જૂનાગઢ, પોરબંદર

- (A) 1, 2, 3 અને 4 (B) માત્ર 1, 3 અને 4 (C) માત્ર 2, 3 અને 4 (D) માત્ર 2 અને 4

054. ગુજરાતમાં વન વિશે નીચે આપેલી યાદી-I ને યાદી-II સાથે જોડો.

યાદી-I

1. ઉષ્ણ કટિબંધીય અતિ પાનખર વન
2. મેનશુવ વન
3. ઉષ્ણ કટિબંધીય ઉત્તરીય કાંટાળા વન
4. ઉષ્ણ કટિબંધીય સૂકા પાનખર વન

- (A) 1 - a, 2 - b, 3 - c, 4 - d  
(C) 1 - c, 2 - d, 3 - a, 4 - b

યાદી-II

- a. વાર્ષિક 1200 મી.મી. થી વધુ વરસાદ ધરાવતા ક્ષેત્રોમાં થાય છે.
- b. રાજ્યના 15 જિલ્લાઓમાં વિસ્તરેલા છે.
- c. 600 મી.મી. થી ઓછા વરસાદ ધરાવતા ક્ષેત્રમાં થાય છે.
- d. ભરૂચ, વડોદરા અને પંચમહાલમાં જોવા મળે છે.

- (B) 1 - b, 2 - c, 3 - d, 4 - a  
(D) 1 - d, 2 - a, 3 - b, 4 - c

055. નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?

- (A) મોટા ભાગનું ગુજરાત Mega Thermic કેટેગરી - જમીનનું સરેરાશ તાપમાન 28° C થી વધુ હોય તે હેઠળ આવે છે.  
(B) સામાન્ય રીતે જાન્યુઆરીમાં હવાનું તાપમાન 10°C ઉપર રહે છે. મે મહિનામાં ઉત્તર અને ઉત્તર પશ્ચિમ ગુજરાતનું મહત્તમ તાપમાન 40° C થી વધુ રહે છે.  
(C) (A) અને (B) બંને  
(D) (A) અને (B) પૈકી કોઈ નહીં

056. ગુજરાતમાં ખનીજ ઉત્પાદન બાબતે નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?

1. ગુજરાત એ દેશમાં બીજા ક્રમનું સૌથી મોટું બ્રાઉન ગોલ્ડ ઉત્પાદક રાજ્ય છે.
2. ગુજરાતમાં દેવભૂમિ દ્વારકા એ બોક્સાઈટનો સમૃદ્ધ સ્ત્રોત છે.
3. ગુજરાતમાં મેંગેનીઝની કોઈ ખાણ મળી આવી નથી.
4. છોટાઉદેપુર ખાતે ફ્લોરસ્પારની ખાણ જોવા મળે છે.

- (A) 1, 2, 3 અને 4 (B) માત્ર 1, 3 અને 4  
(C) માત્ર 1, 2 અને 4 (D) માત્ર 2 અને 3

052. Which of the following statements are correct regarding Coastlines in India?

1. Indian coastline touches 9 states and 4 union territories
2. The Eastern coastline includes Eastern Ghats and the Bay of Bengal and extends from Ganga Delta in the North to Kanyakumari in the South.
3. The Western coastline extends from Rann of Kutch to Kanyakumari in the South.
4. The Western coastline is divided into two parts, Konkan coastline, Andhra coastline

- (A) 1, 2, 3 and 4 (B) 2, 3 and 4 only  
(C) 1, 2 and 3 only (D) 2 and 4 only

053. Which of the following pairs are correctly matched?

1. South Gujarat – Surat, Bharuch, Valsad, Tapi, Dangs
2. Central Gujarat – Kheda, Anand, Panchamahar, Dahod, Surendranagar
3. North Gujarat – Sabarkantha, Bansakantha, Mehsana, Patan
4. Saurashtra – Amreli, Bhavnagar, Jamnagar, Junagadh, Porbandar

- (A) 1, 2, 3 and 4 (B) 1, 3 and 4 only  
(C) 2, 3 and 4 only (D) 2 and 4 only

054. Match the following List-I with List-II regarding forests in Gujarat

List-I	List-II
1. Tropical Moist Deciduous Forests	a. occur in the regions having an annual rainfall of over 1200 mm
2. The Mangrove Forests	b. distributed over 15 districts of the state
3. Northern Tropical Thorn Forests	c. occur in the region with less than 600 mm rainfall.
4. Tropical Dry Deciduous Forests	d. found in Bharuch, Vadodara, Panchamahar
(A) 1 - a, 2 - b, 3 - c, 4 - d	(B) 1 - b, 2 - c, 3 - d, 4 - a
(C) 1 - c, 2 - d, 3 - a, 4 - b	(D) 1 - d, 2 - a, 3 - b, 4 - c

055. Which of the following statements is/are correct regarding Gujarat?

- (A) Most of Gujarat falls under mega thermic category with mean soil temperature exceeding 28°C.  
(B) Air temperature in January normally remains over 10°C. Maximum temperature in May goes over 40°C in North and North-west Gujarat.  
(C) Both (A) and (B)  
(D) Neither (A) nor (B)

056. Which of the following statements are correct regarding Mineral Production in Gujarat?

1. Gujarat is the 2<sup>nd</sup> largest Brown Gold producer state in the country.
2. Devbhumi Dwaraka is the rich source of Bauxite in Gujarat
3. No Manganese mines are found in Gujarat
4. Fluorspar mines can be found at Chhotaudepur

- (A) 1, 2, 3 and 4 (B) 1, 3 and 4 only  
(C) 1, 2 and 4 only (D) 2 and 3 only

# M

057. નીચે આપેલી યાદી-I ને યાદી-II સાથે જોડો.

યાદી-I

1. ખારી નદી
2. દમણગંગા
3. બનાસ
4. શંત્રુંજી

- (A) 1 - a, 2 - b, 3 - c, 4 - d  
(C) 1 - c, 2 - d, 3 - b, 4 - a

યાદી-II

- a. મધુબન ડેમ
- b. અરબ સમુદ્રમાં મળે છે
- c. ખંભાતના અખાતમાં મળે છે
- d. કચ્છના નાના રણમાં મળે છે

- (B) 1 - b, 2 - a, 3 - d, 4 - c  
(D) 1 - d, 2 - b, 3 - c, 4 - a

058. ઉત્તર-પૂર્વ ભારતની આદિજાતિઓ વિશે નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?

1. ઉત્તર-પૂર્વ ભારતની આદિજાતિઓ અરુણાચલ પ્રદેશ, નાગાલેન્ડ, મણિપુર, ત્રિપુરા, મિઝોરમ, મેઘાલય, આસામ અને સિક્કિમ રાજ્યોમાં રહે છે.
2. ઉત્તર-પૂર્વ ભારતની જાતિઓને મુખ્યત્વે ઈન્ડો-મોંગોલાઈડ્સ, તિબેટો-બરમીઝ અને પોરટો ઓસ્ટ્રીયોલોઈડ્સ વંશીય જૂથ સાથે સાંકળી શકાય છે.
3. ગારો, ખાંસી અને કુકી આદિજાતિઓ ઉત્તર-પૂર્વ ભારતની પ્રખ્યાત આદિજાતિઓ છે.
4. ગારો લોકો મણિપુરમાં બીજા ક્રમનો સૌથી મોટો આદિજાતિ સમુદાય ગણાય છે.

- (A) માત્ર 1 અને 3 (B) માત્ર 1, 2 અને 3 (C) માત્ર 2 અને 4 (D) 1, 2, 3 અને 4

059. ભારતના ભૌતિક લક્ષણો બાબતે નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?

1. ભૂમિભાગ નીચે મુજબના ચાર ક્ષેત્રોનો બનેલો છે. - વિશાળ પર્વત ક્ષેત્ર, ગંગા અને સિંધુના મેદાનો, રણ અને દક્ષિણ દ્વિપકલ્પ.
2. ગંગા અને સિંધુના મેદાનો નીચે મુજબના ત્રણ ભિન્ન નદી તંત્રના જળક્ષેત્રોમાંથી બનેલા છે. - સિંધુ, ગંગા અને કાવેરી.
3. ભારતમાં કચ્છનું નાનું રણ કચ્છના રણના છેડાથી શરૂ કરી ઉત્તર તરફ લુણી નદી પાર ફેલાયેલું છે.
4. દક્ષિણના દ્વિપકલ્પની એક તરફ પૂર્વઘાટ અને બીજી તરફ પશ્ચિમઘાટ પર આવેલા છે.

- (A) 1, 2, 3 અને 4 (B) માત્ર 1, 3 અને 4 (C) માત્ર 1 અને 3 (D) માત્ર 1 અને 4

060. ખડકો વિશે નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?

1. અગ્નિકૃત ખડકો મેગ્મા નામની પીગળેલી સામગ્રીમાંથી નક્કર બને છે.
2. રૂપાંતરિત ખડકો એ છે કે જે વહેતા પાણી, પવન, બરફ અથવા જીવ સજીવોની મદદથી પૃથ્વીની સપાટી પર જમા થાય છે અને પથ્થરમાં ફેરવાઈ જાય છે.
3. આરસપહાણ રૂપાંતરિત ચૂનાનો પથ્થર છે, ક્વાર્ટઝાઈટ રૂપાંતરીત રેતીનો પથ્થર છે.

- (A) માત્ર 1 અને 2 (B) માત્ર 1 અને 3 (C) માત્ર 2 અને 3 (D) 1, 2 અને 3

061. શરૂઆતમાં પૃથ્વીના આંતરિક ભાગનું તાપમાન દર ..... ની ઊંડાઈ એ 1° C વધે છે.

- (A) 32 મીટર (B) 65 મીટર (C) 132 મીટર (D) 165 મીટર

062. આંદાબાર અને નિકોબાર ટાપુઓ બાબતે નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સાચાં છે ?

1. તે વિષુવવૃત્તીય આબોહવા ધરાવે છે.
2. ભારતમાં આ એક જ એવું સ્થળ છે કે જ્યાં જ્વાળામુખી આવેલું છે.
3. ભારતમાં આ એક જ એવું સ્થળ છે કે જ્યાં પરવાળા (Coral) તળીયાં મળે છે.

- (A) માત્ર 1 અને 2 (B) માત્ર 2 અને 3 (C) માત્ર 1 અને 3 (D) 1, 2 અને 3

057. Match the Following List-I with List-II

List-I	List-II
1. Khari River	a. Madhuban Dam
2. Daman Ganga	b. Meets in Arabian Sea
3. Banas	c. Meets in Bay of Cambay
4. Shetrunji	d. Meets Little Rann of Kutch
(A) 1 - a, 2 - b, 3 - c, 4 - d	(B) 1 - b, 2 - a, 3 - d, 4 - c
(C) 1 - c, 2 - d, 3 - b, 4 - a	(D) 1 - d, 2 - b, 3 - c, 4 - a

058. Which of the following statements are correct regarding tribes of North East India?

1. North East Indian tribes reside in the states of Arunachal Pradesh, Nagaland, Manipur, Tripura, Mizoram, Meghalaya, Assam and Sikkim
  2. North East Indian tribes can be largely associated with the ethnic groups of Indo Mongoloids, Tibeto-Burmese and proto Austrioloids
  3. Garos, Khasis and Kuki tribes are the popular group of North East Indian tribes
  4. The Garo people are tagged as the second largest tribal community of Manipur
- (A) 1 and 3 only      (B) 1, 2 and 3 only      (C) 2 and 4 only      (D) 1, 2, 3 and 4

059. Which of the following statements are correct regarding Physical features of India?

1. The mainland comprises four regions, namely, the great mountain zone, plains of the Ganga and Indus, the desert and the Southern Peninsula
  2. The plains of the Ganga and the Indus are formed by basins of three distinct river system – the Indus, the Ganga and the Cauvery
  3. The little desert in India extends from the edge of the Rann of Kutch beyond the Luni River Northwards
  4. The Southern Peninsula is flanked on the one side by the Eastern Ghats and on the other by the Western Ghats
- (A) 1, 2, 3 and 4      (B) 1, 3 and 4 only      (C) 1 and 3 only      (D) 1 and 4 only

060. Which of the following statements are correct regarding rocks?

1. Igneous rocks are solidified from molten material called magma
  2. Metamorphic rocks are those that are deposited and lithified at the Earth's surface, with the assistance of running water, wind, ice, or living organisms
  3. Marble is metamorphosed limestone, quartzite is metamorphosed sandstone
- (A) 1 and 2 only      (B) 1 and 3 only      (C) 2 and 3 only      (D) 1, 2 and 3

061. The temperature of the Earth's interior in the beginning increases at the rate of  $1^{\circ}\text{C}$  with every \_\_\_\_\_ of depth

- (A) 32 meters      (B) 65 meters      (C) 132 meters      (D) 165 meters

062. Which statements are correct regarding Andaman & Nikobar islands?

1. It enjoys equatorial climate.
  2. This is the only place in India where volcano is located.
  3. This is the only place in India where coral bed is found.
- (A) 1 and 2 only      (B) 2 and 3 only      (C) 1 and 3 only      (D) 1, 2 and 3

063. સમશીતોષ્ણ ચક્રવાતમાં હવા \_\_\_\_\_ ફૂંકાય છે.

- (A) ઘેરાવાથી કેન્દ્ર તરફ (B) કેન્દ્રથી ઘેરાવા તરફ  
(C) બંને બાજુઓથી (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં

064. નીચેના પૈકી કઈ જોડીઓ સાચી રીતે જોડાયેલી છે ?

1. મોટા પ્રમાણમાં ઉષ્ણ કટિબંધીય વન — ઉત્તર આસામ, પૂર્વ હિમાલયના નીચલા ઢાળવાળા ક્ષેત્રમાં જોવા મળે છે.
  2. સૂકા ઉષ્ણ કટિબંધીય વન — ઉત્તરીય પર્વતીય વિસ્તારો તથા દક્ષિણ ભારતના કેટલાક રાજ્યોમાં જોવા મળે છે.
  3. પર્વતીય સમશીતોષ્ણ વન — પશ્ચિમ ઘાટ, આસામ, નાગાલેન્ડ અને મિઝોરમમાં જોવા મળે છે.
  4. ઉપ-ઉષ્ણકટિબંધીય પર્વતીય વન — ટ્રાંસ હિમાલયમાં જોવા મળે છે.
- (A) માત્ર 1 અને 2 (B) માત્ર 3 અને 4  
(C) માત્ર 1, 2 અને 3 (D) 1, 2, 3 અને 4

065. ભારતમાં સરોવરો બાબતે નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?

1. ક્ષેત્રફળના સંદર્ભમાં 'સરદાર સરોવર' ભારતમાં ત્રીજા ક્રમનું સૌથી મોટું સરોવર છે.
  2. ભારતમાં વુલર સરોવર તાજા પાણીનું સૌથી મોટું સરોવર છે.
  3. હમીરસર તળાવ ગુજરાતમાં કુદરતી સરોવરો પૈકીનું એક છે.
  4. કેરળનું વેમ્બાન્ડુ (Vembanad) સરોવર ભારતમાં સૌથી ઊંચું સરોવર છે.
- (A) 1, 2, 3 અને 4 (B) માત્ર 2 (C) માત્ર 1, 3 અને 4 (D) માત્ર 2 અને 3

066. ભારતની આબોહવાકીય પરિસ્થિતિ બાબતે નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?

1. મધ્ય એશિયા તથા સાઈબીરીયા ક્ષેત્રમાંથી આવતા અતિશય ઠંડા અને સૂકા પવનો માટે હિમાલય અવરોધ તરીકે કામ કરે છે.
  2. હિમાલય ભારતીય ઉપખંડ તથા મધ્ય એશિયા વચ્ચે આબોહવાના વિભાજક તરીકે કાર્ય કરે છે.
  3. પવન હલકા દબાણવાળા ક્ષેત્રમાંથી ભારે દબાણવાળા ક્ષેત્રમાં ફૂંકાય છે.
  4. ઉનાળા દરમિયાન હલકા દબાણનો પટ્ટો ઉત્તર ભારતના મેદાનો ઉપર દક્ષિણ તરફ ફંટાય છે.
- (A) 1, 2, 3 અને 4 (B) માત્ર 1 અને 2  
(C) માત્ર 3 અને 4 (D) માત્ર 1, 2 અને 3

067. નીચેના પૈકી કઈ જોડી સાચી રીતે જોડાયેલી નથી ?

- |                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| જીવાવરણ આરક્ષિત જગ્યાનું નામ | સ્થળ               |
| (A) માનસ —                   | પૂર્વ હિમાલય       |
| (B) સુંદરબન —                | ગંગાનો મુખ ત્રિકોણ |
| (C) સીમ્પલીપલ —              | દખ્ખણનો દ્વિપકલ્પ  |
| (D) શીત રણ —                 | પશ્ચિમી હિમાલય     |

068. પશ્ચિમ તરફ વહેતી નદીઓની લંબાઈના ચઢતા ક્રમમાં નીચેના પૈકી કયું સાચું છે ?

- (A) નર્મદા - તાપી - સાબરમતી - મહી  
(B) તાપી - નર્મદા - મહી - સાબરમતી  
(C) સાબરમતી - નર્મદા - તાપી - મહી  
(D) સાબરમતી - મહી - તાપી - નર્મદા

063. In the temperate cyclones the wind blows \_\_\_\_\_.  
 (A) From the periphery towards the centre.  
 (B) From the centre towards the periphery.  
 (C) From both sides  
 (D) None of the above
064. Which of the following pairs are correctly matched?  
 1. Most Tropical Forests - Found in Upper Assam, Lower slopes of the Eastern Himalayas  
 2. Dry Tropical Forests - Found in Northern Hilly regions and some states of South India  
 3. Montane Temperate Forest - Found in Western Ghats, Assam, Nagaland and Mizoram  
 4. Montane Sub tropical Forest - Found in Trans Himalayas  
 (A) 1 and 2 only (B) 3 and 4 only  
 (C) 1, 2 and 3 only (D) 1, 2, 3 and 4
065. Which of the following statements is/are correct regarding lakes in India?  
 1. In terms of area Sardar Sarovar lake is the third largest lake in India  
 2. Wular lake is the biggest fresh water lake in India  
 3. Hamirsar lake is the one of the natural lakes in Gujarat  
 4. Vembanad lake of Kerala is the highest lake in India  
 (A) 1, 2, 3 and 4 (B) 2 only (C) 1, 3 and 4 only (D) 2 and 3 only
066. Which of the following statements are correct regarding climate conditions of India?  
 1. Himalayas act as a barrier for bitterly cold and dry winds coming from Central Asia and the Siberian region  
 2. Himalayas act as a climatic division between Indian subcontinent and Central Asia  
 3. Winds blow from low pressure to high pressure areas  
 4. During summers the low pressure belt shifts Southwards over the North Indian Plains  
 (A) 1, 2, 3 and 4 (B) 1 and 2 only (C) 3 and 4 only (D) 1, 2 and 3 only
067. Which of the following pairs is INCORRECTLY matched?  

Name of the Biosphere Reserve	Type
(A) Manas –	East Himalayas
(B) Sundarbans –	Gangetic Delta
(C) Simlipal –	Deccan Peninsula
(D) Cold Desert –	Western Himalayas
068. Which of the following is in the correct order of West flowing rivers in terms of increasing length?  
 (A) Narmada - Tapi - Sabarmati - Mahi  
 (B) Tapi - Narmada - Mahi - Sabarmati  
 (C) Sabarmati - Narmada - Tapi - Mahi  
 (D) Sabarmati - Mahi - Tapi - Narmada





069. Which of the following pairs is INCORRECTLY matched?

Dam		River
(A) Hirakud	–	Mahanadi
(B) Tehri	–	Bahghirathi
(C) Salal	–	Chenab
(D) Nagarjuna Sagar	–	Nagarjuna

070. Which of the following statements is/are correct regarding Soil types in India?

- (A) Peaty soils are found in the areas of heavy rainfall and high humidity
- (B) Usara soils contain a larger proportion of sodium, potassium and magnesium
- (C) Both (A) and (B)
- (D) Neither (A) nor (B)

071. Which of the following regions is most vulnerable to earthquakes?

- (A) Indo Gangetic Basin
- (B) Vindhyan Region
- (C) North Eastern Region
- (D) None of the above

072. Which of the following forests is known as the Lungs of the Planet Earth?

- (A) Equatorial Forests
- (B) Taiga Forests
- (C) Deciduous Forests
- (D) Tundra Forests

073. Which of the following statements are correct regarding forest in India?

1. A wildlife sanctuary can be treated for the conservation of a particular species
2. National park is focused on the conservation of whole ecosystem and not just a few species
3. There is no entry for public into the reserved forests for collection of timber and grazing the cattle
4. The government allows the people into the protected forests to collect the fuel and graze the cattle.

- |                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| (A) 1, 2 and 3 only | (B) 2 and 3 only  |
| (C) 1, 2 and 4 only | (D) 1, 2, 3 and 4 |

074. Which of the following statements are correct regarding the Crops?

1. Bajra requires 30-50 cm of rainfall and it suits the weather conditions of Gujarat
2. Cotton requires 50-75 cm of rainfall and 21-30° C of temperature and this suits to the weather of Gujarat.
3. Tobacco needs well-drained sandy loam and this also suits weather conditions of Gujarat

- |                  |                  |
|------------------|------------------|
| (A) 1, 2 and 3   | (B) 2 and 3 only |
| (C) 1 and 2 only | (D) 1 and 3 only |

## M

075. ગ્રહો બાબતે નીચેના પૈકી કયું વિધાન સાચું છે ?  
 (A) સૌર મંડળમાં બુધ બીજા ક્રમનો સૌથી મોટો ગ્રહ છે.  
 (B) શુક્ર પૃથ્વીથી બીજા ક્રમનો સૌથી નજીકનો ગ્રહ છે.  
 (C) ફોબોસ (Phobos) અને ડિમોસ (Deimos) ગુરુના બે ઉપગ્રહો છે.  
 (D) શનિ વલયોવાળા ગ્રહ તરીકે પ્રખ્યાત છે કારણ કે તે તેની આસપાસ સાત વલયો ધરાવે છે.
076. પૃથ્વી વિશે નીચેના પૈકી કયું વિધાન સાચું છે ?  
 (A) ઉષ્ણ કટિબંધીય વિસ્તાર કર્કવૃત્ત અને એન્ટાર્ટિક સર્કલની વચ્ચે સ્થિત છે.  
 (B) સમશીતોષ્ણ વિસ્તાર કર્કવૃત્ત અને વિષુવવૃત્તની વચ્ચે સ્થિત છે.  
 (C) શીત વિસ્તાર આર્કટીક સર્કલ અને ઉત્તરધ્રુવ વચ્ચે સ્થિત છે.  
 (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
077. નીચેના પૈકી કયું બેસાલ્ટ ખડકમાં સૌથી વધુ હાજરી ધરાવે છે ?  
 (A) એલ્યુમિનિયમ (B) સિલીકા  
 (C) લોહ (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
078. સરોવરના વર્ગીકરણ બાબતે નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?  
 1. તાજા પાણીનું સરોવર — તે એક હજાર ભાગે 5 ભાગ જેટલા સ્તરની ક્ષારતાની માત્રા ધરાવે છે.  
 2. બ્રેક્કસી (Brackish) સરોવર — તે એક હજાર ભાગે 5 ભાગથી વધુ પરંતુ એક હજાર ભાગે 35 થી ઓછા સ્તરની ક્ષારતાની માત્રા ધરાવે છે.  
 3. ખારા સરોવર — તે એક હજાર ભાગે 35 ભાગ કે તેથી વધુ ક્ષારતાની માત્રા ધરાવે છે.  
 (A) 1, 2 અને 3 (B) માત્ર 2 અને 3 (C) માત્ર 1 અને 3 (D) માત્ર 1 અને 2
079. નીચેના પૈકી કયું વિધાન એક વાતાવરણના બંધારણ વિશે સાચું નથી ?  
 (A) ક્ષોભ આવરણની જાડાઈ વિષુવવૃત્ત ઉપર મહત્તમ હોય છે.  
 (B) સમતાપ આવરણમાં જેમ ઊંચાઈ વધે તેમ તાપમાનમાં વધારો થાય છે.  
 (C) મધ્યાવરણમાં જેમ ઊંચાઈ વધે તેમ તાપમાનમાં વધારો થાય છે.  
 (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં.
080. નીચેના પૈકી કયું અન્ય ત્રણ કરતાં વધુ સૂર્ય પ્રકાશને પાછો પરાવર્તિત કરે છે ?  
 (A) રેતી રણ  
 (B) ડાંગરનો પાક  
 (C) તાજા બરફથી આચ્છાદિત જમીન  
 (D) ઉપરના પૈકી કોઈપણ સૂર્યના પ્રકાશને પાછો પરાવર્તિત કરતો નથી.
081. નીચેના પૈકી કઈ જોડી સાચી રીતે જોડાયેલી છે ?  
 વિસ્તાર ચક્રવાતનું નામ  
 (A) હિંદ મહાસાગર ઉષ્ણકટિબંધીય ચક્રવાત  
 (B) ચીન ટોર્નેડો  
 (C) ઓસ્ટ્રેલિયા હરિકેન  
 (D) દક્ષિણ આફ્રિકા વીલી-વીલી (Willy-Willy)

075. Which of the following statements is correct regarding Planets?
- (A) Mercury is the second largest planet in the solar system

(B) Venus is the second closest planet to the Earth

(C) Phobos and Deimos are the two satellites of Jupiter

(D) Saturn is famous as ringed planet as it possesses seven rings around it
076. Which of the following statements is/are correct regarding Earth?
- (A) The torrid zone is located between the tropic of Cancer and Antarctic circle

(B) Temperate zone is located between the tropic of Cancer and Equator

(C) The Frigid zone is located between the Arctic circle and the North Pole

(D) None of the above
077. Which of the following has the highest presence in Basalt rock?
- (A) Aluminum

(B) Silica

(C) Iron

(D) None of the above
078. Which of the following statements are correct regarding classification of lakes?
1. Fresh water lake consists of Salinity level upto 5 parts per thousand parts

2. Brackish Lake consists of salinity level more than 5 parts per thousand parts but less than 35 parts per thousand.

3. Saline Lakes – Salinity level of 35 parts per thousand or more

(A) 1, 2 and 3

(B) 2 and 3 only

(C) 1 and 3 only

(D) 1 and 2 only
079. Which of the following statements is INCORRECT regarding the structure of Atmosphere?
- (A) The thickness of the troposphere is maximum over the Equator

(B) Temperature increases as the height increase in the Stratosphere

(C) Temperature increases as the height increase in the Mesosphere

(D) None of the above
080. Which of the following reflects back more sunlight compared to the other three?
- (A) Sand Desert

(B) Paddy Crop

(C) Land covered with fresh snow

(D) None of the above reflects the sunlight back
081. Which of the following pairs is correctly matched?
- Region

Name of the Cyclones

(A) Indian Ocean

Tropical Cyclone

(B) China

Tornado

(C) Australia

Hurricanes

(D) West Africa

Willy-Willy

## M

082. નીચેના પૈકી કયું વિધાન સાચું છે ?

- (A) વસ્તીનો લિંગ ગુણોત્તર પ્રત્યેક 1,000 પુરૂષોએ સ્ત્રીઓની સંખ્યા દ્વારા સુનિશ્ચિત થાય છે.
- (B) જન્મ દર : એક વર્ષમાં પ્રત્યેક 10,000 લોકો એ જન્મેલા બાળકોની સંખ્યા.
- (C) મૃત્યુ દર : એક વર્ષમાં પ્રત્યેક 10,000 લોકોએ જીવતા લોકોની સંખ્યા.
- (D) ઉપરોક્ત તમામ

083. ચક્રવાત વિશે નીચેના પૈકી કયું વિધાન સાચું છે ?

- (A) ઉષ્ણ કટિબંધીય ચક્રવાત સમુદ્ર ઉપર વિકસિત થાય છે.
- (B) સમશીતોષ્ણ ચક્રવાત સમુદ્ર અને જમીન બંને ઉપર વિકસિત થાય છે.
- (C) ઉષ્ણ કટિબંધીય ચક્રવાત ઉનાળા દરમ્યાન વિકસિત થાય છે, સમશીતોષ્ણ ચક્રવાત શિયાળા દરમ્યાન વિકસિત થાય છે.
- (D) ઉપરના તમામ

084. નીચેના પૈકી કઈ જોડી સાચી રીતે જોડાયેલી છે ?

- (A) ઉંચા વાદળો – અલ્ટોસ્ટ્રેટસ, અલ્ટોકમ્યુલસ, નીમ્બોસ્ટ્રેટસ
- (B) મધ્યમ વાદળો – સીરસ, સીરોસ્ટ્રેટસ, સીરોકમ્યુલસ
- (C) નીચા વાદળો – કમ્યુલસ, સ્ટ્રેટસ, કમ્યુલોનીમ્બસ
- (D) ઉપરોક્ત તમામ

085. નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?

- (A) તરંગો મહાસાગરની સપાટી તરફ સ્થળાંતર કરે છે.
- (B) ભરતી પાણીના વિશાળ જથ્થાનો સમયાંતરે ચઢાવ અને ઉતરાવ છે.
- (C) (A) અને (B) બંને
- (D) (A) અને (B) પૈકી કોઈ નહીં

086. નીચેના પૈકી કઈ જળપરિવાહ (Drainage Patterns) સાચી રીતે જોડાયેલી છે ?

- (A) વૃક્ષાકાર જળપરિવાહ – ગોદાવરી, કૃષ્ણા
- (B) સમાંતર જળપરિવાહ – મહાનદી, કાવેરી
- (C) ત્રિજ્યા જળપરિવાહ – ગંગા અને તેની શાખા નદીઓ
- (D) ઉપરોક્ત તમામ

087. નીચે આપેલી યાદી-I ને યાદી-II સાથે જોડો.

યાદી-I

1. એમેઝોન નદી
2. પેન્ટેગોનીયા રણ
3. સેનાઈ દ્વિપકલ્પ
4. હોર્નુઝની સામુદ્રધુની

- (A) 1 - a, 2 - b, 3 - c, 4 - d
- (C) 1 - c, 2 - d, 3 - a, 4 - b

યાદી-II

- a. પેરુ અને બ્રાઝિલ
  - b. આર્જેન્ટીના
  - c. ઈજીપ્ત
  - d. યુ.એ.ઈ. અને ઈરાનને અલગ કરે છે.
- (B) 1 - b, 2 - c, 3 - d, 4 - a
  - (D) 1 - d, 2 - a, 3 - b, 4 - c

082. Which of the following statements is correct?
- (A) The sex ratio of population is determined by the number of females for every 1,000 males  
 (B) Birth Rate : the number of children born per 10,000 people in a year  
 (C) Death Rate : the number of people living per 10,000 people in a year  
 (D) All of the above
083. Which of the following statements is correct regarding cyclones?
- (A) Tropical Cyclones develop over a sea  
 (B) Temperate cyclones develop over both sea and land  
 (C) Tropical cyclones develop during summer, temperate cyclones develop during winter  
 (D) All of the above
084. Which of the following pairs is correctly matched?
- (A) High Clouds – Altostratus, Altocumulus, Nimbostratus  
 (B) Mid-Clouds – Cirrus, Cirrostratus, Cirrocumulus  
 (C) Low Clouds – Cumulus, Stratus, Cumulonimbus  
 (D) All of the above
085. Which of the following statements is/are correct?
- (A) Waves move across the ocean surface  
 (B) Tides are periodic rise and fall of large bodies of water  
 (C) Both (A) and (B)  
 (D) Neither (A) nor (B)
086. Which of the following drainage patterns are correctly matched?
- (A) Dendritic Drainage pattern – Godavari, Krishna  
 (B) Parallel Drainage pattern – Mahanadi, Cauvery  
 (C) Radial Drainage pattern – Ganga and its tributaries  
 (D) All of the above
087. Match the following List-I with List-II
- | List-I                         | List-II                        |
|--------------------------------|--------------------------------|
| 1. Amazon River                | a. Peru and Brazil             |
| 2. Patagonia Desert            | b. Argentina                   |
| 3. Senai Peninsula             | c. Egypt                       |
| 4. Strait of Hormuz            | d. Separates UAE and Iran      |
| (A) 1 - a, 2 - b, 3 - c, 4 - d | (B) 1 - b, 2 - c, 3 - d, 4 - a |
| (C) 1 - c, 2 - d, 3 - a, 4 - b | (D) 1 - d, 2 - a, 3 - b, 4 - c |

# M

088. નીચેના પૈકી કઈ સિંચાઈ પ્રણાલી / પધ્ધતિ ટ્રીકલ સિંચાઈ તરીકે પણ ઓળખાય છે ?  
 (A) બેઝીન સિંચાઈ (B) ટપક સિંચાઈ  
 (C) ફુવારા સિંચાઈ (D) સરફેસ સિંચાઈ
089. ભારતના વિસ્તારના કેટલા પ્રતિશત ભાગમાં વાર્ષિક 750 મીમી થી ઓછો વરસાદ પડે છે ?  
 (A) 20% (B) 30% (C) 50% (D) 70%
090. નીચેના પૈકી કઈ નદી કર્કવૃત્તની આરપાર બે વખત પસાર થાય છે ?  
 (A) નર્મદા (B) મહી (C) શોણ (D) દામોદર
091. નીચે આપેલા સંઘ પ્રદેશોને તેમના વિસ્તારના આધારે ચઢતા ક્રમમાં ગોઠવો.  
 1. દાદરા અને નગર હવેલી  
 2. પુડુચેરી  
 3. લક્ષદ્વીપ  
 4. દમણ અને દીવ  
 (A) 1 - 2 - 3 - 4 (B) 3 - 4 - 2 - 1 (C) 3 - 2 - 1 - 4 (D) 3 - 2 - 4 - 1
092. વસ્તી ગણતરી 2011 વિશે નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?  
 1. ભારતમાં પશ્ચિમ બંગાળ એ સૌથી ઓછું શહેરીકરણ થયેલ રાજ્ય છે.  
 2. 2001 થી 2011 વચ્ચે ભારતમાં નિરપેક્ષ શહેરી વસ્તી વૃદ્ધિ નિરપેક્ષ ગ્રામ્ય વસ્તી વૃદ્ધિ કરતાં વધુ હતી.  
 3. સિક્કીમ સૌથી ઓછી વસ્તી ગીચતા ધરાવતું રાજ્ય છે.  
 (A) 1, 2 અને 3 (B) માત્ર 2 અને 3 (C) માત્ર 1 અને 2 (D) માત્ર 1 અને 3
093. નીચેના પૈકી કયા કોલસા ક્ષેત્રો ગોંડવાના પ્રણાલી સાથે સંકળાયેલા નથી ?  
 (A) રાજમહલ (B) તલ્ચર (C) રાણીગંજ (D) રાઈસી
094. દ્વિપકલ્પની મહત્વની નદીઓમાંથી નીચેના પૈકી કઈ નદી પશ્ચિમઘાટમાંથી ઉદ્ભવતી નથી ?  
 (A) મહાનદી (B) કિષ્ણા (C) ગોદાવરી (D) કાવેરી
095. નીચેના પૈકી કયો ખડક આરસના ખડકમાં રૂપાંતરિત થાય છે ?  
 (A) રેતી પથ્થર (B) ડોલોમાઈટ (C) કોલસો (D) શેલ (Shale)
096. બ્લુ મુન (Blue Moon) ની ઘટના \_\_\_\_\_ છે.  
 (A) જો એક જ કેલેન્ડર મહિનામાં બીજી પૂર્ણિમા દેખાય.  
 (B) જો બીજી પૂર્ણિમા એક કેલેન્ડર વર્ષમાં સતત બે મહિના દેખાય.  
 (C) જો પૂર્ણિમા કેલેન્ડર મહિનામાં ત્રણ વાર દેખાય.  
 (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
097. નીચેના પૈકી કયું વાતાવરણના ક્ષોભ આવરણ (Troposphere) માં હવાના સંચારણનું કારણ છે ?  
 (A) સૌર પવન (Solar Wind)  
 (B) પરંપરાગત પ્રવાહો (Convictional Current)  
 (C) પૃથ્વીનું ગુરુત્વાકર્ષણ  
 (D) હવાના દબાણમાં તફાવત



088. Which of the following irrigation systems/methods is also called as Trickle irrigation?  
 (A) Basin irrigation (B) Drip irrigation  
 (C) Sprinkler irrigation (D) Surface Irrigation
089. What is the percentage proportion of area of India which receives annual rainfall less than 750 mm?  
 (A) 20% (B) 30% (C) 50% (D) 70%
090. Which of the following rivers of India crosses the Tropic of Cancer twice?  
 (A) Narmada (B) Mahi (C) Sone (D) Damodar
091. Arrange the following Union Territories on the basis of ascending order of their area?  
 1. Dadar and Nagar Haveli  
 2. Puduchery  
 3. Lakshadweep  
 4. Daman and Diu  
 (A) 1 - 2 - 3 - 4 (B) 3 - 4 - 2 - 1 (C) 3 - 2 - 1 - 4 (D) 3 - 2 - 4 - 1
092. Which of the following statements are correct regarding census 2011?  
 1. West Bengal is the least urbanized state in India  
 2. The growth of absolute urban population was more than the absolute rural population in India between 2001-2011  
 3. Sikkim is the lowest population density state  
 (A) 1, 2 and 3 (B) 2 and 3 only  
 (C) 1 and 2 only (D) 1 and 3 only
093. Which of the following Coalfields is not related with Gondwana system?  
 (A) Rajmahal (B) Talcher (C) Raniganj (D) Riasi
094. Which one of the following important peninsular rivers does not originate from Western Ghats?  
 (A) Mahanadi (B) Krishna (C) Godavari (D) Cauvery
095. Which one of the following rocks gets metamorphosed into marble rock?  
 (A) Sandstone (B) Dolomite (C) Coal (D) Shale
096. The phenomenon of Blue Moon is \_\_\_\_\_.  
 (A) If a second full moon appears in a calendar month  
 (B) If the second full moon appears in two consecutive months in a calendar year  
 (C) If full moon appears thrice in a calendar month  
 (D) None of the above
097. Which one of the following is the cause of air movement in the troposphere of the atmosphere?  
 (A) Solar wind  
 (B) Convectional current  
 (C) Gravitational force of Earth  
 (D) Difference in air pressure

098. મહાસાગરો વિશે નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?

1. મહાસાગરોના વિષયક સંશોધન સામાન્ય રીતે પાંચ મુખ્ય મહાસાગરોના અસ્તિત્વને સ્વીકારે છે. પ્રશાંત, એટલાન્ટીક, હિંદ, આર્કટીક અને દક્ષિણી મહાસાગરો.
2. હિંદ મહાસાગર વિશ્વના મહાસાગરના વિસ્તારનો આશરે 1/5 જેટલો વિસ્તાર સમાવિષ્ટ કરે છે.
3. પ્રશાંત મહાસાગર વિશ્વની સપાટીનો ત્રીજો ભાગ ધરાવે છે અને તે વિસ્તાર તથા જથ્થામાં સૌથી મોટો મહાસાગર છે.
4. હિંદ મહાસાગર સૌથી નાનો મહાસાગર છે.

(A) 1, 2, 3 અને 4 (B) માત્ર 2, 3 અને 4 (C) માત્ર 1, 2 અને 3 (D) માત્ર 1, 2 અને 4

099. ઘઉં બાબતે નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?

1. ઘઉં એ વિશ્વમાં સામાન્ય વપરાશમાં સૌથી વધુ લેવામાં આવતા ધાન્ય અનાજ પૈકીનું એક છે.
2. 30 થી 90 સેમી ની વચ્ચેનો વરસાદ ધરાવતો સમશીતોષ્ણ વિસ્તાર ઘઉંને સૌથી વધુ અનુકૂળ આવે છે.
3. ઘઉંનો ગર્ભ (kernel) 12 પ્રતિશત પાણી, 70 પ્રતિશત કાર્બોહાઈડ્રેટ અને 12 પ્રતિશત પ્રોટીન ધરાવે છે.
4. ભારત વિશ્વમાં ઘઉંનું સૌથી વધુ ઉત્પાદન કરતો દેશ છે.

(A) માત્ર 1 અને 2 (B) માત્ર 1, 2 અને 3 (C) માત્ર 1 અને 3 (D) માત્ર 2, 3 અને 4

100. ભારત અને ચીન સિવાય નીચેના પૈકી કયા દેશોનું જૂથ મ્યાનમાર સાથે સરહદ ધરાવે છે ?

- (A) બાંગ્લાદેશ, થાઈલેન્ડ અને વિયેટનામ
- (B) કંબોડીયા, લાઓસ અને મલેશિયા
- (C) થાઈલેન્ડ, વિયેટનામ અને મલેશિયા
- (D) થાઈલેન્ડ, લાઓસ અને બાંગ્લાદેશ

101. ફૂડ ઈરેડિએશન (Food irradiation) કરવા બાબતે નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?

1. આયનાઈઝીંગ રેડિએશન (Ionizing radiation) લાગુ કરવાની આ તકનીક ખાદ્ય પદાર્થોની સુરક્ષા (Safety) માં સુધારો કરે છે, અને તે શેલ્ફ લાઈફ (Shelf life) માં વધારો કરે છે.
2. ફૂડ ઈરેડિએશન કરવાની પ્રક્રિયા એ ગરમીથી વિરૂધ્ધની એવી ઠંડી પ્રક્રિયા છે.
3. ફૂડ ઈરેડિએશન કરવાની પ્રક્રિયામાં કોબાલ્ટ-60 મૂળભૂત તત્વ તરીકે વપરાય છે.
4. આ પ્રક્રિયા ખોરાકમાં પહેલેથી જ રહેલા ઝેરી તત્વો અને જંતુનાશકોનો નાશ કરી શકતા નથી.

(A) 1, 2, 3 અને 4 (B) માત્ર 2, 3 અને 4 (C) માત્ર 1, 3 અને 4 (D) માત્ર 2 અને 3

102. નીચેના પૈકી કઈ જોડી / જોડીઓ સાચી રીતે જોડાયેલી છે ?

1. 1024 ગીગાબાઈટ – 1 ટેરાબાઈટ
2. 1024 પેટાબાઈટ – 1 એક્ઝાબાઈટ
3. 1024 એક્ઝાબાઈટ – 1 ઝેટાબાઈટ
4. 1024 ઝેટાબાઈટ – 1 જીઓબાઈટ

(A) 1, 2, 3 અને 4 (B) માત્ર 1, 2 અને 3  
(C) માત્ર 1, 2 અને 4 (D) માત્ર 1

103. સામાન્ય રીતે કોલેસ્ટેરોલ સ્તર \_\_\_\_\_ સાથે સંબંધિત હોય છે.

- (A) ધમનીઓ કઠણ બનવા
- (B) શીરાઓ કઠણ બનવા
- (C) મૂત્રપિંડની પથરી
- (D) યકૃત સરિહોસિસ (Cirrhosis)

098. Which of the following statements about oceans are correct?
1. Oceanic research generally recognizes the existence of five major oceans: the Pacific, Atlantic, Indian, Arctic and Southern oceans
  2. Indian Ocean covers approximately one-fifth of the total ocean area of the world
  3. Pacific ocean occupies about a third of the surface of the globe and it is the largest ocean in both surface area and volume
  4. Indian Ocean is the smallest ocean
- (A) 1, 2, 3 and 4      (B) 2, 3 and 4 only      (C) 1, 2 and 3 only      (D) 1, 2 and 4 only
099. Which of the following statements are correct regarding wheat?
1. Wheat is one of the world's most commonly consumed cereal grains
  2. Wheat is best adapted to temperate regions with rainfall between 30 and 90 cm
  3. The wheat kernel contains 12 percent water, 70 percent carbohydrates and 12 percent protein
  4. India is the largest wheat producing country in the world
- (A) 1 and 2 only      (B) 1, 2 and 3 only      (C) 1 and 3 only      (D) 2, 3 and 4 only
100. Apart from India and China, which of the following groups of countries has borders with Myanmar?
- (A) Bangladesh, Thailand and Vietnam
  - (B) Cambodia, Laos and Malaysia
  - (C) Thailand, Vietnam and Malaysia
  - (D) Thailand, Laos and Bangladesh
101. Which of the following statements are correct regarding Food Irradiation?
1. This technology of applying ionizing radiation improves the safety of food items and extends its shelf life.
  2. Food irradiation is a cold process unlike heating
  3. Cobalt-60 is the key element used in food Irradiation
  4. This process cannot destroy the already present toxins and pesticides in foods.
- (A) 1, 2, 3 and 4      (B) 2, 3 and 4 only  
(C) 1, 3 and 4 only      (D) 2 and 3 only
102. Which of the following pairs is/are correctly matched?
1. 1024 Gigabyte – 1 Terabyte
  2. 1024 Petabyte – 1 Exabyte
  3. 1024 Exabyte – 1 Zettabyte
  4. 1024 Zettabyte – 1 Geopbyte
- (A) 1, 2, 3 and 4      (B) 1, 2 and 3 only  
(C) 1, 2 and 4 only      (D) 1 only
103. Generally, Cholesterol levels are related with \_\_\_\_\_.  
(A) Arteries becoming hardened      (B) Veins becoming hardened  
(C) Kidney stones      (D) Liver cirrhosis

# M

104. વીજળી પડવાની ઘટના એ વૃક્ષને પણ બાળી શકે છે કારણ કે તે પુષ્કળ પ્રમાણમાં \_\_\_\_\_ ધરાવે છે.  
 (A) સૌર ઊર્જા (B) ગાજવીજ (Thunder) ઊર્જા  
 (C) વિદ્યુત ઊર્જા (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
105. ઉપગ્રહો વિશે નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?  
 (A) ભૂસ્થાયી (Geostationary) ઉપગ્રહ પશ્ચિમથી પૂર્વ તરફ ભ્રમણ કરે છે.  
 (B) ભૂસ્થાયી (Geostationary) ઉપગ્રહનો પરિભ્રમણ સમય 24 કલાકનો છે.  
 (C) (A) અને (B) બંને  
 (D) (A) અને (B) પૈકી કોઈ નહીં
106. વાહનોની હેડલાઈટમાં અંતર્ગોળ અરીસો વપરાય છે કારણ કે \_\_\_\_\_  
 (A) તે બલ્બમાંથી નજીકના વાહનો પર પ્રકાશ કેન્દ્રીત કરે છે.  
 (B) સમાંતર કિરણો મોકલે છે.  
 (C) હેડલાઈટના આકારમાં વ્યવસ્થિત રીતે બંધ બેસતો આવી જાય છે.  
 (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
107. નીચેના પૈકી કઈ જોડીઓ સાચી રીતે જોડાયેલી છે ?  
 1. ક્ષ-કિરણો (X-rays) – હવાઈમથકો ઉપર બેગની ઝીણવટપૂર્વક તપાસ કરવા માટે ઉપયોગમાં લેવાય છે.  
 2. ગામા કિરણો – કેન્સર અને ગાંઠના ઈલાજમાં રેડિયોથેરાપીમાં ઉપયોગમાં લેવાય છે.  
 3. રેડિયો તરંગો – રાત્રિ દૃશ્ય કેમેરા (Night Vision Cameras)માં ઉપયોગમાં લેવાય છે.  
 4. દૃશ્ય તરંગો – તેની મદદથી આપણે આસપાસનું વિશ્વ જોઈ શકીએ છીએ.  
 (A) 1, 2, 3 અને 4 (B) માત્ર 1 અને 3  
 (C) માત્ર 1, 2 અને 3 (D) માત્ર 1, 2 અને 4
108. ચંદ્રયાન-I મિશનનું ધ્યેય \_\_\_\_\_ હતું / હતું.  
 (A) ચંદ્રની નજીકની અને દૂરની બાજુઓનો 3D એટલાસ બનાવવો.  
 (B) કેમીકલ મેપીંગ દ્વારા વિવિધ ભૂસ્તરશાસ્ત્રીય એકમોને ઓળખવા.  
 (C) ચંદ્રના પોપડા (Crust) નું સ્વરૂપ નક્કી કરવામાં મદદરૂપ થવું.  
 (D) ઉપરના તમામ.
109. બરફનો વિશાળ જથ્થો કે જે ખીણની નીચેની તરફ અને પર્વતોના ઢોળાવો તરફ બરફ રેખા (Snow line) પસાર કર્યા બાદ પીગળે નહીં ત્યાં સુધી ધીમેથી ગતિ કરે છે તેને \_\_\_\_\_ કહેવાય છે.  
 (A) હિમશિલા (B) હિમનદી  
 (C) હિમપ્રપાત (D) પ્રચંડ ઝંઝાવાત
110. ઉપગ્રહોના પ્રકારોને તેમના કાર્યોપયોગ (applications) ના આધારે વર્ગીકૃત કરવાના સંદર્ભમાં એસ્ટ્રોસેટ (Astrosat) ઉપગ્રહ \_\_\_\_\_ પ્રકારનો ઉપગ્રહ છે.  
 (A) સંદેશાવ્યવહાર (B) વૈજ્ઞાનિક  
 (C) દૂર સંવેદન (Remote sensing) (D) હવામાન શાસ્ત્રીય

104. Lightning can even burn a tree because it contains tremendous amount of \_\_\_\_\_.  
 (A) Solar Energy (B) Thunder Energy  
 (C) Electric Energy (D) None of the above
105. Which of the following statements is/are correct regarding satellites?  
 (A) Geostationary satellites move from West to East  
 (B) Geostationary satellites' period of revolution is 24 hours  
 (C) Both (A) and (B)  
 (D) Neither (A) nor (B)
106. Concave mirror is used in headlights of vehicles because \_\_\_\_\_.  
 (A) Focuses light from the bulb onto nearby vehicles  
 (B) Sends parallel rays  
 (C) Fits well into the shape of the headlight  
 (D) None of the above
107. Which of the following pairs are correctly matched?  
 1. X-rays – Used to scan bags in airports  
 2. Gamma rays – Used in radiotherapy for treatment of cancer and Tumor  
 3. Radio waves – Used in Night vision cameras  
 4. Visible Waves – We can see around the world  
 (A) 1, 2, 3 and 4 (B) 1 and 3 only  
 (C) 1, 2 and 3 only (D) 1, 2 and 4 only
108. The goals of Chandrayaan-1 mission was/were \_\_\_\_\_.  
 (A) To make a 3D atlas of near and far side of the moon.  
 (B) To identify different geological units by chemical mapping  
 (C) Help in determining the nature of the lunar crust.  
 (D) All of the above
109. As huge mass of snow moving slowly down the valley and slopes of mountains till it melts after passing the snow line is called \_\_\_\_\_.  
 (A) Iceberg (B) Glacier  
 (C) Avalanche (D) Typhoon
110. In terms of categories of satellites defined on the basis of their applications, Astrosat satellite can be categorised as \_\_\_\_\_.  
 (A) Communications (B) Scientific  
 (C) Remote sensing (D) Meteorological

# M

111. ભારતને પરમાણુ પૂરા પાડનારા જૂથ (Nuclear Suppliers Group) (NSG) તરફથી મળેલ મુક્તિનું મહત્વ શું છે ?  
 (A) ભારત તેના પોતાના પરમાણુ રીએક્ટર ડીઝાઈન કરી શકે.  
 (B) ભારત આંતરરાષ્ટ્રીય પરમાણુ વ્યાપાર કરી શકે.  
 (C) ભારત બીજા દેશોને ઈંધણ પૂરું પાડી શકે.  
 (D) ભારત પરમાણુ પ્લાન્ટમાંથી વીજળી પૂરી પાડી શકે.
112. 2014 માં ભારતે નગોયા રાજદ્વારી કરાર (Nagoya Protocol) માં જોડાવવાની ઘોષણા કરી. નગોયા પ્રોટોકોલ નીચેના પૈકી કોની સાથે સંબંધિત છે ?  
 (A) આબોહવા પરિવર્તન (B) જૈવ વૈવિધતા  
 (C) પરમાણુ સંધિ (D) ગરીબી નાબૂદી
113. નીચેના પૈકી કયા સ્પેસ મિશને સૌ પ્રથમવાર ચંદ્ર ઉપર પાણી હોવાની બાબતની પુષ્ટિ કરી છે ?  
 (A) એપોલો-11, નાસા (B) ચંદ્રયાન-I, ઈસરો  
 (C) સર્વેયર-1, નાસા (D) લોંગજ્યાંગ-I, CNSA
114. “વીડાલ ટેસ્ટ” (Widal Test) નીચેના પૈકી કયા રોગની ઓળખ કરવા માટે કરવામાં આવે છે ?  
 (A) કાલા અઝાર (Kala Azar) (B) કોલેરા  
 (C) ટાઈફોઈડ (D) એન્થ્રેક્સ
115. ચંદ્રની સપાટી કે જે પડછાયામાં રહે છે તે ચંદ્રના \_\_\_\_\_ ખાતે વિસ્તૃત હોય છે.  
 (A) ઉત્તર ધ્રુવ (B) દક્ષિણ ધ્રુવ  
 (C) કેન્દ્રીય વિસ્તાર (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
116. પરિવેશ \_\_\_\_\_ મંજૂરી પ્રક્રિયા માટેની એક જ અંતરાલ (Single Window) ની સંકલિત પ્રણાલી (Integrated System) છે.  
 (A) પર્યાવરણ (B) વન  
 (C) દરિયાકિનારાના નિયમનકારી ક્ષેત્ર (Coastal Regulatory Zone - CRZ) (D) ઉપરોક્ત તમામ
117. ટકાઉ કૃષિ માટેના રાષ્ટ્રીય મિશન (નેશનલ મિશન ફોર સસ્ટેનેબલ અગ્રીકલ્ચર) હેઠળના સોઈલ હેલ્થ મેનેજમેન્ટ ઘટકનું લક્ષ્ય ..... દ્વારા પોષક સંચાલનને પ્રોત્સાહિત કરવાનું છે.  
 (A) રાસાયણિક ખાતરોનો વિવેકપૂર્ણ ઉપયોગ  
 (B) સેન્દ્રીય ખાતર  
 (C) (A) અને (B) બંને  
 (D) (A) અને (B) પૈકી કોઈ નહીં
118. પ્રધાનમંત્રી કિસાન ઉર્જા સુરક્ષા અને ઉત્થાન મહાભિયાન (PM-KUSUM) યોજનાનો હેતુ \_\_\_\_\_ છે.  
 (A) કૃષિ ક્ષેત્રને ડિઝલ મુક્ત (De-dieselise) કરવું.  
 (B) ઉચ્ચ ઉપજ આપતા બિયારણ પૂરા પાડવા  
 (C) ખાતર પૂરા પાડવા  
 (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં

111. What is the significance of India having got a waiver from Nuclear Suppliers Group (NSG)?  
 (A) India can design its own nuclear reactors  
 (B) India can engage in international nuclear trade  
 (C) India can supply fuel to other countries  
 (D) India can supply electricity from nuclear plants
112. India announced to join Nagoya Protocol in 2014. Nagoya Protocol is related to which of the following?  
 (A) Climate Change (B) Biodiversity  
 (C) Nuclear treaty (D) Elimination of Poverty
113. Which of the following space missions confirmed the presence of water on the Moon for the first time?  
 (A) Apollo-11, NASA (B) Chandrayaan-1, ISRO  
 (C) Surveyor 1, NASA (D) Longjiang-1, CNSA
114. 'Widal test' is conducted to identify which of the following disease?  
 (A) Kala Azar (B) Cholera  
 (C) Typhoid (D) Anthrax
115. The lunar surface area that remains in shadow is larger at \_\_\_\_\_ of the Moon.  
 (A) North Pole (B) South Pole  
 (C) Central Region (D) None of the above
116. Parivesh is a single window integrated system for undertaking clearance process of \_\_\_\_\_.  
 (A) Environment  
 (B) Forest  
 (C) Coastal Regulatory Zone (CRZ)  
 (D) All of the above
117. The Soil Health Management component under the National Mission for Sustainable Agriculture, aims at promoting nutrient management through \_\_\_\_\_.  
 (A) Judicious use of chemical fertilizers  
 (B) Organic manures  
 (C) Both (A) and (B)  
 (D) Neither (A) nor (B)
118. The objective of Pradhan Mantri Kisan Urja Suraksha evam Utthaan Mahabhiyan (PM-KUSUM) Scheme is to \_\_\_\_\_.  
 (A) De-dieselise the farm sector  
 (B) Supply of high yielding seeds  
 (C) Supply of fertilizers  
 (D) None of the above



# M

119. તાજેતરમાં ભારત સરકારે ખોવાયેલ મોબાઈલ ફોનને શોધી કાઢવા \_\_\_\_\_ વેબ પોર્ટલનો આરંભ કર્યો છે.  
 (A) <https://ceir.gov.in> (સેન્ટ્રલ ઈકવીપમેન્ટ આઈડેન્ટિટી રજીસ્ટર)  
 (B) <https://cair.gov.in> (સેન્ટ્રલ એજન્સી આઈડેન્ટિટી રજીસ્ટર)  
 (C) <https://cser.gov.in> (સેન્ટ્રલ એન્ડ સ્ટેટ ઈકવીપમેન્ટ રજીસ્ટર)  
 (D) <https://cpir.gov.in> (સેન્ટ્રલ પોલીસ આઈડેન્ટિટી રજીસ્ટર)
120. મોટર વાહન અધિનિયમ હેઠળ, હોર્નના અવાજની મર્યાદા \_\_\_\_\_ ડેસીબલ સુનિશ્ચિત કરેલ છે.  
 (A) 20-30 dB (B) 100-120 dB  
 (C) 80-110 dB (D) 93-112 dB
121. મુન્ટરા (Muntra) વિશે નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સાચાં છે ?  
 1. તે DRDO દ્વારા વિકસાવવામાં આવેલી ભારતની સૌ પ્રથમ માનવરહિત ટેંક છે.  
 2. આ મોડેલ ત્રણ પ્રકારના નમૂના ધરાવે છે - દેખરેખ નિયંત્રણ (Surveillance), સુરંગ શોધ (Mine detection) અને જાસૂસી પૂર્વેક્ષણ (Reconnaissance)  
 3. આ ટેન્ક DRDO દ્વારા તેની પૂના સ્થિત ફેક્ટરીમાં વિકસાવવામાં આવી છે.  
 (A) 1, 2 અને 3 (B) માત્ર 2 અને 3  
 (C) માત્ર 1 અને 2 (D) માત્ર 1 અને 3
122. નીચેના પૈકી કયું આબોહવા, પરિવર્તનની રાષ્ટ્રીય કાર્ય યોજના (નેશનલ એક્શન પ્લાન ઓન ક્લાઈમેટચેન્જ) હેઠળનું મિશન નથી ?  
 (A) નેશનલ મિશન ફોર સસ્ટેનીંગ હિમાલયન ઈકોસિસ્ટમ  
 (B) નેશનલ મિશન ફોર અ ગ્રીન ઈન્ડિયા  
 (C) નેશનલ મિશન ફોર સસ્ટેનેબલ અર્બન ઈકોસિસ્ટમ  
 (D) નેશનલ મિશન ફોર સસ્ટેનેબલ એગ્રીકલ્ચર
123. વિશ્વના વનોની સ્થિતિ (ધ સ્ટેટ ઓફ ધ વર્લ્ડ ફોરેસ્ટ) વિશેનો અહેવાલ \_\_\_\_\_ દ્વારા પ્રકાશિત કરવામાં આવેલ છે.  
 (A) સંયુક્ત રાષ્ટ્રો પર્યાવરણ કાર્યક્રમ  
 (B) વિશ્વ વન સંસ્થાન  
 (C) યુનાઈટેડ નેશન્સ ફ્રેમવર્ક કન્વેન્શન ઓન ક્લાઈમેટ ચેન્જ  
 (D) સંયુક્ત રાષ્ટ્રો ખાદ્ય અને કૃષિ સંસ્થાન
124. નેશનલ એર ક્વોલીટી સૂચકાંક વિશે નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?  
 1. આ સૂચકાંક સ્વચ્છ ભારત અભિયાન અંતર્ગત 2014ના વર્ષમાં શરૂ કરવામાં આવેલો હતો.  
 2. તે “વન નંબર – વન કલર – વન ડીસ્ક્રીપ્શન” થી દર્શાવેલ છે.  
 3. પ્રવર્તમાન માપક સૂચકાંક 12 પ્રદૂષકોના આધારે છે.  
 4. 401-500 ની વચ્ચે આવતો એર ક્વોલીટી રેન્જ સૂચકાંક ગંભીર અસર છે તેમ ગણવામાં આવે છે.  
 (A) 1, 2, 3 અને 4 (B) માત્ર 1, 2 અને 4  
 (C) માત્ર 1, 2 અને 3 (D) માત્ર 2, 3 અને 4

119. Recently, Indian Government launched \_\_\_\_\_, a web portal to trace lost mobile phones.  
 (A) <https://ceir.gov.in> (Central Equipment Identity Register)  
 (B) <https://cair.gov.in> (Central Agency Identity Register)  
 (C) <https://cser.gov.in> (Central and State Equipment Register)  
 (D) <https://cpir.gov.in> (Central Police Identity Register)
120. Under the Motor Vehicles Act, the noise range of horns has been fixed at \_\_\_\_\_ decibels.  
 (A) 20-30 dB (B) 100-120 dB  
 (C) 80-110 dB (D) 93-112 dB
121. Which of the following statements is/are correct regarding *Muntra*?  
 1. This is India's first unmanned tank developed by DRDO  
 2. There are three variants in this model, Surveillance, Mine detection and Reconnaissance  
 3. This tank is developed by DRDO at its Pune factory  
 (A) 1, 2 and 3 (B) 2 and 3 only  
 (C) 1 and 2 only (D) 1 and 3 only
122. Which one of the following is not a Mission under National Action Plan on Climate Change?  
 (A) National Mission for Sustaining Himalayan Ecosystem  
 (B) National Mission for a Green India  
 (C) National Mission for Sustainable Urban Ecosystem  
 (D) National Mission for Sustainable Agriculture
123. The State of the World's Forests report is published by \_\_\_\_\_.  
 (A) United Nations Environment Programme  
 (B) World Forest Organization  
 (C) United Nations Framework Convention on Climate Change  
 (D) Food and Agriculture Organization of the United Nations
124. Which of the following statements are correct regarding National Air Quality Index?  
 1. This Index was launched in the year 2014 under Swatchh Bharat Abhiyan  
 2. It is outlined as One Number- One Colour- One Description.  
 3. The current measurement index is based on 12 pollutants  
 4. Air Quality Range index ranging between 401-500 is considered as severe impact  
 (A) 1, 2, 3 and 4 (B) 1, 2 and 4 only  
 (C) 1, 2 and 3 only (D) 2, 3 and 4 only

# M

125. નેશનલ ઈલેક્ટ્રીક મોબીલીટી મિશન પ્લાન 2020 વિશે નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?
1. આ યોજનાનો હેતુ હાઈબ્રીડ / ઈલેક્ટ્રીક વાહનો વિકસાવવાનો છે.
  2. આ યોજના ચાર ક્ષેત્રો પર ધ્યાન કેન્દ્રીત કરે છે. - ટેકનોલોજીનો વિકાસ, માંગનું સર્જન, પાઈલોટ પ્રોજેક્ટ અને ચાર્જિંગ માટેનું આંતરમાળખું.
  3. વર્ષ 2030 સુધીમાં ઈલેક્ટ્રીક કાર નવી કારના વેચાણનો 40% હિસ્સો બનશે.
- (A) 1, 2 અને 3 (B) માત્ર 2 અને 3  
(C) માત્ર 1 અને 3 (D) માત્ર 1 અને 2
126. નીચેના પૈકી કયા ઈ-વેસ્ટ (E-Waste) ના પ્રકાર નથી ?
1. લીડ, કેડેમીયમ
  2. પારો, ક્રોમિયમ
  3. બેરીયમ
  4. બેરિલિયમ
- (A) 1, 2, 3 અને 4 (B) માત્ર 2, 3 અને 4  
(C) માત્ર 1, 2 અને 3 (D) માત્ર 1, 2 અને 4
127. ક્લોનીંગ વિશે નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?
1. માનવ ક્લોનીંગ સોમેટીક કોષ દ્વારા કરવામાં આવે છે.
  2. સોમેટીક કોષ એટલે શુક્રાણુઓ અને ઈંડા સિવાયનો શરીરનો કોઈપણ કોષ
  3. પ્રજનન ક્લોનીંગમાં નવસર્જિત ભૂણને ટેસ્ટ ટ્યૂબમાં મૂકવામાં આવશે.
  4. ક્લોનીંગના કિસ્સામાં બાળક એ એક જ માતા/પિતાથી જન્મે છે અને તેના/તેણીના DNAનું વહન કરે છે.
- (A) 1, 2, 3 અને 4 (B) માત્ર 1, 2 અને 3  
(C) માત્ર 1, 2 અને 4 (D) માત્ર 2 અને 3
128. DNA રસી વિશે નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?
1. આ રસીઓ બેક્ટેરીયલ DNA ના નાના વર્તુળાકાર અંશની બનેલી હોય છે.
  2. આ રસીઓમાં એન્ટીજનનું વહન કરતાં બેક્ટેરીયલ DNA નો અંશ સીધો જ માનવને આપવામાં આવે છે.
  3. તે એન્ટીજનને વિમુક્ત (release) કરે છે જે આપણા રોગપ્રતિકારક તંત્રને સક્રિય બનાવે છે.
- (A) 1, 2 અને 3 (B) માત્ર 2 અને 3  
(C) માત્ર 1 અને 3 (D) માત્ર 1 અને 2
129. ભ્રમણકક્ષાઓ વિશે નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?
1. મધ્યવર્તી વર્તુળાકાર ભ્રમણકક્ષામાં ઉપગ્રહો ધ્રુવથી ધ્રુવ તરફ પૃથ્વીની ફરતે ફરે છે.
  2. ભ્રમણકક્ષા પૂરી કરતા આશરે 99 મિનિટનો સમય લાગે છે.
  3. ભ્રમણકક્ષાના અડધા ભાગ દરમ્યાન ઉપગ્રહ પૃથ્વીનો દિવસનો સમય અને રાતનો સમયનો ભાગ જુએ છે.
- (A) 1, 2 અને 3 (B) માત્ર 2 અને 3  
(C) માત્ર 1 અને 3 (D) માત્ર 1 અને 2

125. Which of the following statements are correct regarding National Electric Mobility Mission Plan 2020?
1. This scheme is aimed at development of hybrid/ electric vehicles
  2. The scheme has 4 focus areas i.e technology development, demand creation, pilot projects and charging infrastructure
  3. By the year 2030, electric cars shall make 40% of the new car sales
- (A) 1, 2 and 3 (B) 2 and 3 only  
(C) 1 and 3 only (D) 1 and 2 only
126. Which of the following are not a type of E-waste?
1. Lead, Cadmium
  2. Mercury, Chromium
  3. Barium
  4. Beryllium
- (A) 1, 2, 3 and 4 (B) 2, 3 and 4 only  
(C) 1, 2 and 3 only (D) 1, 2 and 4 only
127. Which of the following statements are correct regarding Cloning?
1. Human Cloning is performed by the Somatic cell
  2. A somatic cell means, any cell of the body except sperm and egg
  3. In reproductive cloning, the newly created embryo will be placed in a test tube
  4. In case of cloning the child is born of a single parent and carries his/her DNA
- (A) 1, 2, 3 and 4 (B) 1, 2 and 3 only  
(C) 1, 2 and 4 only (D) 2 and 3 only
128. Which of the following statements are correct regarding DNA Vaccines?
1. These vaccines are made up of a small, circular piece of bacterial DNA
  2. In these vaccines a piece of bacterial DNA carrying antigen is directly given to human beings.
  3. It releases antigen which activates our immune system.
- (A) 1, 2 and 3 (B) 2 and 3 only  
(C) 1 and 3 only (D) 1 and 2 only
129. Which of the following statements are correct regarding orbits?
1. In Intermediate Circular Orbit, the satellites move around Earth from pole to pole
  2. It takes approximately 99 minutes to complete an Orbit
  3. During one half of the Orbit, the satellite views the daytime and night time side of the Earth.
- (A) 1, 2 and 3 (B) 2 and 3 only  
(C) 1 and 3 only (D) 1 and 2 only

## M

130. નીચેના પૈકી કઈ જોડી / જોડીઓ સાચી રીતે જોડાયેલી છે ?

1. PSLV – તેના ચાર તબક્કાઓ હોય છે કે જેમાં વારાફરતી ઘન અને પ્રવાહી બળતણ વપરાય છે.
2. GSLV – તેના ત્રણ તબક્કા હોય છે અને ત્રણેય તબક્કાઓ માત્ર ઘન બળતણનો જ ઉપયોગ કરે છે.
3. રીયુઝેબલ લોન્ચ વ્હીકલ (RLV) – ISRO એ તેનું ત્રણ વખત પ્રશેષણ સફળતાપૂર્વક કર્યું છે.

(A) 1, 2 અને 3

(B) માત્ર 1

(C) માત્ર 2 અને 3

(D) માત્ર 1 અને 2

131. નીચેના પૈકી કઈ જોડીઓ સાચી રીતે જોડાયેલી છે ?

1. બરાક-8 – તે યુધ્ધ જહાજ સાથે જોડાયેલુ જમીનથી હવાનું લાંબા અંતરનું મિસાઈલ છે.
2. કે-4 – તે એક બેલેસ્ટીક મિસાઈલ છે કે જે અરિહંત સાથે ફીટ કરવામાં આવશે.
3. આકાશ – તે રડાર સાથેના મધ્યમ અવધિના જમીનથી હવાના ચાર મિસાઈલનું જૂથ છે.
4. નાગ – તે ઉષ્ણતા સંવેદનશીલ મિસાઈલ છે તે સબમરીન સામે ઉપયોગમાં લઈ શકાય છે.

(A) 1, 2, 3 અને 4

(B) માત્ર 1, 2 અને 3

(C) માત્ર 1 અને 2

(D) માત્ર 3 અને 4

132. નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?

1. બેક્ટેરીયા માનવશરીરની અંદર કે ઉપર સહિતના લગભગ દરેક સુગમ્ય પર્યાવરણ (conceivable environment) માં રહી શકે છે.
2. વાઈરસ પરોપજીવી છે અર્થાત્ તેઓ વૃદ્ધિ પામવા માટે જીવંત કોષ કે પેશીની આવશ્યકતા ધરાવે છે.
3. વાઈરસથી થતું સંક્રમણ (Viral infection) ચેપી હોય છે જ્યારે બેક્ટેરીયા થી થતું રોગસંક્રમણ (bacterial infection) ચેપી હોતું નથી.

(A) 1, 2 અને 3

(B) માત્ર 2 અને 3

(C) માત્ર 1 અને 2

(D) માત્ર 1 અને 3

133. નીચેના પૈકી કઈ સંસ્થા એ ઉત્પાદનો માટે ઈકોમાર્ક (Ecomark) ના લેબલની ફાળવણી કરે છે ?

- (A) પર્યાવરણ, વન અને આબોહવા પરિવર્તન મંત્રાલય
- (B) ભારતીય માનક બ્યૂરો (Bureau of Indian Standards)
- (C) જીઓગ્રાફીકલ ઈન્ડિકેશન ફાઉન્ડેશન ઓફ ઈન્ડીયા
- (D) ઓર્ગેનીક ફાર્માર્ગ સોસાયટી ઓફ ઈન્ડીયા

134. એજન્ડા 21 વિશે નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સાચાં છે ?

1. એજન્ડા 21 સંયુક્ત રાષ્ટ્રનો ટકાઉ વિકાસ સંબંધિત એક્શન પ્લાન છે.
2. આ એજન્ડા 21 એ રિયો ડી જાનેરો સંયુક્ત રાષ્ટ્રોની પર્યાવરણ અને વિકાસ પરિષદમાંથી ઉદ્ભવ્યો છે.
3. અહીં સંખ્યા 21 એ આ પરિષદમાં ભાગ લીધેલા દેશોની સંખ્યાના સંદર્ભમાં છે.

(A) 1, 2 અને 3

(B) માત્ર 2 અને 3

(C) માત્ર 1 અને 2

(D) માત્ર 1 અને 3

130. Which of the following pairs is/are correctly matched?

1. PSLV- this has four stages that alternate between solid and liquid fuels
2. GSLV- this has three stages, all the three stages use only solid fuels
3. Reusable Launch Vehicle (RLV) - ISRO successfully launched it for three times.

- (A) 1, 2 and 3 (B) 1 only  
(C) 2 and 3 only (D) 1 and 2 only

131. Which of the following pairs are correctly matched?

1. Barak-8 – It is long range surface to air missile attached to frigates
2. K-4 – It is a Ballistic missile which will be fitted to Arihant
3. Akash – It is a group of four medium range surface to air missile along with a radar
4. Nag – It is thermo sensitive missile, it can be used against submarines

- (A) 1, 2, 3 and 4 (B) 1, 2 and 3 only  
(C) 1 and 2 only (D) 3 and 4 only

132. Which of the following statements are correct?

1. Bacteria can live in almost every conceivable environment, including in or on the human body
2. Viruses are parasitic. That means they require living cells or tissue to grow.
3. Viral infections are contagious, whereas bacterial infections are not contagious.

- (A) 1, 2 and 3 (B) 2 and 3 only  
(C) 1 and 2 only (D) 1 and 3 only

133. Which of the following organizations allocates the Ecomark label for products?

- (A) Ministry of Environment, Forests and Climate Change
- (B) Bureau of Indian Standards
- (C) Geographical Indication Foundation of India
- (D) Organic Farming Society of India

134. Which of the following statements are correct regarding Agenda 21?

1. Agenda 21 is an action plan of the United Nations related to sustainable development
2. This Agenda 21 was emerged from Rio de Janeiro conference of United Nations Conference on Environment and Development.
3. The number 21 refers to the number of countries participated in the above conference.

- (A) 1, 2 and 3 (B) 2 and 3 only  
(C) 1 and 2 only (D) 1 and 3 only

135. RDX વિશેની નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?
1. RDX એ Royal Demolition eXplosive and Research Department eXplosive માટે વપરાય છે
  2. તે સાયકલોનાઈટ અથવા હેક્સોગન તરીકે પણ ઓળખાય છે.
  3. RDX નું રાસાયણિક નામ 1,3,5-ટ્રાઈનાટ્રો - 1,3,5-ટ્રાયએઝાઈન છે. તે સફેદ પાવડર છે અને તે અત્યંત વિસ્ફોટક છે.
- (A) 1, 2 અને 3 (B) માત્ર 2 અને 3  
(C) માત્ર 1 અને 2 (D) માત્ર 2
136. આંતરરાષ્ટ્રીય અવકાશ મથક બાબતે નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?
1. ISS એ અનેક અવકાશ સ્ટેશનોનો સમન્વય છે કે જે American Freedom, Russian Mir-2, European Columbus અને Japanese Kibo નો સમાવેશ કરે છે.
  2. સ્ટેશન 278 કિમી અને 460 કિમીની વચ્ચે ભ્રમણકક્ષામાં જાળવવામાં આવે છે.
  3. ISS એ અતિ ઓછા ગુરૂત્વાકર્ષણ (microgravity) પર્યાવરણમાં સંશોધન પ્રયોગશાળા તરીકે કામ કરે છે.
- (A) માત્ર 1 અને 2 (B) માત્ર 1 અને 3  
(C) માત્ર 2 અને 3 (D) 1, 2 અને 3
137. ISRO અને તેના ઉપગ્રહો વિશે નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?
1. ISRO ભારતનો સૌ પ્રથમ ઉપગ્રહ આર્યભટ્ટ તૈયાર કર્યો.
  2. APPLE ભારતમાં નિર્મિત પ્રશેષણ સાધન દ્વારા ભ્રમણકક્ષામાં સ્થાપવામાં આવેલો પ્રથમ ઉપગ્રહ છે.
  3. ISRO એ મંગળની ભ્રમણકક્ષાઓ સુધી પહોંચનાર સૌ પ્રથમ એશિયાઈ અવકાશ સંસ્થા છે.
- (A) માત્ર 2 અને 3 (B) માત્ર 1 અને 3  
(C) માત્ર 1 અને 2 (D) 1, 2 અને 3
138. ભારત \_\_\_\_\_ દેશ પાસેથી 'Sikorsky Romeo' હેલીકોપ્ટરો ખરીદવાનું આયોજન કરી રહેલ છે.
- (A) ઈઝરાઈલ (B) રશિયા  
(C) યુનાઈટેડ સ્ટેટ્સ (D) ફ્રાંસ
139. \_\_\_\_\_ નવેમ્બર 2020 માં ISRO દ્વારા કૃષિ અને વન તથા આપત્તિ વ્યવસ્થાપનના કાર્યોપયોગ (applications)ને મદદરૂપ થવા પ્રશેષણ કરવામાં આવેલો પૃથ્વી નિરીક્ષણ ઉપગ્રહ છે.
- (A) EOS-01 ઉપગ્રહ (B) DMS-01 ઉપગ્રહ  
(C) AFDM-01 ઉપગ્રહ (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
140. નીચેના પૈકી કઈ જોડીઓ સાચી રીતે જોડાયેલી છે ?
1. કુડનકુલમ – વોટર એનર્જીટીક રીએક્ટર
  2. કેગા – પ્રેશરાઈઝ્ડ હેવી વોટર રીએક્ટર
  3. તારાપુર – બોઈલીંગ વોટર રીએક્ટર અને પ્રેશરાઈઝ્ડ હેવી વોટર રીએક્ટર
- (A) 1, 2 અને 3 (B) માત્ર 2 અને 3  
(C) માત્ર 1 અને 3 (D) માત્ર 1 અને 2
141. ભારતને આંખમાં \_\_\_\_\_ ના ચેપથી થતા ટ્રેકોમા રોગથી મુક્ત જાહેર કરવામાં આવ્યું.
- (A) વાઈરસ (B) ફૂગ  
(C) બેક્ટેરીયા (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં



135. Which of the following statements is/are correct regarding RDX?
1. RDX stands for Royal Demolition eXplosive and Research Department eXplosive
  2. It is also known as cyclonite or hexogen.
  3. The chemical name for RDX is 1, 3, 5-trinitro-1, 3, 5-triazine. It is a white powder and is very explosive.
- (A) 1, 2 and 3 (B) 2 and 3 only  
(C) 1 and 2 only (D) 2 only
136. Which of the following are correct about International Space Station?
1. ISS is a synthesis of several space station projects that includes the American Freedom, Russian Mir-2, European Columbus and Japanese Kibo.
  2. Station is maintained at an orbit between 278km and 460km.
  3. ISS serves as a research laboratory with microgravity environment.
- (A) 1 and 2 only (B) 1 and 3 only  
(C) 2 and 3 only (D) 1, 2 and 3
137. Which of the following statements are correct regarding ISRO and its Satellites?
1. ISRO built India's first satellite, Aryabhata.
  2. APPLE became the first satellite to be placed in orbit by an Indian-made launch vehicle
  3. ISRO is the first Asian space agency to reach Mars orbit.
- (A) 2 and 3 only (B) 1 and 3 only  
(C) 1 and 2 only (D) 1, 2 and 3
138. India is set to buy the 'Sikorsky Romeo' helicopters from \_\_\_\_\_ country.
- (A) Israel (B) Russia  
(C) United States (D) France
139. \_\_\_\_\_ is an Earth observation satellite launched by ISRO in November 2020 to support applications in agriculture and forestry and disaster management.
- (A) EOS-01 Satellite (B) DMS-01 Satellite  
(C) AFDM-01 Satellite (D) None of the above
140. Which of the following pairs are correctly matched?
1. Kudankulam - Water Energetic Reactor
  2. Kaiga - Pressurized Heavy Water Reactor
  3. Tarapur - Boiling water reactor and Pressurized heavy water reactor
- (A) 1, 2 and 3 (B) 2 and 3 only  
(C) 1 and 3 only (D) 1 and 2 only
141. India is declared free from trachoma which takes place due to infection of \_\_\_\_\_ in the eye.
- (A) Virus (B) Fungi  
(C) Bacteria (D) None of the above

# M

142. રામસર સંમેલન સચિવાલય દ્વારા CEPA કાર્યક્રમ હાથ ધરવામાં આવે છે જે \_\_\_\_\_ માટે વપરાય છે.  
 (A) Communication, Environment, Participation and Awareness  
 (B) Communication, Education, Participation and Awareness  
 (C) Communication, Education, Pollution and Awareness  
 (D) Communication, Environment, Protection and Awareness
143. ક્યોટો પ્રોટોકોલના પ્રથમ પ્રતિબદ્ધતાના સમયગાળાના લક્ષ્યાંકો \_\_\_\_\_ મુખ્ય ગ્રીન હાઉસ વાયુઓના ઉત્સર્જનનો સમાવેશ કરે છે.  
 (A) બે (B) એક  
 (C) છ (D) ચાર
144. રાષ્ટ્રીય સ્વચ્છ ગંગા મિશનના હેતુઓમાંનો એક હેતુ ગંગા નદીમાં લઘુત્તમ પરિસ્થિતિ વિષયક પ્રવાહને (Ecological flows) \_\_\_\_\_ ધ્યેય સાથે જાળવી રાખવાનો છે.  
 (A) પાણીની ગુણવત્તા સુનિશ્ચિત કરવાના  
 (B) પર્યાવરણીય ટકાઉ વિકાસના  
 (C) (A) અને (B) બંને  
 (D) (A) અને (B) પૈકી કોઈ નહીં
145. નીચેના પૈકી કયું Internet of Things (IoT) ની લાક્ષણિકતાઓ છે ?  
 1. ઈન્ટરનેટ કનેક્ટીવીટી  
 2. બિન ગતિશીલ પરિવર્તનો (Undynamic Changes)  
 3. વિપુલ માત્રા  
 4. એકરૂપતા  
 (A) માત્ર 1 અને 2 (B) માત્ર 1 અને 3  
 (C) માત્ર 1, 2 અને 3 (D) 1, 2, 3 અને 4
146. નીચેના પૈકી કયો / કયા પદાર્થ / પદાર્થો અણુ બળતણ તરીકે ઉપયોગમાં લેવાતો / લેવાતાં નથી ?  
 1. યુરેનિયમ 2. સીસુ  
 3. થોરીયમ 4. કોબીયમ  
 (A) માત્ર 3 (B) માત્ર 2 અને 4  
 (C) માત્ર 2 (D) માત્ર 1, 2 અને 4
147. નીચેના પૈકી કઈ દવા જે પશુધનના ઈલાજમાં ઉપયોગમાં લેવાતી હતી તે સમગ્ર દક્ષિણ એશિયામાં ગીધના વસ્તીના પતનના કારણ સાથે સંકળાયેલી છે ?  
 (A) મેલોક્ષીકામ (B) આઈબુપ્રોફેન  
 (C) ડાઈક્લોફિનેક (D) કારપ્રોફેન
148. નીચેના પૈકી કયા ગ્રહ ઉપર કાર્બન ડાયોક્સાઈડ (CO<sub>2</sub>) મુખ્ય વાતાવરણીય ઘટક છે ?  
 1. મંગળ 2. શુક્ર 3. ગુરુ 4. શની  
 (A) માત્ર 1 અને 2 (B) માત્ર 2 અને 3  
 (C) માત્ર 1 અને 4 (D) માત્ર 3 અને 4

142. The Ramsar Convention Secretariat undertakes a programme, CEPA, which stands for \_\_\_\_\_.  
 (A) Communication, Environment, Participation and Awareness  
 (B) Communication, Education, Participation and Awareness  
 (C) Communication, Education, Pollution and Awareness  
 (D) Communication, Environment, Protection and Awareness
143. The targets for the first commitment period of the Kyoto Protocol covered emissions of the \_\_\_\_\_ main greenhouse gases.  
 (A) Two (B) One  
 (C) Six (D) Four
144. One of the objectives of the National Mission for Clean Ganga is to maintain minimum ecological flows in the river Ganga with the aim to \_\_\_\_\_.  
 (A) Ensure water quality  
 (B) Environmentally sustainable development  
 (C) Both (A) and (B)  
 (D) Neither (A) nor (B)
145. Which of the following are the characteristics of the Internet of Things (IoT)?  
 1. Inter connectivity 2. Undynamic Changes  
 3. Enormous Scale 4. Homogeneity  
 (A) 1 and 2 only (B) 1 and 3 only  
 (C) 1, 2 and 3 only (D) 1, 2, 3 and 4
146. Which of the following materials is/are not used as Atomic fuel?  
 1. Uranium 2. Lead  
 3. Thorium 4. Chromium  
 (A) 3 only (B) 2 and 4 only  
 (C) 2 only (D) 1, 2 and 4 only
147. Which of the following drugs used in the treatment of livestock, has been linked to the cause of the collapse of vultures population throughout South Asia?  
 (A) Meloxicam (B) Ibuprofen  
 (C) Diclofenac (D) Carprofen
148. On which of the following planets Carbon dioxide (CO<sub>2</sub>) is the main atmospheric component?  
 1. Mars 2. Venus  
 3. Jupiter 4. Saturn  
 (A) 1 and 2 only (B) 2 and 3 only  
 (C) 1 and 4 only (D) 3 and 4 only

## M

149. નીચેના પૈકી કયા વાઈરસ કોરોના રોગનું કારણ છે ?  
 (A) SARS – CoV-1 (B) SARS – CoV-19  
 (C) SARS – CoV-2 (D) SARS – CoV-C2
150. આલ્કોહોલ ધરાવતા હેન્ડ સેનીટાઈઝરમાં \_\_\_\_\_ હોઈ શકે છે.  
 1. ઈથેનોલ 2. આઈસો પ્રોપેનોલ  
 3. n-પ્રોપેનોલ 4. મીથેનોલ  
 (A) માત્ર 1, 2 અને 3 (B) માત્ર 2, 3 અને 4  
 (C) માત્ર 1, 2 અને 4 (D) 1, 2, 3 અને 4
151. ભારતનું પ્રથમ વાવાઝોડું સંશોધન પરીક્ષણ ફલક \_\_\_\_\_ રાજ્યમાં સ્થપાશે.  
 (A) કચ્છ, ગુજરાત (B) વિદર્ભ, મહારાષ્ટ્ર  
 (C) બોલસાર, ઓડિશા (D) નિઝામાબાદ, તેલંગાણા
152. વર્લ્ડ ઈકોનોમીક ફોરમની વાર્ષિક સભાની 51મી આવૃત્તિ દાવોસ ખાતે “ધ દાવોસ એજન્ડા-2021” સાથે યોજાઈ હતી. આ એજન્ડાનું વિષયવસ્તુ \_\_\_\_\_ હતું.  
 (A) વિશ્વાસનું પુનઃનિર્માણ કરવા માટેનું નિર્ણાયક વર્ષ  
 (B) વૃદ્ધીનું પુનઃનિર્માણ કરવા માટેનું અગત્યનું વર્ષ  
 (C) દેશો વચ્ચે સહકારનું નિર્માણ કરવા માટેનું વર્ષ  
 (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં.
153. 30મી જાન્યુઆરીએ દર વર્ષે \_\_\_\_\_ ની પુણ્યતિથિએ શહીદ દિવસ મનાવવામાં આવે છે.  
 (A) ભગતસિંહ (B) ચંદ્રશેખર આઝાદ  
 (C) ખુદીરામ બોઝ (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
154. તાજેતરમાં છોડાયેલા આકાશ-NG મિસાઈલ બાબતે નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સાચાં છે ?  
 I. આ જમીનથી હવામાં મિસાઈલ છે.  
 II. આ મિસાઈલની પ્રહાર અવધિ 300 કિ.મી. છે.  
 III. આ મિસાઈલ ભારતીય નૌકાદળ માટે વિકસાવવામાં આવ્યું છે.  
 IV. આ મિસાઈલ આસરે 96% સ્વદેશી સામગ્રી સાથે વિકસાવવામાં આવ્યું છે.  
 (A) I, II, III અને IV (B) ફક્ત I અને IV  
 (C) ફક્ત II અને III (D) ફક્ત I, II અને IV
155. ગણતંત્ર દિવસ પરેડ 2021 દરમિયાન ગુજરાતના ટેબ્લા બાબતે નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?  
 I. ટેબ્લાનું વિષયવસ્તુ સૂર્ય-મંદિર, મોઢેરા હતું.  
 II. પરેડમાં ગુજરાતના ટેબ્લાને બીજું ઈનામ મળ્યું.  
 III. ટેબ્લાની સાથે કલાકારો દ્વારા ગરબો રજૂ કરવામાં આવ્યો.  
 (A) I, II અને III (B) ફક્ત I અને III  
 (C) ફક્ત II અને III (D) ફક્ત I

149. Which of the following Viruses causes the Corona disease?  
 (A) SARS-CoV-1 (B) SARS-CoV-19  
 (C) SARS-CoV-2 (D) SARS-CoV-C2
150. Alcohol-based hand sanitizers can contain \_\_\_\_\_.  
 1. Ethanol 2. Isopropanol  
 3. n-propanol 4. methanol  
 (A) 1, 2 and 3 only (B) 2, 3 and 4 only  
 (C) 1, 2 and 4 only (D) 1, 2, 3 and 4
151. India's first thunderstorm research testbed will be established in \_\_\_\_\_ State.  
 (A) Kutch, Gujarat (B) Vidharbha, Maharashtra  
 (C) Balasore, Odisha (D) Nizamabad, Telangana
152. The 51<sup>st</sup> edition of World Economic Forum annual meeting was held at Davos with The Davos Agenda 2021, the theme of the agenda was \_\_\_\_\_.  
 (A) A crucial year to rebuild trust  
 (B) An important year to rebuild growth  
 (C) A year for building cooperation among nations  
 (D) None of the above
153. Shaheed Diwas is observed on 30<sup>th</sup> January of every year, on the death anniversary of \_\_\_\_\_.  
 (A) Bhagat Singh (B) Chandra Shekhar Azad  
 (C) Khudiram Bose (D) None of the above
154. Which of the following statements are correct regarding recently testfired Akash-NG missile?  
 1. This is a Surface to Air missile  
 2. The missile is having the strike range of 300KMs  
 3. The missile is developed for the Indian Navy  
 4. The missile is developed with approximately 96% of indigenous content  
 (A) 1, 2, 3 and 4 (B) 1 and 4 only  
 (C) 2 and 3 only (D) 1, 2 and 4 only
155. Which of the following statements is/are correct regarding the tableau of Gujarat during Republic Day parade 2021?  
 1. Sun Temple – Modhera was the theme of the tableau  
 2. Gujarat tableau bagged the second prize in the parade  
 3. Garba was performed by the artists along with the tableau  
 (A) 1, 2 and 3 (B) 1 and 3 only  
 (C) 2 and 3 only (D) 1 only

156. “વિશ્વમાં જીર્ણ થઈ રહેલાં બંધો” ઉપરના સંયુક્ત રાષ્ટ્રો યુનિવર્સિટીના અહેવાલ અનુસાર ભારતમાં \_\_\_\_\_ સંખ્યામાં મોટા બંધો વર્ષ \_\_\_\_\_ સુધીમાં 50 વર્ષનું ચિન્હ પૂર્ણ કરશે.  
 (A) 1115, 2025 (B) 105, 2030  
 (C) 14, 2025 (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
157. દર વર્ષે સંયુક્ત રાષ્ટ્રો દ્વારા શિક્ષણ માટે આંતરરાષ્ટ્રીય દિવસ \_\_\_\_\_ ના રોજ મનાવવામાં આવે છે. **(CANCELLED)**  
 (A) 14 જાન્યુઆરી (B) 23 જાન્યુઆરી  
 (C) 22 જાન્યુઆરી (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
158. ભારતના સૌથી મોટા મલ્ટીમોડલ લોજિસ્ટિક પાર્ક બાબતે નીચે પૈકી કયા વિધાનો સાચાં છે ?  
 I. ગુજરાત સરકારે રીલાયન્સ લોજિસ્ટિક્સ ઈન્ડિયા લીમીટેડ સાથે કરાર કર્યો છે.  
 II. આ સૌથી મોટો લોજિસ્ટિક્સ પાર્ક વોરયનનગર, સાણંદ ખાતે સ્થાપવામાં આવશે.  
 III. વર્ષ 2023 સુધીમાં 50,000 કરોડની રકમનું રોકાણ કરવામાં આવશે.  
 (A) I, II અને III (B) ફક્ત II અને III  
 (C) ફક્ત I અને II (D) ફક્ત I અને III
159. સંયુક્ત રાષ્ટ્રો દ્વારા અપનાવવામાં આવેલ “ટ્રીટી એન્ડ પ્રોહિબિશન ઓફ ન્યુક્લિયર વેપન્સ” (TPNW) બાબતે નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સાચા છે ?  
 I. આ સંયુક્ત રાષ્ટ્રોની સામાન્ય સભામાં અપનાવવામાં આવેલ અને તે 22મી જાન્યુઆરી, 2021થી અમલમાં આવ્યું.  
 II. સમજૂતી ઉપર સહી કરનારાં પરમાણુ શસ્ત્રોના વિકાસ, પરીક્ષણ, ઉત્પાદન, સંગ્રહ, હસ્તાંતરણ કે તેના ઉપયોગ કરવાથી પ્રતિબંધીત છે.  
 III. યુ.એસ.એ., રશિયા, બ્રિટન, ચીન અને ફ્રાન્સે સમજૂતી ઉપર સહી કરી છે.  
 IV. ભારત, પાકિસ્તાન, ઈઝરાયલ અને ઉત્તર કોરીયાએ સમજૂતી ઉપર સહી કરી નથી.  
 (A) I, II, III અને IV (B) ફક્ત I, II અને IV  
 (C) ફક્ત II, III અને IV (D) ફક્ત I, II અને III
160. S-400 મિસાઈલ સીસ્ટમ કે જે ભારત રશિયા પાસેથી ખરીદવાનું છે તે બાબતે નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?  
 I. ભારતે કુલ 5 S-400 મિસાઈલ સીસ્ટમ ખરીદવાના કરાર ઉપર સહી કરી છે.  
 II. આ S-400 મિસાઈલ સીસ્ટમ એ જમીન ઉપરથી હવા મિસાઈલ પરિવારની S-300 મિસાઈલની સુધારેલી આવૃત્તિ (Upgraded version) છે.  
 III. મિસાઈલ સીસ્ટમની રવાનગી (delivery) 2022 સુધીમાં પૂર્ણ થવાની અપેક્ષા છે.  
 (A) I, II અને III (B) ફક્ત II અને III  
 (C) ફક્ત I અને II (D) ફક્ત I અને III
161. તાજેતરમાં જ પરીક્ષણ થયેલ સ્વદેશી રીતે વિકસાવાયેલી ‘સ્માર્ટ એન્ટી એરફીલ્ડ વેપન’ (SAAW) બાબતે નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સાચા છે ?  
 I. તેનું પરીક્ષણ હોક-આઈ (Hawk-i) હવાઈ જહાજથી થયું હતું.  
 II. SAAW 1000 કિલોગ્રામ વર્ગનું ચોકસાઈ પ્રહાર શસ્ત્ર (precision strike weapon) છે અને 1000 કિ.મી.ની અવધિ ધરાવે છે.  
 III. SAAW નો ઉપયોગ દુશ્મનના રડાર, બંકરો અને રન-વે વિગેરે જેવી અસ્કયામતો ઉપર હુમલા કરવામાં થઈ શકે છે.  
 (A) I, II અને III (B) ફક્ત II અને III (C) ફક્ત I અને III (D) ફક્ત I અને II

156. According to the report of United Nations University on 'Ageing Dams in the world' \_\_\_\_\_ number of large dams in India would complete 50-year-mark \_\_\_\_\_ year.  
 (A) 1115, 2025 (B) 105, 2030  
 (C) 14, 2025 (D) None of the above
157. International day of Education by United Nations is observed on \_\_\_\_\_ of every year. (CANCELLED)  
 (A) 24<sup>th</sup> January (B) 23<sup>rd</sup> January  
 (C) 22<sup>nd</sup> January (D) None of the above
158. Which of the following statements are correct regarding India's largest multi-modal logistic park?  
 1. Gujarat government signed an agreement with Reliance Logistics India Limited.  
 2. This largest logistics park will be established at Virochan Nagar, Sanand  
 3. An amount of Rs. 50,000 crores will be invested by 2023  
 (A) 1, 2 and 3 (B) 2 and 3 only  
 (C) 1 and 2 only (D) 1 and 3 only
159. Pertaining to the Treaty and Prohibition of Nuclear Weapons (TPNW) adopted by the United Nations, which of the following statements are correct?  
 1. This was adopted by United Nations General Assembly and came into force from 22<sup>nd</sup> January 2021.  
 2. The signatories of the agreement are prohibited from Development, Testing, Production, stocking, transferring, using of nuclear weapons  
 3. USA, Russia, Britain, China and France have signed the agreement  
 4. India, Pakistan, Israel and North Korea have not signed the agreement  
 (A) 1, 2, 3 and 4 (B) 1, 2 and 4 only  
 (C) 2, 3 and 4 only (D) 1, 2 and 3 only
160. Which of the following statements are correct regarding S-400 missile system which India is going to purchase from Russia?  
 1. India signed an agreement to purchase 5 number of S-400 missile systems  
 2. This S-400 system is an upgraded version of S-300 family of Surface to Air Missile systems  
 3. Missile systems delivery is expected to be completed by 2022  
 (A) 1, 2 and 3 (B) 2 and 3 only  
 (C) 1 and 2 only (D) 1 and 3 only
161. Which of the following statements are correct regarding recently testfired indigenously developed Smart Anti Airfield Weapon (SAAW)?  
 1. It was testfired from the Hawk-i aircraft  
 2. SAAW is precision strike weapon of 1000 kg category and has a range of 1000 kms  
 3. SAAW can be used to attack enemy assets like radars, bunkers and runways etc  
 (A) 1, 2 and 3 (B) 2 and 3 only  
 (C) 1 and 3 only (D) 1 and 2 only



162. NITI આયોગની ઈન્ડિયન ઈનોવેશન ઈન્ડેક્સ - 2020 ની બીજી આવૃત્તિ બાબતે નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?
- મુખ્ય (major) રાજ્યોના વર્ગમાં ક્ષાર્ટક સૂચિમાં પ્રથમ સ્થાને છે.
  - કેન્દ્ર શાસિત વિસ્તારોના વર્ગમાં દિલ્હી સૂચિમાં પ્રથમ સ્થાને છે.
  - મુખ્ય (major) રાજ્યોના વર્ગમાં ગુજરાત બીજા ક્રમે છે.
- (A) I, II અને III (B) ફક્ત II અને III  
(C) ફક્ત I અને III (D) ફક્ત I અને II
163. તાજેતરમાં સમાચારોમાં સ્કવેર કિલોમીટર એરે (Square Kilometer Array) છે. આ \_\_\_\_\_ છે.
- વિશાળ સંખ્યામાં રીસીવરો ધરાવતું ટેલીસ્કોપ
  - એક ચોરસ કિલોમીટરમાં કોવિડ દર્દીઓની સંખ્યા
  - ગ્લેશિયરમાં હિમપ્રપાતોનું માપ
  - ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
164. રાષ્ટ્રીય કૃમિ મુક્તિ દિવસ (National Deworming Day) બાબતે નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સાચાં છે ?
- કૃમિ ચેપો (Worm infections) બાબતે જાગૃતિ ઊભી કરવા માટે ભારતભરમાં મનાવાતા દ્વિવાર્ષિક પ્રસંગ છે.
  - તે 'સોઈલ ટ્રાન્સમીટેડ હેલ્મિનથ્સ' તરીકે પણ ઓળખાય છે.
  - વિશ્વ આરોગ્ય સંસ્થાએ સારવાર માટે એલ્બેન્ડાઝોલ ટેબ્લેટના ઉપયોગને માન્ય કર્યો છે.
- (A) I, II અને III (B) ફક્ત II અને III  
(C) ફક્ત I અને III (D) ફક્ત I અને II
165. ભારત સરકારના નવા કાર્યક્રમ “1000 ખેડૂત ઉત્પાદક સંગઠનોનું ગઠન અને પ્રોત્સાહન” (Formation and Promotion of 10,000 Farmer Producer Organizations - FPOs) બાબતે નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?
- આ યોજના 10,000 નવા ખેડૂત ઉત્પાદક સંગઠનોનો વિકાસ કરશે.
  - આ યોજના નાના, સીમાંત અને જમીન વિહીણા ખેડૂતોને સંકલિત કરશે.
  - આ યોજના 2020 સુધીમાં ખેતી નિકાસ બમણી કરવામાં મદદ કરશે.
  - ખેડૂત ઉત્પાદક સંગઠનનો કલસ્ટર ખેતીને ઉત્તેજન આપશે.
- (A) I, II, III અને IV (B) ફક્ત I અને II  
(C) ફક્ત I, II અને III (D) ફક્ત III અને IV
166. ભારતીય નેવી ફ્રન્ટલાઈન શીપ્સ (Indian Navy Frontline Ships)ને સુપર રેપીડ ગન માઉન્ટ્સ (Super Rapid Gun Mounts) પૂરા પાડવાના ઓર્ડર નીચેના પૈકી કઈ સંસ્થાએ મેળવ્યાં છે ?
- હિંદુસ્તાન શીપયાર્ડ્સ લીમીટેડ
  - ભારત હેવી ઈલેક્ટ્રીકલ્સ લીમીટેડ
  - લાર્સન એન્ડ ટુબ્રો (L&T)
  - માઝાગાંવ ડોક બીલ્ડર્સ લીમીટેડ

162. Which of the following statements are correct regarding NITI Aayog's 2<sup>nd</sup> edition of Indian Innovation Index 2020?
1. Karnataka topped the index in major states category
  2. Delhi topped the index in Union Territories category
  3. Gujarat is placed at second rank in major states category
- (A) 1, 2 and 3 (B) 2 and 3 only  
(C) 1 and 3 only (D) 1 and 2 only
163. Square Kilometer Array is in news recently, this is a \_\_\_\_\_.  
(A) Telescope which consists of vast number of radio receivers  
(B) Number of Covid Patients in a square kilometer  
(C) Measurement of snow avalanches in the glacier  
(D) None of the above
164. Which of the following statements are correct regarding National Deworming Day?
1. This is a Biannual event celebrated across India to create awareness about worm infections.
  2. This is also known as Soil Transmitted Helminths
  3. The World Health Organization has approved the use of Albendazole Tablet for the treatment.
- (A) 1, 2 and 3 (B) 2 and 3 only  
(C) 1 and 3 only (D) 1 and 2 only
165. Which of the following statements is/are correct regarding Government of India's new programme "Formation and Promotion of 10,000 Farmer Producer Organizations (FPOs)"?
1. This scheme will develop 10,000 new Farmer Producer Organizations
  2. This scheme will integrate Small, Marginal and Landless farmers
  3. This scheme will help in doubling the farming exports by 2020
  4. The Farmer Producer Organizations will promote Cluster Farming
- (A) 1, 2, 3 and 4 (B) 1 and 2 only  
(C) 1, 2 and 3 only (D) 3 and 4 only
166. Which of the following organization bagged the orders to supply Super Rapid Gun Mounts for Indian Navy Frontline Ships?
- (A) Hindustan Shipyards Limited  
(B) Bharat Heavy Electricals Limited  
(C) Larsen and Toubro (L&T)  
(D) Mazagaon Dock Builders Limited

167. વિજ્ઞાન જ્યોતિ કાર્યક્રમ બાબતે નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?
- આ કાર્યક્રમ ડિસેમ્બર 2019માં વિજ્ઞાન અને પ્રૌદ્યોગિકી વિભાગ દ્વારા શરૂ કરવામાં આવ્યો હતો.
  - આ કાર્યક્રમ હાલ 50 જવાહર નવોદય વિદ્યાલયો (JNV) માં સફળતાપૂર્વક ચાલી રહ્યો છે.
  - આ કાર્યક્રમ જવાહર નવોદય વિદ્યાલયો દ્વારા દેશના સમગ્ર વિદ્યાર્થીઓને લક્ષ્યાંક બનાવશે.
  - આ કાર્યક્રમનો મુખ્ય હેતુ STEM શિક્ષણ સુનિશ્ચિત કરવાનો છે.
- (A) I, II, III અને IV (B) ફક્ત I, II અને IV  
(C) ફક્ત I અને II (D) ફક્ત III અને IV
168. નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?
- કેન્દ્ર સરકારે પરિવાર પેન્શન માટેની ટોચ મર્યાદામાં પ્રતિમાસ રૂા. 45,000 થી રૂા. 1,25,000 નો વધારો મંજૂર કર્યો છે.
  - જો પતિ અને પત્ની બંને સરકારી કર્મચારીઓ હોય અને સનદી સેવા નિયમો હેઠળ હોય ત્યારે, તેઓના મૃત્યુ વખતે હયાત બાળક બે પરિવાર પેન્શનો માટે લાયક રહેશે.
  - (A) અને (B) બંને
  - (D) (A) અને (B) પૈકી કોઈ નહીં
169. મેન્ડરીન ડક (Mandarin duck) કે જે પૂર્વીય એશિયાનું રંગબેરંગી બતક છે, તે નીચેના પૈકી \_\_\_\_\_ ભારતીય રાજ્યમાં તાજેતરમાં જોવા મળ્યું હતું.
- (A) આસામ (B) આંધ્રપ્રદેશ  
(C) ગુજરાત (D) કર્ણાટક
170. ગોવા ભારત સરકારના ડીપાર્ટમેન્ટ ઓફ એક્સપેન્ડીચર દ્વારા મૂકવામાં આવેલાં સ્થાનિક શહેરી સંસ્થા સુધારાઓ (Urban Local Bodies reforms) પૂર્ણ કરનાર છઠ્ઠું રાજ્ય બન્યું છે. અન્ય પાંચ રાજ્યો કયાં છે ?
- આંધ્રપ્રદેશ, કર્ણાટક, કેરળ, ગુજરાત અને મહારાષ્ટ્ર
  - કેરળ, પશ્ચિમ બંગાળ, ઓડિસ્સા, બિહાર અને ઝારખંડ
  - છત્તીસગઢ, ઓડિસ્સા, હિમાચલ પ્રદેશ, પંજાબ અને અરુણાચલ પ્રદેશ
  - આંધ્રપ્રદેશ, તેલંગાણા, મધ્યપ્રદેશ, રાજસ્થાન અને ત્રીપુરા
171. નીચેના પૈકી કયા દેશે મંગળની ભ્રમણકક્ષામાં “હોપ” (Hope) તરીકે ઓળખાતું “પ્રોબ” (Probe) નું પ્રશેપણ કર્યું અને મંગળની ભ્રમણકક્ષામાં “પ્રોબ”નું પ્રશેપણ કરનાર પાંચમો દેશ બન્યો ?
- (A) કેનેડા (B) ફ્રાન્સ  
(C) જાપાન (D) યુએઈ
172. વિશ્વ રેડીયો દિવસ બાબતે નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?
- વિશ્વ રેડીયો દિવસ 13 ફેબ્રુઆરીના રોજ મનાવવામાં આવે છે.
  - વિશ્વ રેડીયો દિવસનો વિષયવસ્તુ “ન્યુ વર્લ્ડ ન્યુ રેડીયો” હતું.
  - UNESCO રેડીયો દિવસ 2021 ના ત્રણ પેટા વિષયવસ્તુ નિયત કરે છે – ઉત્ક્રાન્તિ (evolution), નવીનતા (innovation) અને જોડાણ (connection)
  - વિશ્વ રેડીયો દિવસની ઉજવણી 1948 થી શરૂ થઈ.
- (A) I, II, III અને IV (B) ફક્ત I, II અને III  
(C) ફક્ત II, III અને IV (D) ફક્ત I અને IV

167. Which of the following statements are correct regarding Vigyan Jyoti Programme?
1. This programme was launched by the Department of Science & Technology (DST) in December 2019
  2. This programme is currently running successfully in 50 Jawahar Navodaya Vidyalayas (JNV).
  3. This scheme/programme will target all the students of the country through Jawahar Navodaya Vidyalayas
  4. The main aim of this programme is to ensure STEM education.
- (A) 1, 2, 3 and 4 (B) 1, 2 and 4 only  
(C) 1 and 2 only (D) 3 and 4 only
168. Which of the following statements is/are correct?
- (A) Central Government approved the increase in the upper ceiling for family pension from Rs. 45,000 to Rs 1,25,000 per month.
- (B) If both wife and husband are Government servants and are governed by the civil service rules, then, on their death the surviving child will be eligible for two family pensions.
- (C) Both (A) and (B)
- (D) Neither (A) nor (B)
169. The Mandarin duck which is a colourful duck from Eastern Asia was recently spotted in \_\_\_\_\_ of the following Indian States.
- (A) Assam (B) Andhra Pradesh  
(C) Gujarat (D) Karnataka
170. Goa has become the sixth state to complete the Urban Local Bodies Reforms which were set up by Department of Expenditure, Government of India. Which are the other five states?
- (A) Andhra Pradesh, Karnataka, Kerala, Gujarat and Maharashtra
- (B) Kerala, West Bengal, Odisha, Bihar and Jharkhand
- (C) Chhattisgarh, Odisha, Himachal Pradesh, Punjab and Arunachal Pradesh
- (D) Andhra Pradesh, Telangana, Madhya Pradesh, Rajasthan and Tripura
171. Which of the following countries launched the Probe called Hope into Mars orbit and became the fifth country to launch the Probe into Mars Orbit?
- (A) Canada (B) France  
(C) Japan (D) UAE
172. Which of the following statements are correct regarding World Radio Day?
1. The World Radio Day is celebrated on 13<sup>th</sup> February
  2. New World New Radio was the theme of the World Radio Day
  3. UNESCO marks world Radio Day 2021 with 3 sub themes Evolution, Innovation and Connection.
  4. The celebration of World Radio Day was started from 1948 onwards
- (A) 1, 2, 3 and 4 (B) 1, 2 and 3 only  
(C) 2, 3 and 4 only (D) 1 and 4 only

173. વર્ષ 2019-2020 માટે બેંકિંગ લોકપાલ યોજના (Banking Ombudsman Scheme) ના વાર્ષિક અહેવાલ બાબતે નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?
- (A) RBI ત્રણ લોકપાલ (Ombudsmen) – બેંકિંગ લોકપાલ (banking ombudsman), નોન બેંકિંગ નાણાકીય કંપની લોકપાલ (non-banking finance company ombudsman) અને ડિજીટલ વ્યવહારો માટેના લોકપાલ (ombudsman for digital transactions) ધરાવે છે.
- (B) તાજેતરમાં સહકારી સોસાયટીઓ માટે નવા લોકપાલની સ્થાપના કરવામાં આવી છે.
- (C) (A) અને (B) બંને
- (D) (A) અને (B) પૈકી કોઈ નહીં
174. શહતૂત (લાલન્દર) બંધના નિર્માણ માટે ભારત અને \_\_\_\_\_ એ સમજૂતી કરાર ઉપર સહી કરી.
- (A) બાંગ્લાદેશ (B) શ્રીલંકા
- (C) આફઘાનિસ્તાન (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
175. ભારતીય ખાદ્ય સંરક્ષા અને માનક પ્રાધિકરણ (The Food Safety and Standards Authority of India) ખાદ્ય ઉત્પાદનોમાં ઔદ્યોગિક ટ્રાન્સ ફેટી એસીડ (TFA) ની પરવાનગીપાત્ર માત્રા \_\_\_\_\_ સુધી નિયંત્રિત કરી છે.
- (A) 2 (B) 3
- (C) 4 (D) 5
176. અકોન્જો – ઈવેલિયા તાજેતરમાં સમાચારમાં હતાં, તેઓ \_\_\_\_\_ ના વડા બન્યા.
- (A) આંતરરાષ્ટ્રીય નાણાકીય ભંડોળ
- (B) આંતરરાષ્ટ્રીય વેપાર સંગઠન
- (C) યુરો બેંક
- (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
177. ફ્યુચરીસ્ટીક હાઈ એલ્ટીટ્યુડ સ્યુડો સેટેલાઈટ (Futuristic High Altitude Pseudo Satellite) બાબતે નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?
- I. એ એક એવા પ્રકારનો પ્રથમ પ્રોજેક્ટ છે જ્યાં માનવ સહિત વિમાન સીમાઓની અંદર કામગીરી કરશે અને માનવરહિત વિમાન દુશ્મન ક્ષેત્રમાં પ્રવેશ કરશે.
- II. તે 700 કિલોમીટરના અંતરે લક્ષ્યાંક પર સીધો પ્રહાર કરી શકે છે અથવા 350 કિલોમીટર સુધી જઈ પરત આવી શકે છે.
- III. આ ટેકનોલોજીનું નામકરણ કમ્બાઈન્ડ એર ટીમીંગ સીસ્ટમ (CATS) કરવામાં આવ્યું છે.
- IV. આ ટેકનોલોજી વિકસાવવામાં હિન્દુસ્તાન એરોનોટીક્સ લીમીટેડ ભાગીદાર છે.
- (A) I, II, III અને IV (B) ફક્ત II, III અને IV
- (C) ફક્ત I, II અને III (D) ફક્ત I
178. યુરોપીયન યુનિયનના લોકશાહી સૂચકાંક (Democracy Index) 2020 માં ભારત \_\_\_\_\_ ક્રમે છે.
- (A) 63મા (B) 60મા
- (C) 55મા (D) 53મા

173. Which of the following statements is/are correct regarding Annual Report of the Banking Ombudsman Schemes for the year 2019-2020?
- (A) RBI has three Ombudsmen i.e Banking Ombudsman, Non Banking Finance Company Ombudsman and Ombudsman for Digital Transactions
- (B) A new Ombudsman for Cooperative Societies was established recently
- (C) Both (A) and (B)
- (D) Neither (A) nor (B)
174. India and \_\_\_\_\_ signed a Memorandum of Understanding for the construction of Shahtoot (Lalander) Dam.
- (A) Bangladesh (B) Sri Lanka
- (C) Afghanistan (D) None of the above
175. The Food Safety and Standards Authority of India has restricted the permissible amount of industrial Trans Fatty Acid (TFA) in food products to \_\_\_\_\_ percent.
- (A) 2 (B) 3
- (C) 4 (D) 5
176. Okonjo-Iweala has been in news recently, she became the chief of the \_\_\_\_\_.
- (A) International Monetary Fund
- (B) World Trade Organization
- (C) Euro Bank
- (D) None of the above
177. Which of the following statements is/are correct regarding Futuristic High Altitude Pseudo Satellite?
1. It is a first of its kind project, where a manned aircraft will operate within the boundary and the unmanned aircraft will enter the enemy zone
  2. It can straightway hit the target at a distance of 700 kilometres or can go upto 350 kilometres and come back
  3. This technology has been named Combined Air Teaming System (CATS).
  4. Hindustan Aeronautics Limited is a partner in developing this technology
- (A) 1, 2, 3 and 4 (B) 2, 3 and 4 only
- (C) 1, 2 and 3 only (D) 1 only
178. India ranked at \_\_\_\_\_ position in European Union's Democracy Index 2020.
- (A) 63<sup>rd</sup> (B) 60<sup>th</sup>
- (C) 55<sup>th</sup> (D) 53<sup>rd</sup>

# M

179. મ્યાનમાર લશ્કરી બળવા બાબતે નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સાચાં છે ?
- I. મ્યાનમારનું ચલણ યાંગ છે.
  - II. મ્યાનમારની રાજધાની નેપ્ચિડો છે.
  - III. લશ્કરી બળવા પૂર્વે મ્યાનમારના પ્રમુખ વિન મિન્ત હતા.
  - IV. નેશનલ લીગ ફોર ડેમોક્રસીએ મ્યાનમારમાં તાજેતરની સામાન્ય ચૂંટણી જીતી.
- (A) I, II, III અને IV (B) ફક્ત II, III અને IV  
(C) ફક્ત I, II અને III (D) ફક્ત I અને IV
180. ભારતીય નૌકાદળે \_\_\_\_\_ પાસેથી MQ-9B સી ગાર્ડ ઈક્વીપમેન્ટ (Sea Guardian equipment) ભાડે લઈ દાખલ કર્યું. આ \_\_\_\_\_ છે.
- (A) યુ.કે., રોકેટ લોન્ચીંગ સીસ્ટમ (B) યુ.એસ.એ., ડ્રોન  
(C) ફ્રાન્સ, રડાર સીસ્ટમ (D) ઈઝરાયલ, યુધ્ધ જહાજો
181. તાજેતરમાં હિન્દુસ્તાન એરોનોટીક્સ લીમીટેડે ISRO ને C32 - LH2 આપ્યાં, આ \_\_\_\_\_ છે.
- (A) અત્યાર સુધીની સૌથી મોટી કાયોજનીક પ્રોપેલન્ટ ટેન્ક  
(B) અત્યાર સુધીનું સૌથી મોટું GSLV માટેનું લોન્ચ પેડ  
(C) નેનો રડાર સીસ્ટમ જે ઉપગ્રહોની ભ્રમણકક્ષાનું પગેરું લે છે.  
(D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં.
182. ઈગલા (Igla) મિસાઈલ બાબતે નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?
- (A) તે ટૂંકી અવધિનું રશિયન મૂળનું મિસાઈલ છે.  
(B) ઈગલા (Igla) જમીનથી હવાનું રશીયન મેન પોરટેબલ ઈન્ફારેડ હોમીંગ મિસાઈલ છે.  
(C) (A) અને (B) બંને  
(D) (A) અને (B) પૈકી કોઈ નહીં
183. \_\_\_\_\_ રાજ્યમાં રીમોના રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાન, આરક્ષિત વન, છઠ્ઠા રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાન તરીકે સૂચિત થયું છે.
- (A) તામિલનાડુ (B) આસામ  
(C) અરુણાચલ પ્રદેશ (D) સિક્કિમ
184. \_\_\_\_\_ પ્રથમ ખાનગી ભારતીય કંપની છે જેણે સફળતાપૂર્વક \_\_\_\_\_ નામના સોલીડ પ્રોપેલઝન રોકેટ એન્જિનનું પરીક્ષણ કર્યું.
- (A) સ્કાયરૂટ એરોસ્પેસ, કલામ-5 (B) સ્કાયસ્પેસ એરો સીસ્ટમ્સ, વિજય-1  
(C) SSRY, વિક્રમ-5 (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
185. તાજેતરમાં ભારતના \_\_\_\_\_ રાજ્યમાં યુનાઈટેડ સ્ટેટ્સ સ્થિત ઈલેક્ટ્રીક કારના નિર્માતા ટેસ્લા ઈન્કે સંપૂર્ણ માલિકીની પેટા કંપની દાખલ કરી.
- (A) ગુજરાત (B) મહારાષ્ટ્ર  
(C) કેરળ (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં



179. Which of the following statements are correct regarding the Myanmar military Coup?
1. Yangoo is the currency of Myanmar
  2. Naypyitaw is the capital city of Myanmar
  3. Win Myint was the President of Myanmar before the military coup
  4. National League for Democracy won the recent general elections in Myanmar
- (A) 1, 2, 3 and 4 (B) 2, 3 and 4 only  
(C) 1, 2 and 3 only (D) 1 and 4 only
180. Indian Navy inducted MQ-9B Sea Guardian equipment on lease from \_\_\_\_\_ country, these are \_\_\_\_\_.
- (A) UK, Rocket Launching systems  
(B) USA, Drones  
(C) France, Radar Systems  
(D) Israel, Frigates
181. Hindustan Aeronautics Limited delivered C32-LH2 to ISRO recently, this is \_\_\_\_\_.
- (A) Biggest Ever Cryogenic Propellant Tank  
(B) Biggest Ever Launch pad for GSLVs  
(C) Nano Radar System which tracks the orbit of Satellites  
(D) None of the above
182. Which of the following statements is/are correct regarding Igla Missile?
- (A) It is a Russian Origin Short Range Missile  
(B) The Igla Missile is a Russian Man Portable infrared homing Surface to Air Missile  
(C) Both (A) and (B)  
(D) Neither (A) nor (B)
183. The Rimona National Park, the reserved forest, is proposed to be set up as the 6<sup>th</sup> National Park in the state of \_\_\_\_\_.
- (A) Tamil Nadu (B) Assam  
(C) Arunachal Pradesh (D) Sikkim
184. \_\_\_\_\_ is the first private Indian company which successfully testfired a solid propulsion rocket engine named \_\_\_\_\_.
- (A) Skyroot Aerospace, Kalam-5 (B) Skyspace Aero systems, Vijay-1  
(C) SSRY, Vikaram-5 (D) None of the above
185. Tesla Inc, United States based electric car maker has incorporated a fully-owned subsidiary in \_\_\_\_\_ state of India recently.
- (A) Gujarat (B) Maharashtra  
(C) Kerala (D) None of the above

# M

186. કેન્દ્રીય પ્રદૂષણ નિયંત્રણ બોર્ડના તાજેતરના અહેવાલ અનુસાર ભારતે 2018-19 માં ઈ-વેસ્ટ (E-Waste) ના \_\_\_\_\_ ટકા એકત્રિત કર્યા.
- (A) 1 (B) 5 (C) 10 (D) 52
187. વડાપ્રધાન નરેન્દ્ર મોદી સોમનાથ મંદિર ટ્રસ્ટના ચેરમેન બન્યા. તેઓ \_\_\_\_\_ બાદ ચેરમેન તરીકે નિયુક્ત થનાર બીજા વડાપ્રધાન છે.
- (A) જવાહરલાલ નહેરૂ (B) ઈન્દીરા ગાંધી  
(C) પી. વી. નરસિંહા રાવ (D) મોરારજી દેસાઈ
188. સંયુક્ત રાષ્ટ્રના અહેવાલ અનુસાર મહામારીના કારણે એશિયામાં ખાદ્ય અસુરક્ષા (food insecurity) નો સામનો કરી રહેલાં લોકોની સંખ્યા બમણી થઈને \_\_\_\_\_ મિલિયન થવા જઈ રહી છે.
- (A) 225 (B) 265 (C) 305 (D) 325
189. ભારત સરકારના મિશન ઈન્દ્રધનુષ 3.0 બાબતે નીચેના પૈકી કયાં વિધાનો સાચાં છે ?
- I. આ કાર્યક્રમ બે તબક્કાઓમાં, 21મી ફેબ્રુઆરી 2021 થી અને 22મી માર્ચ, 2021 થી શરૂ કરવામાં આવશે.  
II. આ કાર્યક્રમ સમગ્ર ભારતમાં હાથ ધરવામાં આવશે.  
III. મિશન ઈન્દ્રધનુષ 3.0 ભારતમાં વિના મૂલ્યે ગર્ભવતી મહિલાઓ અને બાળકોને રસીકરણ પૂરું પાડવાની પહેલ છે.  
IV. આ કાર્યક્રમની માર્ગદર્શિકા પ્રમાણે 250 જિલ્લાઓ ઓછા જોખમવાળાં જિલ્લાઓ તરીકે વર્ગીકૃત કરવામાં આવ્યાં છે.
- (A) I, II, III અને IV (B) ફક્ત II, III અને IV  
(C) ફક્ત I, II અને III (D) ફક્ત I અને IV
190. પુરસ્કાર બાબતે નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?
- (A) પ્રધાનમંત્રી રાષ્ટ્રીય બાળ પુરસ્કાર મહિલા અને બાળકલ્યાણ મંત્રાલય દ્વારા આપવામાં આવે છે.  
(B) નાગરીક પુરસ્કારો (પદ્મ પુરસ્કારો) સંસ્કૃતિ મંત્રાલય દ્વારા જાહેર કરવામાં આવે છે.  
(C) (A) અને (B) બંને  
(D) (A) અને (B) પૈકી કોઈ નહીં
191. તાજેતરમાં ભારતીય ક્રિકેટર રીષભ પંતે ICC ના પ્રથમ “પ્લેયર ઓફ ધ મન્ટ” પુરસ્કાર જીત્યો. \_\_\_\_\_ દેશની ખેલાડીએ આ પુરસ્કાર મહિલા વર્ગમાં જીત્યો.
- (A) વેસ્ટ ઈન્ડીઝ (B) ઓસ્ટ્રેલિયા  
(C) દક્ષિણ આફ્રિકા (D) ન્યુઝીલેન્ડ
192. ગ્રીનપીસ સાઉથ ઈસ્ટ એશિયાના તાજેતરના અહેવાલ અનુસાર ગયા વર્ષે PM 2.5 હવા પ્રદૂષણના કારણે દિલ્હીમાં આશરે \_\_\_\_\_ લોકોએ જીવ ગુમાવ્યો.
- (A) 24,000 (B) 34,000 (C) 44,000 (D) 54,000
193. નીચેના પૈકી કઈ દવાને કોરોના માટે આયુષ મંત્રાલય તરફથી પ્રમાણન પ્રાપ્ત થયું છે ?
- (A) કોરોનાક્યોર (B) કોરોનાવીર  
(C) કોરોનાઝીન (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
194. ઈઝરાયેલે \_\_\_\_\_ ના સહયોગ સાથે એરો-4 (Arrow-4) નામની બેલીસ્ટીક મિસાઈલ શીલ્ડ વિકસાવવાની જાહેરાત કરી છે.
- (A) યુ.એસ.એ. (B) ભારત (C) ફ્રાન્સ (D) રશિયા

186. According to the recent report of the Central Pollution Control Board, India collected \_\_\_\_\_ percent of E-waste generated in 2018-19.  
 (A) 1 (B) 5 (C) 10 (D) 52
187. Prime Minister Narendra Modi became the chairman of the Somnath Temple Trust, he is the second Prime Minister who has been appointed as chairman after \_\_\_\_\_.  
 (A) Jawaharlal Nehru (B) Indira Gandhi  
 (C) PV Narasimha Rao (D) Morarji Desai
188. According to United Nations Report, number of people facing food insecurity is set to double to \_\_\_\_\_ million in Asia due to pandemic.  
 (A) 225 (B) 265 (C) 305 (D) 325
189. Which of the following statements are correct regarding Mission Indradhanush 3.0 of Government of India?
1. This programme will be launched in two rounds starting from 21<sup>st</sup> February 2021, and 22<sup>nd</sup> March 2021.
  2. This programme will be conducted all over India
  3. The mission Indradhanush 3.0 initiative was to provide immunization to the pregnant women and children free of cost in India
  4. As per the guidelines of this schemes the districts have been classified to 250 as Low risk districts
- (A) 1, 2, 3 and 4 (B) 2, 3 and 4 only  
 (C) 1, 2 and 3 only (D) 1 and 4 only
190. Which of the following pairs is/are correct regarding awards?
- (A) Pradhan Mantri Rashtriya Bal Puraskar awards are instituted by the Ministry of Women and Child Welfare  
 (B) Ministry of Culture declares the Civilian awards (Padma Awards)  
 (C) Both (A) and (B)  
 (D) Neither (A) nor (B)
191. Indian Cricketer Rishab Pant won the ICC's first Player of the Month award recently, \_\_\_\_\_ country's player won this award in women category.  
 (A) West Indies (B) Australia (C) South Africa (D) New Zealand
192. Around \_\_\_\_\_ people lost lives in Delhi last year due to PM 2.5 air pollution according to a recent report of Greenpeace Southeast Asia?  
 (A) 24,000 (B) 34,000 (C) 44,000 (D) 54,000
193. Which of the following medicines received the certification from Ayush ministry for Corona?  
 (A) Coronacure (B) Coronaveer  
 (C) Coronazene (D) None of the above
194. Israel has announced development of a new Ballistic Missile shield named Arrow-4 in collaboration with \_\_\_\_\_.  
 (A) USA (B) India (C) France (D) Russia

# M

195. સંયુક્ત રાષ્ટ્રો ખાદ્ય અને કૃષિ સંસ્થાન (The United Nations Food and Agriculture Organization - FAO) અને આર્બર ડે ફાઉન્ડેશને તાજેતરમાં \_\_\_\_\_ ને 2020 ટ્રી સીટી ઓફ વર્લ્ડ (Tree City of World) તરીકે સ્વિકૃત કર્યું છે.  
 (A) અમદાવાદ (B) હૈદરાબાદ  
 (C) કોલકત્તા (D) બેંગલૂરુ
196. તાજેતરમાં વૈજ્ઞાનિકોએ આધિકૃત રીતે (On record) સૌથી જુના ડી.એન.એ. \_\_\_\_\_ ના દાંતમાંથી મેળવ્યાં છે.  
 (A) આફ્રિકન સિંહ  
 (B) સાઈબીરીયન પ્રાચીન હાથી (Mammoth)  
 (C) ભારતીય વાઘ  
 (D) ઓસ્ટ્રેલીયન કાંગારૂ
197. તાજેતરમાં કેન્દ્ર સરકારે જુવેનાઈલ જસ્ટીસ (કેર એન્ડ પ્રોટેક્શન ઓફ ચીલ્ડ્રન) એક્ટ, 2015 માં માન્ય કરેલાં સુધારાઓ બાબતે નીચેના પૈકી કયા વિધાનો સાચાં છે ?  
 I. આ સુધારા બાદ જિલ્લાઓના બાળ સુરક્ષા એકમ (Child Protection Unit) જિલ્લા મેજિસ્ટ્રેટ (DM) હેઠળ કાર્ય કરશે.  
 II. DM સ્વતંત્ર રીતે બાળકલ્યાણ સમિતિનું (Child Welfare Committee) અને ખાસ જુવેનાઈલ પોલીસ એકમ (Specialised Juvenile Police Unit) નું મૂલ્યાંકન કરશે.  
 III. તેઓ બાળ સંભાળ સંસ્થા (Child Care Institute) ની ક્ષમતા અને પાશ્ચાત્યભૂમિકા ચકાસશે ત્યારબાદ તેની નોંધણી માટે ભલામણ થઈ શકશે.  
 (A) I, II અને III (B) ફક્ત II અને III  
 (C) ફક્ત I અને II (D) ફક્ત I અને III
198. \_\_\_\_\_ સન્ડેસ (Sandes) નામની એપ શરૂ કરી છે. આ ત્વરીત સંદેશ પ્લેટફોર્મ વોટ્સએપ જેવું છે.  
 (A) ઈન્ડિયન ઈન્સ્ટીટ્યુટ ઓફ ટેકનોલોજી, મદ્રાસ  
 (B) ઈન્ડિયન ઈન્સ્ટીટ્યુટ ઓફ ટેકનોલોજી, ગાંધીનગર  
 (C) ઈન્ડિયન ઈન્સ્ટીટ્યુટ ઓફ ટેકનોલોજી, ખડગપુર  
 (D) ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ નહીં
199. ઈન્ડિયન સાઈન લેન્ગવેજ રિક્ષનરીની ત્રીજી આવૃત્તિ બાબતે નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?  
 I. ઉચ્ચ શિક્ષણ મંત્રાલય આ ત્રીજી આવૃત્તિ જાહેર કરશે.  
 II. નવી આવૃત્તિ રોજંદા વપરાશના 10,000 શબ્દોનું બનેલું હશે.  
 III. તે શૈક્ષણિક, કાયદાકીય, મેડીકલ, ટેકનીકલ, વહીવટી અને કૃષિ લગતા શબ્દોનો પણ તેની અંદર સમાવેશ કરશે.  
 (A) I, II અને III (B) ફક્ત II અને III  
 (C) ફક્ત II (D) ફક્ત I અને III
200. જાહેર ક્ષેત્રની બેંકો બાબતે નીચેના પૈકી કયું / કયાં વિધાન / વિધાનો સાચું / સાચાં છે ?  
 (A) બેંકીંગ કંપનીઝ (એકવીઝીશન એન્ડ ટ્રાન્સફર ઓફ અંડરટેકીંગ્સ) એક્ટ, 1970 માં સુધારા કરવામાં આવશે.  
 (B) બેંકીંગ કંપનીઝ (એકવીઝીશન એન્ડ ટ્રાન્સફર ઓફ અંડરટેકીંગ્સ) એક્ટ, 1980 માં સુધારો કરવામાં આવશે.  
 (C) (A) અને (B) બંને  
 (D) (A) અને (B) પૈકી કોઈ નહીં

195. The United Nations Food and Agriculture Organization (FAO) and the Arbor Day Foundation have recently recognized \_\_\_\_\_ as 2020 Tree City of World.  
 (A) Ahmedabad (B) Hyderabad  
 (C) Kolkata (D) Bengaluru
196. The scientists have recently recovered the oldest DNA on record from the teeth of \_\_\_\_\_.  
 (A) African Lions (B) Siberian Mammoths  
 (C) Indian Tigers (D) Australian Kangaroos
197. Recently the Union Cabinet approved the amendments to the Juvenile Justice, Care and Protection and Children Act 2015. In this regard which of the following statements is/are correct?  
 1. After this amendment, the Child Protection Unit of districts will function under the District Magistrate (DMs).  
 2. DMs can independently evaluate Child Welfare Committee and the Specialised Juvenile Police Unit.  
 3. He can check the capacity and background of the Child Care Institute, following which they will be recommended for registration.  
 (A) 1, 2 and 3 (B) 2 and 3 only  
 (C) 1 and 2 only (D) 1 and 3 only
198. \_\_\_\_\_ has launched an app called Sandes. This instant messaging platform is similar to WhatsApp.  
 (A) Indian Institute of Technology, Madras  
 (B) Indian Institute of Technology, Gandhinagar  
 (C) Indian Institute of Technology, Kharagpur  
 (D) None of the above
199. Which of the following statements is/are correct regarding third edition of Indian Sign Languages dictionary?  
 1. The Ministry of Higher Education will release this third edition  
 2. The new edition will comprise 10,000 terms of daily use.  
 3. It will also include the academic, legal, medical, technical, administrative and agricultural terms in it.  
 (A) 1, 2 and 3 (B) 2 and 3 only  
 (C) 2 only (D) 1 and 3 only
200. Which of the following statements is/are correct regarding amendments to the public sector banks?  
 (A) Amendments will be made in the Banking Companies (Acquisition and Transfer of Undertakings) Act, 1970.  
 (B) Amendments will be made in the Banking Companies (Acquisition and Transfer of Undertakings) Act, 1980  
 (C) Both (A) and (B)  
 (D) Neither (A) nor (B)