

(To be filled by the Candidate)

Booklet Code

SET CODE

G-2

D

Signature of the Invigilator

**PAPER - IV (పేపర్ - IV)****INSTRUCTIONS TO THE CANDIDATE (అభ్యర్థికి సూచనలు)****(Read the Instructions carefully before Answering)****(జవాబులు పూరించే ముందు అభ్యర్థులు దిగువ సూచనలను జాగ్రత్తగా పరిశీలించవలెను)**

- Separate Optical Mark Reader (OMR) Answer Sheet with Carbon Copy is supplied to the candidate along with Question Paper Booklet. Please read and follow the instructions on the OMR Answer Sheet for marking the responses and the required data.

అభ్యర్థులకు ప్రశ్నాపత్రం బుక్‌లెట్‌తో పాటు ఆప్టికల్ మార్క్ రిడర్ (ఓఎఎస్‌రీ) జవాబు పత్రం మరియు నకలు పత్రం (కార్బన్ కాపీ) లో అందించబడుతుంది. అభ్యర్థులు జవాబులు ఇచ్చే ముందు ఓఎఎస్‌రీ జవాబు పత్రంపై ఉన్న సూచనలు/తగిన సమాచారాన్ని జాగ్రత్తగా పరిశీలించవలెను.

- Candidates should write the Hall Ticket Number only in the space provided on this page and the OMR Answer Sheet. Do not write the Hall Ticket Number anywhere else.

ఈ ప్రశ్నాపత్రం నందు మరియు ఓఎఎస్‌రీ జవాబు పత్రంపై సూచించిన ప్రదేశంలో మాత్రమే అభ్యర్థులు తమ హాల్‌బెట్ నెంబర్‌ను ప్రాయివలెను. హాల్‌బెట్ నెంబర్‌ను మరొచేట ప్రాయకూడదు.

- Changing of answer is NOT Allowed.

జవాబును ఎట్టు పరిస్థితులలోను మార్చుటకు అనుమతించబడదు.

➤ The Candidates must fully satisfy themselves about the accuracy of the answer before darkening the appropriate circle of 1, 2, 3, 4 in the OMR Answer Sheet with Blue/Black Ball Point Pen, as it is not possible to change or erase once darkened.

ఒకసారి ఓఎఎస్‌రీ జవాబు పత్రంపై పూరించిన జవాబును చెరపడం కుదరదు, కాబట్టి అభ్యర్థులు క్లూషంగా అలోచించి జవాబును నీలం లేదా నలుపు బాల్‌పాయింట్ పెన్‌నుతో 1, 2, 3, 4 వ్యత్తాలలో ఒక వ్యత్తాన్ని ఎన్నకుని పూరించవలెను.

➤ Use of Eraser or White Fluid on the OMR Answer Sheet is not permissible as the OMR Answer Sheet is machine gradable and it may lead to wrong evaluation.

మూల్యాంకణం యంత్రం ఆధారంగా చేయుట వలన ఓఎఎస్‌రీ జవాబు పత్రంపై వైట్ పూయిడ్ గాని, రబ్బు గాని వాయటకు అనుమతి లేదు.

- Immediately on opening the Question Paper Booklet by tearing off the paper seal please check for (i) The same booklet code (A/B/C/D) on each page, (ii) Serial Number of the questions (1-200), (iii) The number of pages and (iv) Correct Printing. In case of any defect, please report to the invigilator and ask for replacement of booklet with same code within five minutes from the commencement of the test.

ఒకసారి ప్రశ్నాపత్రం బుక్‌లెట్ సీల్‌ను విడిసిన వెంటనే అభ్యర్థులు ముఖ్యంగా (i) తమకు కేటాయించిన బుక్‌లెట్ కోడ్ A/B/C/D ప్రతి పేజీపై ఉన్నదో లేదో పరిశీలించుకోవలెను. (ii) 1 నుండి 200 వరకు ప్రశ్నలు వరుస తమంలో ఉన్నవి లేచి పరిశీలించుకోవలెను. (iii) పేజీల సంఖ్య మరియు (iv) పరైన ముద్రణ. పైన పేర్కొన్న విషయాలలో ఏదైనా తప్పులు దొర్లిన యొదల అభ్యర్థులు తమ పర్యవేక్షకుని దృష్టికి తీసుకువెళ్లి పరిక్రమాలైన నిమిషాలలో ప్రశ్నాపత్రాన్ని అదే కోడ్ గల ప్రశ్నాపత్రముతో మార్చుకోవలెను.

- Electronic gadgets like Cell Phone, Pager, Calculator, Electronic watches and Mathematical/Log Tables are not permitted into the examination hall.

పరిక్రమాలోకి ఎటువంటి ఎలక్ట్రానిక్ పరికరాలైన అనగా సెతపోన, పేజర్, కాలిక్యులేటర్, ఎలక్ట్రానిక్ వాచిలు, గణిత/లగ్ బుక్లు అనుమతించబడవు.

Time : 3 Hours

Marks : 200/100

**Instructions :**

- (i) One mark will be awarded for every correct answer for post code 11, 51 & 52 and half mark for post code 12, 13 & 14. There are no negative marks.

సరైన ప్రతి జవాబుకు పోస్ట్ కోడ్ 11, 51 మరియు 52 లకు ఒక మార్కు, పోస్ట్ కోడ్ 12, 13 మరియు 14 కొరకు అర మార్కు కేటాయించదగం జరుగుతుంది. ఎటువంటి రుణాత్మక మార్కులు లేవు.

- (ii) Choose the correct or most appropriate answer from the given options to the following questions and darken, with blue/black ball point pen the corresponding digit 1, 2, 3, 4 in the circle pertaining to the question number concerned in the OMR Answer Sheet, separately supplied to you.

దిగువ ఇచ్చిన ప్రతి ప్రశ్నకు ఇవ్వబడిన వాటిలో సరియైన సమాధానమును ఎన్నుకోని దానిని సూచించే అంకాలకు 1, 2, 3, 4 వేరుగా ఇచ్చిన OMR సమాధాన పత్రములో ప్రశ్నకు సంబంధించిన సంఖ్యగల పేటికను బ్లాక్ బాల్ పాయింట్ పెన్సు ఉపయోగించి నింపవలెను.

## 1. Match the following

## List - I

- (A) Buds from Nodes
- (B) Buds from margins of leaves
- (C) Gemmae
- (D) Bulb

## List - II

- (I) Liverworts
- (II) Grass species
- (III) Ginger
- (IV) *Bryophyllum*
- (V) Onion

## జతపరచుము

## జాబిలా - I

- (A) కణుపుల వద్ద మొగ్గలు
- (B) పత్ర ఉపాంతపు మొగ్గలు
- (C) జమ్ము
- (D) లతనం

## జాబిలా - II

- (I) లివర్ వర్ట్లు
- (II) గడ్డిజాతులు
- (III) అల్లం
- (IV) బ్రయోఫిల్లం
- (V) ఉల్లి

The correct answer is

## సరియైన సమాధానము

- (1) A - V, B - III, C - II, D - I
- (2) A - II, B - III, C - I, D - IV
- (3) A - III, B - I, C - V, D - II
- (4) A - III, B - IV, C - I, D - V

2. Study the following table:

S.No	Part of eye	Components	Function
A	Rods	Iodopsin	Dim light vision
B	Cones	Rhodopsin	Colour vision
C	Iris	Pigmented muscles	Regulates amount of light
D	Yellow spot	Cones	Sharp Central Vision

## కింది పట్టిక పరిశీలించండి

వ.సం.	కన్నలోని భాగం	సంఘటితాలు	విధి
A	దండ కణాలు	అయోద్ధాపీఎస్	మనసక వెలుతురు
B	శంకు కణాలు	రోడ్చాపీఎస్	వర్షాల గుర్తింపు
C	తారక	వర్షకాలతో కూడిన కందరాలు	కాంతి పరిమాణ నియంత్రణ
D	పనుపు చుక్క	శంకు కణాలు	తీక్ష్ణ దృష్టి

Among the above, the correct combinations are

పె వాటిలో సరిగా జతచేరి ఉన్న అంశాలు

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

3. Human blood contains the following types of white blood cells

- a. Monocytes
  - b. Neutrophils
  - c. Lymphocytes
  - d. Eosinophils
  - e. Basophils

మానవుని రక్తంలో క్రింది రకాల తెల్ల రక్త కణాలు ఉంటాయి

- a. మొనోసైట్లు b. నూట్రోఫిల్లు  
c. లింఫోసైట్లు d. ఇసినోఫిల్లు  
e. బెసోఫిల్లు

Arrange them in ascending order as per their number per cu.mm of blood

రక్తంలో ప్రతి ఘన మి.మీ.లో వాటి సంఖ్యను బట్టి ఆరోహణ క్రమంలో ఆమర్చుండి.

- |                       |                                  |
|-----------------------|----------------------------------|
| (1) c - a - d - e - b | (2) <del>d - a - e - b - c</del> |
| (3) e - d - a - c - b | (4) a - c - b - d - e            |

4. Study the following table:

S.No	Disease	Causative organism	Affected part(s)
A	Hepatitis - B	HPV	Liver
B	AIDS	HIV	Lymphocytes
C	Polio	Enterovirus	Motor neurons
D	Pneumonia	<i>Diplococcus pneumoniae</i>	Stomach

## కింది పట్టిక పరిశీలించండి

వ.సం.	వ్యాధి	వ్యాధి కారక జీవి	ప్రభావితమయ్యే భాగం(లు)
A	హెప్టిటిస్ - B	HPV	కాలేయం
B	AIDS	HIV	లింఫోసైట్లు
C	పాలియో	ఎంటిరోవైరస్	దాలక నాడీ కణాలు
D	న్యూమోనియా	డిఫ్లోకోకన్ న్యూమోనియా	జీర్ణశయం

### Identify the incorrect matches

పై అంశాలలో సరిగ్గా జతపురచబడనివి

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

5. Identify the incorrectly matched pair



సరిగ్గ జతపరచబడని వాటిని గురించుండి



6. A child with 'O' group blood can not be born when one of the parents has the following blood group

తల్లిదండ్రులలో ఏ ఒక్కడైనా ఈ క్రింద పేర్కొన్న రక్త వర్గం కలిగి ఉంటే వారికి ‘O’ రక్త వర్గం కల ఇషువు జన్మించుదు

7. Identify the incorrect pair

- (1) Respiratory disorder - Emphysema
- (2) Cardiac disorder - Parkinson's disease
- (3) Muscular disorder - Myasthenia gravis
- (4) Nervous disorder - Alzheimer's disease

కింది వాటిలో తప్పగా జతచేరిన వాటిని గుర్తించండి

- (1) శ్వాస సంబంధ రుగ్గుత - ఎంఫెసిమా
- (2) హృదయ సంబంధ రుగ్గుత - పార్కిసన్ వ్యాధి
- (3) కండర సంబంధ రుగ్గుత - మయాష్ట్రీనియా ట్రైవిన్
- (4) నాడి సంబంధ రుగ్గుత - ఆల్బ్రీమర్ వ్యాధి

8. Match the following

List - I

- (A) Catalytic converters
- (B) Scrubbers
- (C) Electrostatic precipitators
- (D) Incinerators

List - II

- (I) Particulate matter
- (II) Carbon monoxide
- (III) Hospital wastes
- (IV) Sulphur dioxide
- (V) Pesticides

కింది అంకాలు జతపరచండి

జాబిలా - I

- (A) కెటల్యూటిక్ కన్వర్టర్లు
- (B) ప్రూబుర్లు
- (C) ఎలక్ట్రోస్టాటిక్ ప్రైసిపిచేటార్లు
- (D) భస్టీకరణ యంత్రాలు

జాబిలా - II

- (I) రేణురూప పదార్థాలు
- (II) కార్బన్ మొనాక్సిడ్
- (III) అస్పుతి వ్యాధాలు
- (IV) సల్వర్ దయాక్సిడ్
- (V) చీడనాశనులు

The correct answer is

సరియైన సమాధానము

- (1) A - II, B - IV, C - III, D - I
- (3) A - II, B - IV, C - I, D - V

- (2) A - II, B - IV, C - I, D - III
- (4) A - II, B - IV, C - V, D - III

9. Widal test confirms

- |                  |             |
|------------------|-------------|
| (1) Typhoid      | (2) Leprosy |
| (3) Tuberculosis | (4) Plague  |

వైడాల పరీక్ష దీనిని నిర్ధారిస్తుంది

- |              |            |
|--------------|------------|
| (1) టైఫోయిడ్ | (2) కుష్టి |
| (3) క్కయ     | (4) ప్లేగు |

10. Match the following:

List - I

- (A) Morphine
- (B) Quinine
- (C) Scopolamine
- (D) Marijuana

List - II

- (I) *Datura stramonium*
- (II) *Cannabis sativa*
- (III) *Papaver somniferum*
- (IV) *Tridax procumbans*
- (V) *Cinchona officinalis*

కింది వాటిని జతపరచండి:

జాబితా - I

- (A) మార్పిన్
- (B) క్వైన్
- (C) స్కోపోలమైన్
- (D) మార్గువానా

జాబితా - II

- (I) దఱూర శ్రోమోనియం
- (II) కన్నాబిన సైట్రెహా
- (III) వపావర సామ్యఫెరమ్
- (IV) త్రైక్ష ప్రాకంబెన్
- (V) సింకొనా అఫిసినాలిన్

The correct answer is

సరియైన సమాధానము

- (1) A - III, B - V, C - II, D - I
- (3) A - V, B - III, C - I, D - II,

- (2) A - III, B - V, C - I, D - II.
- (4) A - V, B - IV, C - I, D - II,

11. Number of bones in upper arm, fore arm, wrist, palm and fingers of man respectively

మానవుని దండచెయ్య, ముంజెయ్య, ముణ్ణబంధం, అరచేయ, చేతి వేళలోని ఎముకల సంఖ్య వరుసగా

- (1) 1, 2, 5, 8, 14
- (3) 1, 2, 8, 5, 14

- (2) 2, 1, 5, 8, 14
- (4) 8, 2, 1, 14, 5,

12. In astronomy 'parsec' is the unit of  
 (1) Distance      (2) Time      (3) Velocity      (4) Frequency  
 అగోళాస్తంలో 'పార్సెక్' దీనికి ప్రమాణం  
 (1) దూరం      (2) కాలం      (3) వేగం      (4) పొనఃపున్యం

13. The radius of the orbit of geostationary satellite is nearly  
 భూస్థావర ఉపగ్రహం యొక్క క్రాయ్వాయసార్థం సుమారుగా  
 (1) 36000 km      (2) 6400 km      (3) 42000 km      (4) 21000 km

14. The circuit used in radio receiver is  
 (1) Pure resistive circuit      (2) LC-tank circuit  
 (3) Pure inductive circuit      (4) Pure capacitive circuit  
 రేడియో రిసీవర్లలో ఈ వలయాన్ని ఉపయోగిస్తారు  
 (1) శుద్ధ నిరోధ వలయం      (2) LC-ట్యూంక వలయం  
 (3) శుద్ధ ప్రైంక వలయం      (4) శుద్ధ క్లమిచిలి వలయం

15. The velocity of sound in air does not depend on  
 (1) Pressure      (2) Humidity      (3) Velocity of air      (4) Temperature  
 గాలిలో ధ్వని వేగం క్రింది దాని పై ఆధారపడు  
 (1) పీడనం      (2) అప్రత      (3) గాలి వేగం      (4) ఉష్ణోగ్రత

16. Assertion (A) : The rain coats made up of polyvinyl chloride do not get wet with water.  
 Reason (R) : The angle of contact between polyvinyl chloride and water is greater than  $90^\circ$ .

- (1) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct reason of (A)  
 (2) Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct reason of (A)  
 (3) (A) is true but (R) is false  
 (4) (A) is false but (R) is true

ప్రతిపాదన (A) : పొలివినిల క్లోరైడ్తో తయారు చేసిన రెయిన్ కోటలు నీటితో తడవవు.  
 కారణం (R) : పొలివినిల క్లోరైడ్, నీరుల మధ్య స్పర్శకోణం  $90^\circ$  కంటే ఎక్కువ.

- (1) (A) మరియు (R) లు రెండూ నిజం మరియు (A) కి (R) కి సరియైన కారణం  
 (2) (A) మరియు (R) లు రెండూ నిజం కాని (A) కి (R) సరియైన కారణం కాదు  
 (3) (A) నిజం కాని (R) తప్పు  
 (4) (A) తప్పు కాని (R) నిజం

17. The effective number of atoms present in a Body centered cubic unit cell is  
 ఒక అంతకేంద్రిత ఘనాకార యూనిట్ సెల్లోని ప్రాభావిక పరమాణువుల సంఖ్య  
 (1) 1      (2) 4      (3) 2      (4) 3

18. Lenz law is the consequence of

- (1) Law of conservation of charge
- (2) Law of conservation of mass
- (3) Law of conservation of momentum
- (4) Law of conservation of energy

లెంజ్ నియమం దీని పర్యవసానం

- (1) ఆవేశ నిత్యత్వ నియమం
- (2) ప్రవ్యరాశి నిత్యత్వ నియమం
- (3) ప్రవ్యవేగ నిత్యత్వ నియమం
- (4) శక్తి నిత్యత్వ నియమం

19. In frequency modulation, frequency of the carrier wave is changed in accordance with

- (1) Instantaneous frequency of the signal
- (2) Instantaneous phase of the signal
- (3) Instantaneous amplitude of the signal
- (4) Instantaneous velocity of the signal

పొన:పున్య మాద్యమిషన్లో, వాహక తరంగ పొన:పున్యమును దీనికి అనుగుణంగా మారుస్తారు

- (1) సంకేత తరంగ తక్కు పొన:పున్యం
- (2) సంకేత తరంగ తక్కు దశ
- (3) సంకేత తరంగ తక్కు కంపన పరిమితి
- (4) సంకేత తరంగ తక్కు వేగం

20. The nuclear force is

- (1) always repulsive force
- (2) always attractive force
- (3) a long range force
- (4) a weakest force

కెంద్రక బలం అనేది

- (1) ఎల్లప్పుడూ వికర్షణ బలం
- (2) ఎల్లప్పుడూ అకర్షణ బలం
- (3) అధిక వ్యాప్తి గల బలం
- (4) అత్యంత బలహీనమైన బలం.

21. In photoelectric effect, the magnitude of stopping potential increases with

- (1) The increase of intensity of incident radiation
- (2) The decrease of intensity of incident radiation
- (3) The decrease of frequency of incident radiation
- (4) The increase of frequency of incident radiation

కాంతి విద్యుత్ ఫలితంలో అవరోధ పాచెన్సైయల్ పరిమాణం దీనితో పెరుగుతుంది

- (1) పతన వికిరణ తీవ్రత పెరుగుట వలన
- (2) పతన వికిరణ తీవ్రత తగ్గుట వలన
- (3) పతన వికిరణ పొనఃపున్యం తగ్గుట వలన
- (4) పతన వికిరణ పొనఃపున్యం పెరుగుట వలన

22. Match the following:

List - I

(Substance)

- (A) HCl
- (B) H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>
- (C) ZnSO<sub>4</sub>.7H<sub>2</sub>O
- (D) FeSO<sub>4</sub>.7H<sub>2</sub>O

List - II

(Common name)

- (I) White Vitriol
- (II) Green Vitriol
- (III) Muriatic acid
- (IV) Blue Vitriol
- (V) Oil of Vitriol

క్రింది వాటిని జతపరుచుము

జాబితా - I

(పదార్థం)

- (A) HCl
- (B) H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>
- (C) ZnSO<sub>4</sub>.7H<sub>2</sub>O
- (D) FeSO<sub>4</sub>.7H<sub>2</sub>O

జాబితా - II

(సామాన్యానామం)

- (I) వైట్ విట్రియోల్
- (II) గ్రీన్ విట్రియోల్
- (III) మ్యూరియాటిక్ అమ్మం
- (IV) బ్లూ విట్రియోల్
- (V) అయిల్ అఫ్ విట్రియోల్

The correct answer is

సరియైన సమాధానము

- (1) A - II, B - III, C - I, D - V
- (3) A - III, B - II, C - V, D - IV

- (2) A - III, B - V, C - I, D - II

- (4) A - II, B - III, C - IV, D - V

23. Identify the pair of elements with anomalous electronic configuration

అసాధారణ ఎలక్ట్రోన్ వివాయసమును కలిగి ఉన్న మూలకాల జతను గుర్తించుము

- |            |            |
|------------|------------|
| (1) Na, Mg | (2) Sc, Ti |
| (3) Cr, Cu | (4) Ni, Co |

24. Arrange the elements C, N, O and F in the increasing order of their first ionisation energies.

C, N, O, F మూలకాలను వాటి ప్రథమ అయినీకరణ శక్తులు పెరిగే క్రమంలో అమర్యము.

- |                |                |
|----------------|----------------|
| (1) C, O, N, F | (2) C, O, F, N |
| (3) C, N, F, O | (4) C, F, O, N |

25. The number of  $\sigma$  - (sigma) and  $\pi$  - (Pi) bonds present in  $C_2(CN)_4$  are respectively

$C_2(CN)_4$  లోని  $\sigma$  - (సిగ్యూ) మరియు  $\pi$  - (పై) బంధాల సంఖ్యలు వరుసగా

- |          |          |
|----------|----------|
| (1) 4, 4 | (2) 9, 9 |
| (3) 5, 5 | (4) 7, 7 |

26. The crushed egg shells when made to react with aqueous solution of substance X, produces a gas which turns lime water milky. The substance X is

పగిలిన కోడి గుడ్చు పాట్టుతో X అనే పదార్థ జలద్రావణం చర్య నొందినప్పుడు వెలువడిన వాయువు సున్నపు తేటను పాలవలే మార్చినది. పదార్థం X అనునది

- |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| (1) NaCl              | (2) Ca(OH) <sub>2</sub> |
| (3) CaCO <sub>3</sub> | (4) HCl                 |

27. Which among the following is used in the galvanisation of iron to prevent from rusting?

ఇనుము తుప్పు పట్టకుండా ఉండటానికి, క్రింది వాటిలో దేనిని దాని గాల్వోనికరణానికి ఉపయోగిస్తారు.

- |        |        |
|--------|--------|
| (1) Sn | (2) Cr |
| (3) Zn | (4) Mn |

28. Identify the method, used to get semiconductors of high purity

- |                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| (1) Mond's method    | (2) Zone refining |
| (3) Van Arkel method | (4) Poling method |

అతిస్వచ్ఛమైన అర్ధవాహకాలను పాండటానికి ఉపయోగించే పద్ధతిని గుర్తించుము

- |                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| (1) మాంట్ పద్ధతి       | (2) మందల కోఫనం     |
| (3) వాన్ ఆర్కెల పద్ధతి | (4) పాలింగ్ పద్ధతి |

29. At high temperature, nitrogen reacts with oxygen and forms a colourless gas  $X$ , which on further oxidation forms a reddish brown gas  $Y$ .  $Y$  dissolves in water and forms  $Z$ . The formula of anhydride of  $Z$  is

అధిక ఉప్పగ్రథ వద్ద సైట్‌జన, ఆక్షీజనతో చర్యనొంది X అను రంగులేని వాయువును ఇచ్చును. ఇది ఆక్షీకరణం చెంది గొధుమ ఎరువు వాయువు Y ను ఇచ్చును. Y సీటిలో కరిగి Z ను ఇచ్చును. Z యొక్క అన్వాల్ఫెర్డ ఫార్ములా

- (1)  $\text{N}_2\text{O}_3$       (2)  $\text{NO}$   
 (3)  $\text{N}_2\text{O}_5$       (4)  $\text{N}_2\text{O}$

30. Bakelite is a thermosetting polymer. It involves the use of the monomers

- (1) Melamine, formaldehyde  
 (2) Urea, formaldehyde  
 (3) Formaldehyde, Phenol  
 (4) Ethylene glycol, Phthalic anhydride

బెకల్టేచ్ అనునది ఒక ఫర్మ్సెట్టింగ్ పాలిమర్. దీని తయారీలో వాడే మొనోమర్లు

- (1) మెలమిన్, ఫార్కుల్టీప్రైండ్
  - (2) యూరియా, ఫార్కుల్టీప్రైండ్
  - (3) ఫార్కుల్టీప్రైండ్, ఫినాల్
  - (4) ఎఫిలీన్ గైకాల్, ఫాలిక్ అమ్మం

31. Identify the neutral oxides of nitrogen.

తటస్క నైట్రోజన్ ఆక్షిడెంట్ ను గుర్తించుము.

- (1) NO, NO<sub>2</sub>  
(2) N<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, N<sub>2</sub>O<sub>4</sub>  
(3) N<sub>2</sub>O, N<sub>2</sub>O<sub>5</sub>  
**(4)** NO, N<sub>2</sub>O

32. Choose the correct statements about Mitosis

- (A) Daughter cells produced are genetically identical to that of parent cell
  - (B) It promotes continuous growth throughout the life of plants
  - (C) It takes place in gametes
  - (D) 4 daughter cells are formed at the end

క్రింది వానిలో సమ విభజన గుర్తి సరియైన వాఖ్యాలను గురింపుము

- (A) జన్మపరంగా తల్లి కణాన్ని పోలిన పిల్ల కణాలు ఏర్పడతాయి

(B) దీనివలన మొక్కలలో జీవితాంతం పెరుగుదల జరుగుతుంది

(C) ఇది బీజకణాలలో జరుగును

(D) చివరకు 4 పిల్లకణాలు ఏర్పడును

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

33. Match the following

### List - I

- (A) Glucose
  - (B) Ribulose biphosphate
  - (C) Grasses
  - (D) Preservation of fishes

## List - II

- (I) Dark reaction
  - (II) Transpiration
  - (III) Plasmolysis
  - (IV) Glycolysis
  - (V) Guttation

## క్రింది వాటిని జతపడచున్న

జాబితా - I

- (A) గూక్కె
  - (B) రిబ్యూలస్ బైఫాస్ట్
  - (C) గడ్డి మొక్కలు
  - (D) చేపలు నిలువ చేయదం

ಜಾರ್ಕಿಲ್ - II

- (I) నిష్కాంతి చర్య  
 (II) భాష్యత్వకం  
 (III) పాశ్చాత్యలిసిన  
 (IV) గైకాలసిన  
 (V) బిందుప్రావం

The correct answer is

సరియేన సమాధానము

- (1) A - I, B - III, C - V, D - II  
 (3) A - IV, B - I, C - II, D - III<sup>b</sup>

- (4) A - IV, B - I, C - V, D - III

34. Choose correct pair from the following

- (1) Growing plants in a specified nutrient solution - Hydroponics
- (2) Conversion of ammonia into molecular N<sub>2</sub> fixation - Nitrogen fixation
- (3) Biological process without utilization of energy - Active process
- (4) The place on the substrate for biochemical reaction - Active site

క్రింది వాటి నుండి సరైన జతను ఎన్నుకోండి

- (1) నిర్దిష్ట మూలకాల ద్రావణంలో మొక్కలు పెంచే పద్ధతి - హైప్రోపోనిక్స్
- (2) అమోనియా అణురూప నత్రజనిగా మారుట - నత్రజని స్థాపన
- (3) శక్తి వినియోగం లేకుండా జరిగే జీవక్రియ - సక్రియా పద్ధతి
- (4) అధిక పదార్థం మాద జీవరసాయన చర్య జరిగే ప్రదేశం - క్రియాశిల స్థాపన

35. The following chemical is formed during biochemical reactions of both aerobic and anaerobic respiration

- |                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| (1) Citric acid  | (2) Oxalo acetic acid |
| (3) Pyruvic acid | (4) Succinic acid     |

వాయు సహాత మరియు వాయు రహిత శ్యాసన క్రియలలో జరిగే జీవ రసాయన చర్యలలో ఈ క్రింది పదార్థం ఏర్పడును

- |                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| (1) సిట్రిక్ ఆమ్లం   | (2) అక్సాలో ఆసిటిక్ ఆమ్లం |
| (3) ప్రైరూపిక్ ఆమ్లం | (4) సక్కినిక్ ఆమ్లం       |

36. Free living microorganisms that feed primarily on dead organisms are

- |                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| (1) Parasites         | (2) Chemosaprophytes |
| (3) Chemoheterotrophs | (4) Saprophytes      |

మృత జీవుల దేహాలపై ప్రాథమికంగా పోషణ జరుపుకొనే స్వేచ్ఛ మాక్కజీవులు

- |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| (1) పరాన్య జీవులు     | (2) రసాయన పూతికాహారులు |
| (3) రసాయన పరాపోషితాలు | (4) పూతికాహారులు       |

37. Restriction endonucleases differ from other nucleases by possessing these unique characters

- (1) Cuts at any portion within the DNA
- (2) Cuts at the ends of DNA
- (3) Cuts at different locations with specific recognition sequences
- (4) Cut both inside and ends of DNA

రెస్ట్రిక్షన్ ఎండ్రోన్యూక్లైడ్స్ ఈ ప్రత్యేక లక్షణం వలన ఇతర న్యూక్లైడ్స్ నుండి విభేదిస్తాయి

- (1) DNA లోపల ఏదైనా స్థానాల్లో ఫేదింపులు జరుపుట
- (2) DNA కొనలను ఫేదించును
- (3) విశ్లేష గుర్తింపు అనుక్రమాల వివిధ స్థానాలలో ఫేదించును
- (4) DNA లోపల మురియు కొనల వద్ద ఫేదించును

38. In the given plant names

*Mangifera indica*

*Solanum tuberosum*

*Nicotiana tabaccum*

The words *indica*, *Solanum*, *tabaccum* are referred respectively as

- |                             |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| (1) Species, Genus, Species | (2) Species, Species, Species, |
| (3) Genus, Species, Genus   | (4) Species, Species, Genus    |

క్రింద ఇవ్వబడిన మొక్కల నామాలలో

మాంజఫెరా ఇండికా

సొలానమ్ టూబర్సమ్

నికోలియానా టబాకమ్ లలో ఇండికా, సొలానమ్, టబాకమ్ వదాలు వరుసగా

- |                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| (1) జాతి, ప్రజాతి, జాతి    | (2) జాతి, జాతి, జాతి    |
| (3) ప్రజాతి, జాతి, ప్రజాతి | (4) జాతి, జాతి, ప్రజాతి |

39. Read the following statements regarding Ecological services to maintain the atmosphere of earth

- A) Flood control by Microbes
- B) Nutrient recycling through decomposition
- C) Provide aesthetic and cultural values
- D) New Soil formation by transporting fertile matter from one region to another

Among the above the correct statements are

ఆవరణ వ్యవస్థ సంబంధ సేవల గురించి క్రింది అంశాలు పరిశీలించండి

- A) సూక్ష్మజీవులచే వరదల నియంత్రణ
- B) విచ్ఛిన్నకర ప్రక్రియల ద్వారా పొషకాల పునర్వలయాకరణ
- C) సాంస్కృతిక మరియు ప్రకృతి సాందర్భం పెంపాందించుట
- D) సారవంతమైన పదార్థాన్ని ఒకచోటి నుంచి ఇంకోచోటికి రవాణా చేయడం ద్వారా కొత్త మృత్తికను ఏర్పరచుట

పై అంశాలలో నరైనవి

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

40. *Rauwolfia vomitoria* growing in Himalayan ranges possess high concentration of reserpine, refers to

- (1)  $\alpha$ -diversity
- (2) Genetic diversity
- (3) Species diversity
- (4) Ecological diversity

హిమాలయాల్లో పెరిగే రావుల్ఫియా ఐమిటోరియా అధిక గాథతల్లో రిసర్పిన్ ను కలిగి ఉండుట అనేది

- (1) అల్ప వైవిధ్యము
- (2) జన్మ వైవిధ్యము
- (3) జాతి వైవిధ్యము
- (4) అవరం సంబంధ వైవిధ్యము.

41. In Haryana the Pro Reservation movement was lead by

- |               |              |
|---------------|--------------|
| (1) Jats      | (2) Patels   |
| (3) Kulkarnis | (4) Benarjis |
- హర్యానాలో రిజర్వేషన్ కోసం ఉద్యమం చేపట్టిన వారు
- |                |               |
|----------------|---------------|
| (1) జాటలు      | (2) పటేలు     |
| (3) కులకర్ణిలు | (4) బెనర్జీలు |

42. Which are true regarding 2nd International Yoga Day celebrations in India?

- (a) Narendra Modi launched at Amritsar
- (b) 'Connect the Youth' is the theme
- (c) 1632 pregnant women doing yoga together in Rajkot
- (d) Celebrated on 21, July 2016

భారతదేశంలో జరిగిన 2వ అంతర్జాతీయ యోగా దినోత్సవ వేదుకలకు సంబంధించి సంఘైనవి ఏవి?

- (a) నరేంద్రమోదీ అమృతసర్కర్ ప్రారంభించారు
  - (b) 'యువతను అనుసంధానించు' అనేది దీని ఆశయం
  - (c) 1632 మంది గర్భాషులు కలసి రాబ్స్కోటలో యోగా చేసారు
  - (d) దీన్ని 21, జూలై 2016న జరుపుకున్నారు
- (1) a, b, c
  - (2) b, c, d
  - (3) b, c
  - (4) a, b, c, d

43. India's position in Corruption Perception Index - 2015  
ಕರ್ನಾಟಕ 2015 ಲ್ಲಿ ಇಂಡಿಯಾ ಸ್ಥಾನ  
(1) 73                    (2) 74                    (3) 75                    (4) 76



ఫార్ ఎక్స్‌ప్రెస్ క్రింది నగరాల మధ్య నడుస్తుంది



45. Malaria free zone that declared by UNO is  
(1) Europe (2) Asia  
(3) North America (4) Australia

ಮಲೆರಿಯ ಲೆನಿ ಖಂಡಂಗ ದೀನಿನಿ ಪಕ್ಯರಾಜ್ಯ ಸಮಿತಿ ಪ್ರಕಟಿಸಿದ್ದಿ



46. Match the following

(A) Lala Lajapathi Rai Birth Anniversary	(I) 16 <sup>th</sup> September
(B) World Forestry Day	(II) 24 <sup>th</sup> April
(C) Parichayat Raj Day	(III) 21 <sup>st</sup> March
(D) World Ozone Day	(IV) 28 <sup>th</sup> January

## క్రింది వాటిని జతపర్యము

- |                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| (A) లాలజపతిరాయ్ జన్మదినం     | (I) 16, సెప్టెంబరు |
| (B) ప్రపంచ అటవీదినోత్సవం ॥   | (II) 24, ఏప్రిలు   |
| (C) పంచాయితీరాజ్ దినోత్సవం ॥ | (III) 21, మార్చి   |
| (D) ప్రపంచ ఓషధీ దినోత్సవం ॥  | (IV) 28, జనవరి     |

The correct answer is

## సరియైన సమాధానము

- (1) A-II, B-IV, C-III, D-I      (2) A-IV, B-III, C-II, D-I  
 (3) A-IV, B-III, C-I, D-II      (4) A-III, B-IV, C-II, D-I

47. In September 2016, the following country conducted under-ground Nuclear test in the vicinity of Punggye-ri

- |                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| (1) South Korea | (2) North Korea |
| (3) Pakistan    | (4) Philippines |

2016 సెప్టెంబరలో పుంగ్జీ-రి పరిసరాలలో భూగర్జు అణు పరీక్ష నిర్వహించిన దేశం

- |                   |                  |
|-------------------|------------------|
| (1) దక్షిణ కొరియా | (2) ఉత్తర కొరియా |
| (3) పాకిస్తాన్    | (4) ఫిలిప్పీన్స్ |

48. The secret papers of submarine INS Scorpene were first revealed by the following news paper

- |                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| (1) London Times   | (2) Times of India |
| (3) The Australian | (4) The American   |

INS స్కోర్పెన్ జలాంతర్లాముల రహస్య పత్రాలను మొదటగా బహిర్గతం చేసిన వార్డు పత్రిక పేరు

- |                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| (1) లండన్ టైమ్స్      | (2) టైమ్స్ ఆఫ్ ఇండియా |
| (3) ది అప్ప్రెస్టియన్ | (4) ది అమెరికన్       |

49. The first woman officer in Border Security Force in India

- |                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| (1) Thanusri Parikh | (2) Satyavathi         |
| (3) Shalija Thanu   | (4) Stuti Naren Kakkar |

భారతదేశంలో సరిహద్దు భద్రతా దళంలో తొలి మహిళా అధికారి

- |                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| (1) తనుశ్రీ పారిఖ్ | (2) సత్యవతి            |
| (3) షలీజా థాను     | (4) స్తుతినరెన్ కక్కర్ |

50. Choose the Indian origin who is appointed as the UNO Human Rights Advisor recently

- |                 |                      |
|-----------------|----------------------|
| (1) Radha Kumar | (2) Jai Sankar Menon |
| (3) Surya Deva  | (4) Swathi Dandekar  |

ఇటీవల ఐరాను మానవహక్కుల సలహాదారుగా నియమించబడిన భారతీయ సంతతి వ్యక్తి

- |                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| (1) రాధా కుమార్ | (2) జైశంకర్ మీనన్  |
| (3) సూర్యదేవ    | (4) స్వాతి దండెకర్ |

51. Mukundpur in Madhya Pradesh is recently in news as, it is

- (1) The world's first bird sanctuary
- (2) The world's first Ridley turtle sanctuary
- (3) The world's first lions sanctuary
- (4) The world's first white tiger safari

మధ్యప్రదేశ్లో గల ముకుందపూర్ ఇటీవల వార్తల్లోకి రావణికి కారణం ఇది

- (1) ప్రపంచంలో మొదటి పత్రుల సంరక్షణ కేంద్రం
- (2) ప్రపంచంలో మొదటి రిడ్లె లాబెళ్లు సంరక్షణ కేంద్రం
- (3) ప్రపంచంలో మొదటి సింహాల సంరక్షణ కేంద్రం
- (4) ప్రపంచంలో మొదటి తెల్లపులుల సంరక్షణ కేంద్రం

52. The present Chairman of Law Commission is

- (1) Urjit Patel
- (2) Jeevan Reddy
- (3) Balbeer Singh
- (4) ABP Pandey

ప్రస్తుత లా కమిషన్ చైర్మన్

- (1) ఉర్జిత్ పటేల్
- (2) జీవన్ రెడ్డి
- (3) బలబీర్ సింగ్
- (4) ABP పాండె

53. The first woman President of Taiwan is

- (1) Dilma Rousef
- (2) Tsai-Ing-Wen
- (3) Angela Merkel
- (4) Aung San Suu Kyi

తైవాన్ తొలి మహిళా అధ్యక్షురాలు

- (1) దిల్మా రాస్ఫె
- (2) ఆస్యు-ఇంగ్-వెన్
- (3) ఎంజెలా మెర్కెల్
- (4) అంగ్సున్ సూకీ

54. Choose the wrong statement about the terrorist attack on 18<sup>th</sup> September 2016 on the Indian Army Centre at Uri

  - (a) The slain soldiers were from the Bihar and Dongra Regiments
  - (b) The attacked Army Battalion centre is in Baramulla district
  - (c) The terrorists belongs to ISIS group
  - (d) At the time of attack Director General of Military Operations (DGMO) was Lt. Gen. Ranbir Singh

18 సెప్టెంబర్ 2016న యూరిలోని భారత సైనిక స్థావరం పై జరిగిన ఉగ్రవాద దాడికి సంబంధించి సరికాని వాక్యమును ఎంపిక చేయము



55. The Minister for Railways, Suresh Prabhu inaugurated India's First green train corridor in between



రైల్వేమంత్రి సురేష్ ప్రథమ ప్రారంభించిన భారతదేశపు మొదటి 'గ్రెన్ ట్రైన్ కారిడార్' ఏయే నగరాల మధ్య కలదు

- |                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| (1) ఫిల్మ్- ఆగ్రా    | (2) ముంబై-ఫానే         |
| (3) హైదరాబాద్-వరంగల్ | (4) రామేశ్వరం-మనకుమార్ |

56. Terrorists attacked the following Air Force station in India during January, 2016

- (1) Jalandhar (2) Pathankot  
(3) Patiala (4) Srinagar

ఈ క్రింది భారత వేమానిక స్వావరం పై ఉగ్రవాదులు జనవరి, 2016 లో దాడి చేసారు

- |              |              |
|--------------|--------------|
| (1) జలంధర్   | (2) వరనకుట్  |
| (3) పాటియాల్ | (4) శ్రీనగర్ |

57. Regarding PSLV-C34 choose the wrong statement

- (a) For the first time in the history of Indian Space Research Organisation 20 satellites are sent by using one rocket
  - (b) It consists 16 foreign satellites
  - (c) India stands in 4<sup>th</sup> position in sending highest number of satellites into space by using one rocket
  - (d) Swayam and Satyabhama satellites are prepared by students

ఈ క్రింది పానిలో పి.ఎన్.ఎల్.వి - సి 34 ప్రయోగానికి సంబంధించి నిజం కని అంతం



58. The main theme of IFR (International Fleet Review) - 2016 is

- (1) Victory over sea
  - (2) Tourism through sea
  - (3) Glory through sea
  - (4) United through sea

ಅಂತರ್ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಯುದ್ಧ ವೆಕಲ ಸಮೀಕ್ಷ - 2016 (IFR-2016) ಯೊಕ್ಕ ಪ್ರಥಾನ ಉದ್ದೇಶಗಂ (ಧೀಮ)

- (1) సముద్రం పై విజయం
  - (2) సముద్రం ద్వారా పర్యాటకం
  - (3) సముద్రం ద్వారా వైభవం
  - (4) సముద్రం ద్వారా జక్కుత

59. Match the following

- |                   |   |
|-------------------|---|
| (A) Brexit        | (I) Raghu Ram Rajan's exit from RBI                     |
| (B) Rexit         | (II) Exit of Britain from E.U.                          |
| (C) Sankat Mochan | (III) Leonel Messi's exit from Argentina Foot ball team |
| (D) Messi Exit    | (IV) Return of Indians from Southern Sudan              |

క్రింది వానిని జతపరుచుము

- |                                 |   |
|---------------------------------|---|
| (A) బ్రెక్సిట్ (Brexit)         | (I) RBI నుండి రఘురామ రాజన్ యొక్క నిప్పుమణి                  |
| (B) రెక్సిట్ (Rexit)            | (II) యూరోపియన్ యూనియన్ నుండి భీటన్ నిప్పుమణి                |
| (C) సంకట మోచన                   | (III) అర్జెంటీనా పుటబల్ టీమ్ నుండి లియెనల్ మెస్సి నిప్పుమణి |
| (D) మెస్సి ఎగ్గిట్ (Messi Exit) | (IV) దక్కిం సూడాన్ నుండి భారతీయుల వెనుకకు రావడం             |

The correct answer is

సరియైన సమాధానము

- |   |                                    |
|---|------------------------------------|
| (1) A - II, B - I, C - III, D - IV        | (2) A - III, B - I, C - IV, D - II |
| <u>(3) A - II, B - I, C - IV, D - III</u> | (4) A - II, B - IV, C - I, D - III |

60. "One world no hunger" is a special initiative of the following country

- |             |             |
|-------------|-------------|
| (1) Germany | (2) Britain |
| (3) France  | (4) China   |

"ఒకే ప్రపంచం - అకలి రహితం" ఈ క్రింది దేశం యొక్క ప్రత్యేక అరంభము

- |              |             |
|--------------|-------------|
| (1) జర్మనీ   | (2) బ్రిటన్ |
| (3) ఫ్రాన్స్ | (4) చైన్    |

61. Anakonda-16 is

- |  |  |
|--|--|
| (1) A Hollywood Movie  |  |
| (2) A Large snake recently snatched in Amazon forest               |  |
| (3) A Joint military exercise of NATO members and partners in 2016 |  |
| (4) U.S. - India joint military exercise in 2016                   |  |

అనకండ-16 అనేది

- |  |  |
|--|--|
| (1) ఒక హల్యుడు సినిమా  |  |
| (2) ఇటీవల అమెజాన్ అడవులలో పట్టుబడిన పెద్ద పాము                                     |  |
| <u>(3) NATO సభ్యులు మరియు భాగస్వాములు 2016 లో నిర్వహించిన ఉమ్మడి సైనిక వియాసము</u> |  |
| (4) భారత-అమెరికాలు 2016లో నిర్వహించిన ఉమ్మడి సైనిక వియాసము                         |  |

62. Which of the following is a fact regarding Kudankulam Nuclear reactor?

- (a) It is the biggest Nuclear reactor in our country
- (b) It is built in coordination with Russia
- (c) Its full power is 1000 MWe
- (d) It is constructed in Rajasthan

కూడంకుళం అణురియాక్సర్కు సంబంధించి క్రింది వాటిలో ఏది నిజమైనది?

- (a) ఇది మన దేశంలో అతి పెద్ద అణు రియాక్సర్
  - (b) దీనిని రష్యా సహకారంతో నిర్మించారు
  - (c) దీని పూర్తి సామర్థ్యం 1000 MWe
  - (d) దీనిని రాజస్థాన్లో నిర్మించారు
- |           |               |
|-----------|---------------|
| (1) a, d  | (2) a, b & c  |
| (3) c & d | (4) a, c & d, |

63. Choose the writer who is not a recipient of Jnanpith Award?

- (a) Viswanatha Satyanarayana
  - (b) Gurram Jashuva
  - (c) Bhalchandra Nemade
  - (d) Raghuveer Choudhary
- |                |             |
|----------------|-------------|
| (1) a only     | (2) b only  |
| (3) a, c and d | (4) b and d |

ఈ క్రింది రచయితలలో జ్ఞానపీఠ అవార్డు గ్రహిత కానివారు

- (a) విశ్వనాథ సత్యనారాయణ
  - (b) గుర్రం జామవా
  - (c) బాలచంద్ర నేమదె
  - (d) రఘువీర్ చౌదరి
- |                  |                |
|------------------|----------------|
| (1) a మాత్రమే    | (2) b మాత్రమే  |
| (3) a, c మరియు d | (4) b మరియు d, |

64. Among the following, the persons awarded with “Sangitha Kalanidhi”.

- a) Avasarala Kanyakumari
- b) Sanjay Subrahmanyam
- c) Aduri Gopalakrishna
- d) Mangalampalli Balamuralikrishna

ఈ క్రింది వారిలో ‘సంగిత కళానిధి’ అవార్డుతో సత్కరించబడినవారు

- a) అవసరాల కన్యాకుమారి
    - b) సంజయ్ సుబ్రహ్మణ్యమ్
    - c) ఆదూరి గోపాలకృష్ణ
    - d) మంగళంపల్లి బాలమురళీకృష్ణ
- |              |              |
|--------------|--------------|
| (1) a, b & c | (2) b, c & d |
| (3) a, b & d | (4) a, c & d |

65. Svetlana Alexievich is a/an

- (1) Nobel Prize Winner
- (2) Politician
- (3) Olympic Gold Medalist
- (4) Environmentalist

స్వెత్లానా ఆల్క్షీవిచ్ ఒక

  - (1) నేషట ప్రైజ్ గ్రహిత
  - (2) రాజకీయవేత్త
  - (3) ఓలింపిక్ స్వర్ధపతక విజేత
  - (4) పర్యావరణవేత్త

66. Match the following

(Authors)	(Books)
(A) Nisid Hazari	(I) Kshama
(B) Sunitha Jain	(II) Harry Potter
(C) Kolakaluri Inak	(III) Anantha Jeevanam
(D) J.K. Rouling	(IV) Mid night furis - The deadly legacy of Indian Partition

క్రింది రచయితలను వారి రచనలతో జతపరచండి

(A) నిసిద్ హజారి	(I) క్షమా
(B) సునీతా జైన	(II) హర్రి పట్టర్
(C) కోలకలూరి ఇనాక్	(III) అనంత జీవనం
(D) జి.కె. రాలింగ్	(IV) మిడ్నిట్ ఫ్ర్యార్స్ - ద డెట్లీ లీగ్సి ఆఫ్ ఇండియన్ పార్టీషన్

The correct answer is

సరియైన సమాధానము

- |                                     |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| (1) A - IV, B - I, C - III, D - II  | (2) A - III, B - II, C - IV, D - I* |
| (3) A - II, B - IV, C - III, D - I* | (4) A - I, B - IV, C - III, D - II  |

67. Choose the leader who has not participated in the G-20, Hangzhou Summit - 2016

- |                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| (1) David Cameroon     | (2) Angela Merkel  |
| (3) Francoise Hollande | (4) Vladimir Putin |

2016, G-20 హంగ్కౌంగ్ శఖరాగ్ర సమావేశంలో పాల్గొనని నాయకుడు/నాయకురాలు

- |                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| (1) దేవిద్ కామరూన్    | (2) ఎంజెలా మార్కెల్   |
| (3) ప్రాంకోయిన్ హలండె | (4) వ్లాదిమీర్ పుతిన్ |

68. Recipient of 2016 NTR National Sahitya Puraskar

- |                      |                  |
|----------------------|------------------|
| (1) Padma Suchdev    | (2) Jilani Bano  |
| (3) Maha Swetha Devi | (4) Anuradha Rai |

2016 NTR జాతీయ సాహిత్య పురస్కార గ్రహీత

- |                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| (1) పద్మసుచ్చదేవ్ | (2) జిలానీ బానో |
| (3) మహాస్వేతాదేవి | (4) అనురాధరాయ   |

69. In the 63<sup>rd</sup>. National Film Awards, the best director awardee

- |                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| (1) Sanjay Lila Bhansali | (2) S.S. Rajamouli     |
| (3) Mahesh Bhatt         | (4) Ashutosh Gowarikar |

63వ జాతీయ చలనచిత్ర అవార్డులలో ఉత్తమ దర్శకుని అవార్డు గ్రహిత

- |                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| (1) సంజయ్ లీలా భన్సాలి | (2) S.S. రాజమాళి      |
| (3) మహేష్ భత్త         | (4) అశుతోష్ గోవారికర్ |

70. The following was appointed as a Chairman/Chairperson of UPSC in September 2016

- |                  |                  |
|------------------|------------------|
| (1) Deepak Gupta | (2) Rajni Rajdan |
| (3) Subir Dutta  | (4) Alka Sirohi  |

2016 సెప్టెంబర్లో UPSC చైర్మన్/చైర్పర్ఫ్సన్గా నియమింపబడిన వారు

- |                  |                  |
|------------------|------------------|
| (1) దీపక్ గుప్తా | (2) రజని రజ్ఞాన్ |
| (3) సుబీర్ దత్త  | (4) అల్కా శిరోహి |

71. The word ‘Produnova’ is associated with

- |              |                |
|--------------|----------------|
| (1) Football | (2) Wrestling  |
| (3) Tennis   | (4) Gymnastics |

‘ప్రదునోవా’ అనే పదం ఈ క్రింది దానికి సంబంధించినది

- |              |                 |
|--------------|-----------------|
| (1) ఫుట్బాల్ | (2) కుట్ట       |
| (3) టెన్నిస్ | (4) జమ్ముస్టిక్ |

72. The first State to ratify the G.S.T. Bill

- |                    |            |
|--------------------|------------|
| (1) Andhra Pradesh | (2) Odisha |
| (3) Bihar          | (4) Assam  |

G.S.T. విల్యును ఆమోదించిన తొలి రాష్ట్రము

- |                  |            |
|------------------|------------|
| (1) అంధ్రప్రదేశ్ | (2) ఒడిశా  |
| (3) బిహార్       | (4) అస్సాం |

73. Match the following Olympic Medal Winners with their events

List - I

- (A) Usain Bolt
- (B) Michael Phelps
- (C) Simone Biles
- (D) Catherine Ibarguen

List - II

- (I) Triple Jump
- (II) Gymnastics
- (III) Running
- (IV) Swimming

ఈ క్రింది ఒలింపిక్ పతక విజేతలను వారి క్రీడాంశాలను జతపరచండి

- (A) ఉసైన్ బోల్ట్
- (B) మైచెల్ ఫెల్ప్స్
- (C) సిమోన్ బైల్స్
- (D) కాథరిన్ ఇబర్గున్

- (I) తీపుల్ జంవ్
- (II) జమ్ముస్క్రీట్
- (III) పరుగు పండం
- (IV) ఈత పెట్టులు

The correct answer is

సరియైన సమాధానము

- (1) A - III, B - IV, C - II, D - I
- (3) A - III, B - IV, C - I, D - II

- (2) A - III, B - II, C - IV, D - IX
- (4) A - I, B - IV, C - III, D - II

74. Match the following

- (A) Fasal Bhima Yojana
- (B) Atal Pension Yojana
- (C) Suraksha Bhima Yojana
- (D) Deendayal Upadhyaya Jyothi Yojana

- (I) Pension for unorganised sector
- (II) Rural electrification
- (III) Farmers welfare
- (IV) Individual accident Insurance

ఈ క్రింది వానిని జతపరుచుము

- (A) ఫసల్ బీమా యోజన
- (B) అటల్ పెన్షన్ యోజన
- (C) సురక్ష బీమా యోజన
- (D) దీన దయల్ ఉపాధ్యాయజ్యుతి యోజన

- (I) అసంఘటిత రంగంలో పెన్షన్లు
- (II) గ్రామీణ విద్యుదీకరణ
- (III) వ్యవసాయదారుల సంక్లేశం
- (IV) వ్యక్తిగత ప్రమాద బీమా

The correct answer is

సరియైన సమాధానము

- (1) A - IV, B - II, C - III, D - I
- (3) A - III, B - I, C - IV, D - II

- (2) A - III, B - I, C - II, D - IV
- (4) A - I, B - II, C - III, D - IV

75. Prestigious Tyler Prize is associated with the field of

- (1) Science and Technology
- (2) Defence
- (3) Rural development
- (4) Environmental protection

ప్రతిష్ఠాత్మక టైలర్ ప్రైజ్ ఈ క్రింది రంగానికి సంబంధించినది

- (1) శాస్త్ర మరియు సాంకేతిక రంగం
- (2) రక్షణ రంగం
- (3) గ్రామీణ అధివృద్ధి
- (4) పర్యావరణ పరిరక్షణ

76. The following person was appointed as the brand ambassador for Central Reserve Police Force

- |                  |                   |
|------------------|-------------------|
| (1) Sakshi Malik | (2) Jitu Rai      |
| (3) P.V. Sindhu  | (4) Dipa Karmakar |

సెంట్రల్ రిజర్వ్ పోలీస్ ఫోర్స్ బ్రాండ్ అంబాసిడరీగా నియమింపబడిన వ్యక్తి CRRF

- (1) సాక్షి మాలిక
- (2) జితురాయి
- (3) P.V. సింధు
- (4) దిపా కర్మకర్

77. Choose the wrong statement regarding 6<sup>th</sup> Heart of Asia - Isthambale Process ministerial conference.

- (1) It was held in Amritsar
- (2) Srilanka and Nepal participated in the conference
- (3) It called for immediate elimination of terrorism
- (4) Islamic republic of Afghanistan is the permanent chair

6వ హర్ట్ ఆఫ్ ఆసియా ఇస్థముల్ ప్రాసెన్ మినిస్ట్రీస్ కాన్ఫరెన్స్కు సంబంధించి సరికాని వాక్యమును ఎంపిక చేయంది.

- (1) అమృతసరల్ నిర్వహించబడింది
- (2) శ్రీలంక, నేపాలు ఈ సమావేశంలో పాల్గొన్నవి
- (3) తక్కుమే ఉగ్రవాదాన్ని నిర్మాలించాలని పిలుపు నిచ్చింది
- (4) ఇస్లామిక రిపబ్లిక్ ఆఫ్ అఫ్ఘనిస్తాన్ దీనికి శాశ్వత అధ్యక్షత వహిస్తుంది

78. UN Woman's Advocate for Gender equality and Woman's Empowerment in India

- |                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| (1) Aiswarya Rai    | (2) Aiswarya Dhanush |
| (3) Priyanka Chopra | (4) Susmitha Sen     |

భారతదేశంలో లింగసమానత్వ మరియు మహిళా సాధికారతకు సంబంధించి ఐక్యరాజ్య సమితి మహిళా దూత

- |                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| <i>(✓)</i> ఐశ్వర్య రాయ | (2) ఐశ్వర్య ధనుష్ |
| (3) ప్రియంకా ఛోప్రా    | (4) సుస్మితా సెన్ |

79. The International Tiger's day is observed on

- |                           |                              |
|---------------------------|------------------------------|
| (1) 21 <sup>st</sup> July | (2) 21 <sup>st</sup> January |
| (3) 29 <sup>th</sup> July | (4) 29 <sup>th</sup> January |

అంతర్జాతీయ పులుల దినోత్సవం

- |             |              |
|-------------|--------------|
| (1) 21 జూలై | (2) 21 జనవరి |
| (3) 29 జూలై | (4) 29 జనవరి |

80. The complete liquor prohibition was imposed recently in the state of

- |             |               |            |           |
|-------------|---------------|------------|-----------|
| (1) Gujarat | (2) Telangana | (3) Odisha | (4) Bihar |
|-------------|---------------|------------|-----------|

ఇటీవల సంపూర్ణ మధ్యనిషేధం విధించిన రాష్ట్రం

- |             |             |           |                       |
|-------------|-------------|-----------|-----------------------|
| (1) గుజరాత్ | (2) తెలంగాణ | (3) ఒడిశా | <i>(✓)</i> (4) బిహార్ |
|-------------|-------------|-----------|-----------------------|

81. The European Country which recently declared Economic Emergency is

- |                 |             |
|-----------------|-------------|
| (1) Switzerland | (2) Britain |
| (3) France      | (4) Germany |

ఇటీవల ఆర్థిక అశ్వాసనర పరిస్థితిని విధించిన పరోపా దేశం

- |                    |             |                        |            |
|--------------------|-------------|------------------------|------------|
| (1) స్విట్జర్లాండ్ | (2) బ్రిటన్ | <i>(✓)</i> (3) ప్రాఫ్న | (4) జర్మనీ |
|--------------------|-------------|------------------------|------------|

82. The aim of Pradhan Manthri Avas Yojana - Rural Gramin is to provide housing for all Rural mass by

ప్రధాన మంత్రి ఆవాస యోజన గ్రామీణ యొక్క ప్రధాన ఉద్దేశం ఈ సంవత్సరం నాటికి గ్రామీణులు అందరికి ఇట్లు సమకూర్చడం

- |          |          |                 |          |
|----------|----------|-----------------|----------|
| (1) 2024 | (2) 2020 | <i>(3)</i> 2022 | (4) 2021 |
|----------|----------|-----------------|----------|

83. "Imagining India : Ideas for new century" book written by

- |                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| (1) Narendra Modi    | (2) Natwar Singh    |
| (3) Duvvuri Subbarao | (4) Nandan Nilekani |

"ఇమేజినింగ్ ఇండియా-ఐడియస్ ఫర్ న్యూ సెంచరీ" గ్రంథ కర్త

- |                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| (1) నరేంద్రమోది         | (2) నట్టర్ సింగ్  |
| (3) దువ్వర్లి సబ్బారావు | (4) నందన నిలేకాని |

84. 'Project Sunrise' is a programme in North-Eastern Indian states to eradicate

- |             |          |
|-------------|----------|
| (1) Malaria | (2) AIDS |
| (3) Polio   | (4) T.B. |

'సన్వైట్ పథకం' ఈశాంక్య భారత రాష్ట్రాలలో దీని నిర్యాలనకు ఉద్దేశించబడింది

- |             |          |
|-------------|----------|
| (1) మలేరియా | (2) AIDS |
| (3) పోలియో  | (4) టీబీ |

85. "Son of Saul" which won the best foreign language film in 88<sup>th</sup> Oscar awards belongs to

- |             |             |
|-------------|-------------|
| (1) Romania | (2) Hungary |
| (3) Poland  | (4) Germany |

88వ అస్కోర్ అవార్డుల్లో ఉత్తమ విదేశీ భాషా చిత్రంగా అష్టర్ గెలుచుకున్న 'సన ఆఫ్ సాల్' క్రింది దేశానికి చెందినది

- |              |            |
|--------------|------------|
| (1) రామేనియా | (2) హంగేరి |
| (3) పోలండ్   | (4) జర్మనీ |

86. The Muslim country which provided the women the right to vote in local bodies elections in December 2015 is

- |                |                  |
|----------------|------------------|
| (1) Iran       | (2) Saudi Arabia |
| (3) Bangladesh | (4) Turkey       |

2015 డిసెంబర్లో స్థానిక ఎన్నికల్లో మహిళలకు ఓటు హక్కు కల్పించిన ముస్లిం దేశం

- |                |                  |
|----------------|------------------|
| (1) ఇరాన్      | (2) సాది అరేబియా |
| (3) బంగ్లాదేశ్ | (4) టర్కీ        |

87. 12<sup>th</sup> South Asian games were organised in the following cities

- |                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| (1) Gwahati, Kohima  | (2) Agartala, Shillong |
| (3) Agartala, Imphal | (4) Gwahati, Shillong  |

క్రింది నగరాలలో 12వ దక్షిణాసియా క్రీడలు నిర్వహించబడినాయి

- |                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| (1) గొపాతి, కోహిమ  | (2) అగర్తల, శిల్హంగ |
| (3) అగర్తల, ఇంఫాల్ | (4) గొపాతి, శిల్హంగ |

88. India's Rank in world Happiness Index - 2016 is

వరల్డ్ హపినెస్ ఇండెక్స్ - 2016 లో భారతదేశపు స్థానం

- |         |         |
|---------|---------|
| (1) 138 | (2) 118 |
| (3) 128 | (4) 108 |

89. Match the following countries with their manufactures:

- |                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| (A) Agusta Westland helicopter | (I) France   |
| (B) Embraer Jet air craft      | (II) Italy   |
| (C) Bofors gun                 | (III) Brazil |
| (D) Rafale Fighter Jet         | (IV) Sweden  |

ఈ క్రింది దేశాలను వాటి ఉత్పత్తులతో జతపరచండి

- |                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
| (A) అగస్టా వెస్ట్లాండ్ హెలికాప్టర్ | (I) ఫ్రాన్స్   |
| (B) ఎంబ్రేయర్ జెట్ ఎయిర్ క్రోష్    | (II) ఇటలి      |
| (C) బోఫర్స్ గున్                   | (III) బ్రెజిల్ |
| (D) రఫాల్ ఫైటర్ హెలికాప్టర్        | (IV) స్వెడన్   |

The correct answer is

సరియైన సమాధానము

- |                                    |                                    |
|------------------------------------|------------------------------------|
| (1) A - II, B - III, C - I, D - IV | (2) A - IV, B - II, C - III, D - I |
| (3) A - I, B - II, C - III, D - IV | (4) A - II, B - III, C - IV, D - I |

90. Match the following

- (A) Ratan Watal
- (B) Amith Mitra
- (C) Ashok Chawla
- (D) Archana Rama Sundram

- (I) Chairman, Empowerment Committee on GST
- (II) Chairman, TERI
- (III) Director, Sastastra Sima Bal
- (IV) Advisor, NITI Ayog

ఈ క్రింది వాటినే జతపర్చండి

- (A) రతన వటల్
- (B) అమిత్ మిత్రా
- (C) ఆశోక్ చావ్లా
- (D) అర్చన రామసుందరం

- (I) GST సాధికార కమిటీ షైర్కున్
- (II) TERI షైర్కున్
- (III) సశప్త సీమాబల్ ట్రైట్కెక్
- (IV) నీతి అయోగ్ సలహాదారు

The correct answer is

సరియైన సమాధానము

- (1) A - II, B - III, C - I, D - IV
- (3) A - IV, B - I, C - II, D - III

- (2) A - I, B - II, C - III, D - IV
- (4) A - III, B - II, C - IV, D - I

91. From the following, choose the correct statement as per 2011 census

- (1) Bihar has highest density of population and lowest Human Development Index
- (2) Kerala has highest decadal growth of population and highest literacy rate
- (3) Punjab has high sex ratio and high Human Development Index
- (4) Arunachal Pradesh has highest density of population with low literacy rate

2011 జనాభా లెక్కల ప్రకారం క్రింది వాటిలో సరియైనది

- (1) బీహార్ అత్యధిక జనసాంద్రతను మరియు అత్యల్ప మానవాభివృద్ధి సూచికను కలిగి వుంటుంది
- (2) కేరళ దశాబ్దపు అత్యధిక జనాభా వృద్ధిరేటు మరియు అత్యధిక అక్షరాస్యత రేటును కలిగి వుంటురది
- (3) పంజాబు అధిక లింగ నిష్పత్తిని మరియు అధిక మానవాభివృద్ధి సూచికను కలిగి వుంటుందిగా
- (4) ఆరుణాచల్ ప్రదేశ్ అత్యధిక జనసాంద్రతను మరియు తక్కువ అక్షరాస్యత రేటును కలిగి ఉంటుంది

92. These tribals live in the regions from Pir Panjal Range to Punjab plains

- (1) Todas
- (3) Garos
- (2) Bodos
- (4) Gujjars

పిర్ పంజల్ పర్వత శ్రేణి నుండి పంజాబ్ మైదానాల వరకు ఉన్న ప్రాంతాలలో నివసించే ఆదివాసీలు

- (1) తోడాలు
- (3) గారోలు
- (2) బోదోలు
- (4) గుజ్జర్లు

93. Match the following

List - I

- (A) Dharmasala
- (B) Siliguri
- (C) Dilwara
- (D) Vaishno Devi

జతపరుచుము

జాబిల - I

- (A) ధర్మశాల
- (B) సిలిగూర్
- (C) దిల్వార్
- (D) వైష్ణవేవీ

The correct answer is .

సరియైన సమాధానము

- (1) A - III, B - IV, C - II, D - I
- (3) A - I, B - II, C - III, D - IV

List - II

- (I) West Bengal
- (II) Himachal Pradesh
- (III) Jammu & Kashmir
- (IV) Rajasthan

జాబిల - II

- (I) పశ్చిమ బెంగాల్
- (II) హిమాచల ప్రదేశ్
- (III) జమ్ము & కాశ్మీర్
- (IV) రాజస్థాన్

- (2) A - II, B - I, C - IV, D - III
- (4) A - IV, B - III, C - II, D - I

94. The stone tools found at Attirampakkam belongs to the following period.

- (1) Old stone age
- (3) Neolithic

- (2) Middle stone age
- (4) Historical

అత్తిరాంపక్కమీలో లభ్యమైన రాతి పనిముట్లు యొక్కింది కాలానికి సంబంధించినవి

- (1) పాతరాతియుగం
- (3) నవీన శిలాయుగం

- (2) మధ్యశిలా యుగం
- (4) చారిత్రక దశ

95. The following Indus Site is situated on the banks of River Ravi

- (1) Kalibangan
- (3) Chanhudar

- (2) Harappa
- (4) Rupar

ఈ క్రింది సింధు నాగరికతా ప్రదేశము రావీ నదీ తీరమున నెలకొన్నది

- (1) కాలీ బంగన్
- (3) చన్సుదార్

- (2) హరప్ప
- (4) రూపార్

96. The Varna system of the people in the later Vedic period is discussed in the work stated below

- |                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| (1) Rigvedic Purushasukta | (2) Satapatha Brahmana   |
| (3) Yajurveda             | (4) Hiranya Garbha Sukta |
- మరీంద యుగపు ప్రజల యొక్క వర్డ వ్యవస్థ యొ క్రింద పేర్కొన్న గ్రంథములో చర్చించబడినది
- |                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| (1) బుగ్యేదపు పురుష సూక్తము | (2) శతపథ బ్రాహ్మణము     |
| (3) యజుర్వేదము              | (4) హిరణ్య గర్భ సూక్తము |

97. In propagating Dharma, Asoka used this script in writing his edicts.

- |                |                 |            |             |
|----------------|-----------------|------------|-------------|
| (1) Devanagari | (2) Hindusthani | (3) Brahmi | (4) Magadhi |
|----------------|-----------------|------------|-------------|
- ధర్మ ప్రభోధం కారకు అశోకుడు తన శాసనములను క్రింది లిపిలో వేయించెను
- |                        |                 |              |           |
|------------------------|-----------------|--------------|-----------|
| <del>(1)</del> దేవాగరి | (2) హిందూస్కారీ | (3) బ్రాహ్మణ | (4) మాగధి |
|------------------------|-----------------|--------------|-----------|

98. In the earlier centuries prior to Christian era Ajivaka sect is founded by the following

- |                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| (1) Acharya Nagarjuna | (2) Purna Kasapa    |
| (3) Ekanatha          | (4) Makkali Ghosala |
- క్రీస్తు యుగపు ముందు శతాబ్దాలలో ఆజీవకశాఖను యొ క్రింది వారు స్థాపించిరి
- |                      |                  |
|----------------------|------------------|
| (1) ఆచార్య నాగార్యున | (2) పూర్వ కశప    |
| (3) ఎకనాథ            | (4) ముక్కలి ఫోసల |

99. The Ceylonese king contemporaneous with the Gupta ruler Samudra Gupta

- |                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| (1) Kirti varma | (2) Mahendra varma |
| (3) Megha varma | (4) Ravi varma     |
- గుప్త వంశయైనై సముద్ర గుప్తుని సమకాలికుడైన సింహాశ దేశపు రాజు
- |                  |                   |
|------------------|-------------------|
| (1) కీర్తి వర్కు | (2) మహేంద్ర వర్కు |
| (3) మేఘ వర్కు    | (4) రవి వర్కు     |

100. The writer who has stated that Ala-ud-din-khilji invaded Chittoor for queen Padmini

- |                          |              |
|--------------------------|--------------|
| (1) Malik Muhammad Jeysi | (2) Feristha |
| (3) Barani               | (4) Isami    |
- అల్లావుద్దీన విల్హీ చిత్తూరు పై దండయాతను రాణి పద్మిని కార్కటె చేసినట్లు పేర్కొన్న రచయిత
- |                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| <del>(1)</del> మాలిక మహమ్మద్ జేసి | (2) ఫెరిస్తా |
| (3) బరాని                         | (4) ఇసామి    |

101. Match the following:

- (A) Battle of Banni Hatti
- (B) Battle of Kanwa
- (C) Battle of Topur
- (D) Battle of Haldighat

క్రింది వానిని జతపరచుము

- (A) బన్నిహాట్టి యుద్ధం
- (B) కాణ్వ యుద్ధం
- (C) తోపూరు యుద్ధం
- (D) హల్దిగాట యుద్ధం

- (I) Raghunatha Nayaka
- (II) Rana Pratap Singh
- (III) Aliya Rama Raya
- (IV) Rana Sangram Singh

- (I) రఘునాథ నాయక
- (II) రాణ ప్రతాప సింగ్
- (III) అలియ రామరాయలు
- (IV) రాణ సంగ్రామ సింగ్

The correct answer is

సరియైన సమాధానము

- (1) (A) - (I), (B) - (II), (C) - (III), (D) - (IV)
- (2) (A) - (IV), (B) - (I), (C) - (II), (D) - (III)
- (3) (A) - (III), (B) - (IV), (C) - (I), (D) - (II)
- (4) (A) - (II), (B) - (I), (C) - (IV), (D) - (III)

102. The finest marble carvings in the Jain temple in India are situated at

- |             |             |
|-------------|-------------|
| (1) Gwalior | (2) Kiradu  |
| (3) Madhura | (4) Dilwara |

భారతదేశములో కల అతి సున్నతపు పొలరాతి చెక్కడపు నగిఁ కల జైనాలయము యుక్కడ కలదు

- |                |             |
|----------------|-------------|
| (1) గ్వాలియార్ | (2) కిరడు   |
| (3) మధుర       | (4) దిల్వార |

103. The military achievements of Pulakesi II are described in the following inscription

- (1) Nagarjuna konda inscription
- (2) Badami inscription
- (3) Aihole inscription
- (4) Pattadakal inscription

రెండవ పులకేశ సైనిక విజయాలు యొ క్రింది శాసనంలో వర్ణించబడ్డాయి

- (1) నాగార్ణవ కొండ శాసనం
- (2) బాదామి శాసనం
- (3) ఐహోల శాసనం
- (4) పట్టదకల శాసనం

104. The first English man arrived at Surat in August, 1608, with a letter from James I, requesting the Mughals for trade agreement

- (1) William Hawkins  
(3) Robert Clive

- (2) Thomas Roe  
(4) Father Ridolfo Aquaviva

మొదటి జేమ్స్ పంపిన లేఖతో 1608 ఆగష్టులో మొఫులులకు వ్యాపార ఒడంబడిక అభ్యర్థనతో సూరత్ చేరిన మొదటి అంగ్స్టీయుడు

- (1) ఎలియమ్ హాకిన్స్  
(3) రాబర్ట్ క్లైవ్

- (2) థామస్ రో  
(4) ఫాదరురిడాల్ఫో ఆక్వావివా

105. Match the following:

- (A) Ramacharitamanas  
(B) Gita Govindam  
(C) Ananda Bhashyam  
(D) Siksha Ashtak

క్రింది వానిని జతపరచుము  
(A) రామచరిత మానస ||||  
(B) గిత్గోవిందమ్ |||  
(C) ఆనందబాష్యమ్  
(D) శిక్షా అష్టక్

- (I) Jayadev  
(II) Chaitanya  
(III) Tulasidas  
(IV) Ramananda

- (I) జయదేవుడు  
(II) త్రైతన్యుడు  
(III) తులసీదాన  
(IV) రామానందుడు

The correct answer is

సరియైన సమాధానము

- (1) (A) - (I), (B) - (II), (C) - (III), (D) - (IV)  
(2) (A) - (III), (B) - (I), (C) - (IV), (D) - (II)  
(3) (A) - (II), (B) - (III), (C) - (I), (D) - (IV)  
(4) (A) - (IV), (B) - (II), (C) - (III), (D) - (I)

106. Name the main factors responsible for the rise of Nationalism in India

- (1) Commercialization of Agriculture      (2) Spread of Western education  
(3) Emergence of middle class                (4) Failure of 1857 Revolt

భారతదేశంలో జాతీయ భావ ఆవిష్కావానికి కారణమైన ముఖ్య అంశాలను పేర్కొనుము

- (1) వ్యవసాయ విపణికరణ  
(3) మధ్యతరగతి ఆవిష్కావం

- (2) పాశ్చాత్య విద్యావ్యాప్తి  
(4) 1857 తిరుగుబాటు విఫలత

107. Who organized the Hindustan Socialist Republican Army

- (1) Veer Savarkar
- (2) Ram Manohar Lohia
- (3) Chandra Sekhar Azad
- (4) Subhas Chandra Bose

~~పొందుస్తాన సాఫల్య రిపబ్లికన్ అర్ట్ మీక్స్ నిర్వహకుడైవ్యరు~~

- (1) వీరసావార్గర్
- (2) రామ మనోహర లోహియా
- (3) చంద్రశేఖర అజాద్
- (4) సుభాషి చంద్ర బోసు

108. The first Sepoy Mutiny that took place in India at the following place

- |                   |               |
|-------------------|---------------|
| (1) Visakhapatnam | (2) Gorakhpur |
| (3) Raivellore    | (4) Meerut    |

~~భారతదేశంలో మొదటి సిపాయిల తిరుగుబాటు యొక్క క్రింది ప్రాంతంలో జరిగినది~~

- |                 |                |
|-----------------|----------------|
| (1) విశాఖపట్టం  | (2) గోరక్షపూరు |
| (3) రాయవెల్లూరు | (4) మీరుట      |

109. First Muslim President of Indian National Congress

- (1) Muhammad Ali Jinnah
- (2) Maulana Abul Kalam Azad
- (3) Badruddin Tyabji
- (4) Shaukat Ali

~~భారత జాతీయ కాంగ్రెస్కు మొదటి ముస్లిం అధ్యక్షుడు~~

- (1) మహమ్మదాలీ జిన్నా
- (2) మౌలానా అబుల్ కలామ్ అజాద్
- (3) బద్రుద్దీన్ తాయిన్
- (4) షాకట్ అలీ

## 110. Match the following:

- |  |  |
|--|--|
| (A) East India Association in London   | (I) M.Viraraghavachari, Anandacharyulu       |
| (B) The Indian Association of Calcutta | (II) K.T. Telang, Pheroze Shah Mehta         |
| (C) Madras Mahajan Sabha               | (III) Dadabhai Nauroji                       |
| (D) Bombay Presidency Association      | (IV) Surendranath Benerjee, Anand Mohan Bose |

క్రింది వానిని జతపరచము

- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| (A) ఈస్ట్ ఇండియా అసోసియేషన్, లండన్  | (I) ఎమ్ వీరరాఘవాచారి, ఆనందాచార్యులు       |
| (B) ది ఇండియన్ అసోసియేషన్, కలకత్తా  | (II) కె.టి. తెలాంగ, ఫిరోజ్ షా మెహాతా      |
| (C) మద్రాసు మహాజన సభ                | (III) దాదాబాయి నౌరోజి                     |
| (D) బొంబాయి ప్రైసిడెన్సీ అసోసియేషన్ | (IV) సురేంద్రనాథ్ బెన్రి, ఆనంద మోహన్ బోస్ |

The correct answer is

సరియైన సమాధానము

- (1) (A) - (IV), (B) - (III), (C) - (II), (D) - (I)
- ~~(2)~~ (A) - (III), (B) - (IV), (C) - (I), (D) - (II)
- (3) (A) - (I), (B) - (II), (C) - (III), (D) - (IV)
- (4) (A) - (II), (B) - (IV), (C) - (I), (D) - (III)

## 111. Find out the Secretary of Home Rule League in Andhra

- |                                    |                            |
|------------------------------------|----------------------------|
| (1) Gadicherla Hari Sarvothama Rao | (2) Konda Venkatappayya    |
| (3) Duggirala Gopala Krishna       | (4) Karanam Gunneswara Rao |
- ఆంధ్రలో హామె రూల్ లిగ్ కార్యదర్శి ఎవరు తెలుగుము
- |                                 |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|
| (1) గాదిచర్ల హరి సర్వోత్తమ రావు | <del>(2)</del> కొండా వెంకటప్పయ్య |
| (3) దుగ్గిరాల గోపాలకృష్ణ        | (4) కరణం గున్నేశ్వరరావు          |

## 112. What was the significance of Ilbert Bill?

- (1) To create permanent racial distinctions between Indians and Europeans
- (2) To remove restrictions on the Press
- (3) To review the progress of Western education
- (4) To abolish the judicial privileges that were enjoyed by the Europeans in India

ఇల్బర్ బిల్లు ప్రాముఖ్యత ఏమిటి?

- |  |
|--|
| (1) భారతీయులకు మరియు యూరోపియన్లకి మధ్య శాశ్వత జాతి విభేదాలు స్వీచ్ఛించడము            |
| (2) పత్రికలపై ఆంక్లలను లొలగించడం   |
| (3) పాశ్చాత్య విద్య అభివృద్ధిని సమాక్షించడం  |
| <del>(4)</del> భారతదేశంలో యూరోపియన్లు అనుభవిస్తున్న వ్యాయపరమైన హక్కులను రద్దు చేయడము |

113. Who pronounced the statement "If there is a sin in the world it is weakness, avoid all weaknesses, weakness is sin, weakness is death"?

- |                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| (1) Rama Krishna Paramhansa    | (2) Swami Vivekananda |
| (3) Swami Dayananda Saraswathi | (4) Bipin Chandra     |

"ప్రపంచంలో పాపం అనేది ఏదైనా ఉండే అది బలహీనతెనని, అన్ని బలహీనతలు తొలగించుకోవాలని, బలహీనతే పాపమని, బలహీనతే మరణమని" ఎవరు పేర్కొన్నారు?

- |                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| (1) రామకృష్ణ పరమహంస       | (2) స్వామి వివేకానంద |
| (3) స్వామి దయానంద సరస్వతి | (4) బిపిన్ చంద్ర     |

114. Find out the wrong pair

- |   |
|---|
| (1) Al Hilal - Maulana Abul Kalam Azad      |
| (2) Comrade - Maulana Muhammad Ali          |
| (3) Sulabh Samachar - Kesava Chandra Sen    |
| (4) Samachar Chandrika - Raja Ram Mohan Roy |

క్రింది వానిలో సరియైన జతకానిది పేర్కొనుటుంది

- |  |
|--|
| (1) ఆలీహాల్ - మౌలానా అబుల్ కలాం ఆజాద్        |
| (2) కామ్ప్రెడ్ - మౌలానా ముహమ్మద్ అల్ ఆలీహాల్ |
| (3) సులభ సమాచార్ - కేశవ చంద్రసేన             |
| (4) సమాచార్ చంద్రిక - రాజారామమోహన్ రాయ్      |

115. Match the following

- |                                |            |
|--------------------------------|------------|
| (A) All India Kisan Sabha      | (I) 1915   |
| (B) All India Women Conference | (II) 1936  |
| (C) All India Harijan Sangh    | (III) 1927 |
| (D) All India Hindu Mahasabha  | (IV) 1932  |

క్రింది వానిని జతపరచుటుంది

- |                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| (A) అధిల భారత కిసాన్ సభ         | (I) 1915   |
| (B) అధిల భారత మహిళా కాన్ఫరెన్స్ | (II) 1936  |
| (C) అధిల భారత హరిజన సంఘం        | (III) 1927 |
| (D) అధిల భారత హిందూ మహా సభ      | (IV) 1932  |

The correct answer is

సరియైన సమాచారము

- |  |
|--|
| (1) (A) - (III), (B) - (II), (C) - (I), (D) - (IV) |
| (2) (A) - (IV), (B) - (III), (C) - (I), (D) - (II) |
| (3) (A) - (II), (B) - (III), (C) - (IV), (D) - (I) |
| (4) (A) - (I), (B) - (II), (C) - (III), (D) - (IV) |

116. Who were the founders of the Congress Socialist Party?

- |                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| (A) Jawaharlal Nehru     | (B) C. Rajagopalachari  |
| (C) Acharya Narendra Dev | (D) Jayaprakash Narayan |

కాంగ్రెస్ సాషిలిస్ట్ పార్టీ స్థాపకులు ఎవరు?

- |                         |                       |           |           |
|-------------------------|-----------------------|-----------|-----------|
| (A) జవహర్లల్ నెహ్రూ     | (B) సి. రాజగోపాలాచారి |           |           |
| (C) అచార్య నరేంద్ర దేవ్ | (D) జయప్రకాశ్ నారాయణ్ |           |           |
| (1) C & D               | (2) A & D             | (3) B & C | (4) A & B |

117. Name the founder of Round Table Society in 1906

- |                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| (1) Lord Montague | (2) Lord Curzon |
| (3) Lionel Curtis | (4) Lord Lytton |

1906 లో రాండ్ డేబుల్ సామైట్ స్థాపకుడు ఎవరో పేర్కొనుము

- |                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| (1) లార్డ్ మాంబేర్ | (2) లార్డ్ కర్జన్  |
| (3) లయనిల్ కర్సీన్ | (4) లార్డ్ లిట్టన్ |

118. The first Round Table Conference was not successful because

- |   |
|---|
| (1) The Muslim League did not accept its recommendations              |
| (2) The Hindu Maha Sabha was not happy with its recommendations       |
| (3) B.R. Ambedkar demanded separate electorates for depressed classes |
| (4) The Congress leaders did not participate in the conference        |

మొదటి రాండ్ డేబుల్ సమావేశం విఫలమవడానికి కారణం

- |   |
|---|
| (1) ముస్లింలీగ్ దీని సిఫార్సులను అంగీకరించకపోవడం                      |
| (2) హిందూ మహాసభ దీని సిఫార్సుల పట్ల హర్షం వ్యక్తం చేయక పోవడం          |
| (3) బి.ఆర్. అంబెద్కర్ నిమ్మ జాతులకు ప్రత్యేక నియోజక వర్గాలు ఇవ్వాలనడం |
| (4) సమావేశంలో కాంగ్రెస్ నాయకులు పాల్గొనక పోవడము                       |

119. The prominent leader who has not supported Subhash Chandra Bose in the election for Presidentship of the Congress

- |                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| (1) Mahatma Gandhi | (2) Jawaharlal Nehru |
| (3) Motilal Nehru  | (4) J.B. Kripalani   |

కాంగ్రెస్ అధ్యక్ష ఎన్నికలో సుభాష్ చంద్ర బోస్ను వ్యతిరేకించిన ప్రముఖ నాయకుడు

- |                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| (1) మహాత్మ గాంధి      | (2) జవహర్ లల్ నెహ్రూ |
| (3) మొత్తిలాల్ నెహ్రూ | (4) జి.బి. కృపలాని   |

120. Name the first education minister in independent India.

- |                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| (1) Dr. B.R. Ambedkar        | (2) Maulana Abul Kalam Azad |
| (3) Dr. Babu Rajendra Prasad | (4) Sardar Vallabhai Patel  |
- స్వతంత్ర భారతదేశంలో ప్రథమ విద్యాశాఖమంత్రిని పేర్కొనుటు  
 (1) డా. బి.ఆర్ అంబెడ్కర్  
 (2) మౌలానా అబుల్ కలామ్ ఆజాద్  
 (3) డా. బాబు రాజేంద్ర ప్రసాద్  
 (4) సర్దార్ వల్లభాయి పటేల్

121. Match the following

- |                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| (A) Rukminidevi Arundale | (I) Carnatic Music   |
| (B) Raghupathi Venkaiah  | (II) Social Reformer |
| (C) M.S.Subba Lakshmi    | (III) Bharata Natyam |
| (D) Savithribai Phule    | (IV) Film Industry   |
- క్రింది వానిని జతపరచుటు  
 (A) రుక్మిణీ దేవి అరుండేల్  
 (B) రఘుపతి వెంకయ్య  
 (C) ఎమ్.ఎస్. సుబ్బాలక్ష్మి  
 (D) సావిత్రిబాయి ఫులె  
 (I) కర్నాటక సంగీతం  
 (II) సాంఘిక సంస్కర్త  
 (III) భరతనాట్యం  
 (IV) చలనచిత్ర పరిశ్రమ

The correct answer is

సరియైన సమాధానము

- (1)  (A) - (III), (B) - (IV), (C) - (I), (D) - (II)  
 (2) (A) - (II), (B) - (III), (C) - (I), (D) - (IV)  
 (3) (A) - (IV), (B) - (III), (C) - (II), (D) - (I)  
 (4)  (A) - (I), (B) - (III), (C) - (IV), (D) - (II)

122. The famous Sitar Artist Pandit Ravi Sankar was born in which city?

- |             |          |              |            |
|-------------|----------|--------------|------------|
| (1) Lucknow | (2) Agra | (3) Varanasi | (4) Mysore |
|-------------|----------|--------------|------------|
- ప్రసిద్ధ సిలార విద్యాంసుడు పండిత్ రవిశంకర్ ఏ నగరంలో జన్మించాడు?  
 (1) లక్ష్మీ  
 (2) అగ్రా  
 (3) వారణాసి  
 (4) మైసూరు

123. Which one of the following books were not written by A.P.J. Abdul Kalam.

- |                     |                            |
|---------------------|----------------------------|
| (1) India 2020      | (2) Scientist to President |
| (3) India, My Dream | (4) Between the lines      |
- ఈ క్రింది గ్రంథాలలో ఎ.పి.జె. అబ్బుల్ కలామ్ చే ప్రాయబద్ధనిది ఏది?  
 (1) ఇందియా 2020  
 (2) సైంటిస్ట్ టు ప్రెసిడెంట్  
 (3)  ఇందియా, మై క్రీమ్  
 (4)  బిట్టీన్ ది లైస్స్

## 124. Match the following

List - I

- (A) Isohel  
 (B) Isohyet  
 (C) Isoneph  
 (D) Isonif

జతపరుచుము

List - II

- (I) Equal rainfall  
 (II) Equal snowfall  
 (III) Equal sunshine  
 (IV) Equal cloud cover

జాతిలా - I

- (A) ఇసోహెల్  
 (B) ఇసోహైయెట్  
 (C) ఇసోనెఫ్  
 (D) ఇసోనిఫ్

జాతిలా - II

- (I) సమాన వర్షపాతం  
 (II) సమాన హిమపాతం  
 (III) సమాన సూర్యరచ్ఛి  
 (IV) సమాన మఘావృతం

The correct answer is

సరియైన సమాధానము

- (1) A - IV, B - III, C - II, D - I  
 (2) A - III, B - I, C - IV, D - II  
(3) A - II, B - IV, C - III, D - I  
 (4) A - I, B - II, C - III, D - IV

## 125. From the following, choose the correct statements.

- (A) Meridians of Longitudes are semi circles  
 (B) All meridians are not equal in length  
 (C) The prime meridian divides the earth into North and South hemispheres  
 (D) The meridians help to determine the local time.

క్రింది వాటిల సరియైన వ్యాఖ్యలను గుర్తించుము

- (A) రేఖాంశాలు అన్ని అర్ధవృత్తాలు  
 (B) అన్ని రేఖాంశాలు సమాన పాదవును కలిగి ఉండవ  
 (C) ప్రథాన రేఖాంశము భూమిని ఉత్తర, దక్కిణార్ధ గోలుగా విభజస్తుంది  
 (D) రేఖాంశాలు స్థానిక సమయాన్ని తెలుసుకోవడానికి ఉపయోగపడతాయి
- (1) A & B  
(2) C & D  
 (3) C & D  
 (4) A & D

126. The border states of Chhattisgarh are

- (1) Telangana, Madhya Pradesh, Uttaranchal, Jharkhand, Odisha, Bihar, Andhra Pradesh
- (2) Telangana, Madhya Pradesh, Jharkhand, Uttaranchal, Manipur, Assam, Andhra Pradesh
- (3) Telangana, Maharashtra, Madhya Pradesh, Uttar Pradesh, Jharkhand, Odisha, Andhra Pradesh
- (4) Telangana, Maharashtra, Bihar, Odisha, West Bengal, Assam, Andhra Pradesh

ఛత్రీనష్ట యొక్క సరిహద్దు రాష్ట్రాలు

- (1) తెలంగాణ, మధ్య ప్రదేశ్, ఉత్తరాంచల్, రూధ్రండ్, ఒడిషా, బిహార్, అంధ్రప్రదేశ్
- (2) తెలంగాణ, మధ్యప్రదేశ్, రూధ్రండ్, ఉత్తరాంచల్, మణిషార్, అసాం, అంధ్రప్రదేశ్
- (3) తెలంగాణ, మహారాష్ట్ర, మధ్యప్రదేశ్, ఉత్తరప్రదేశ్, రూధ్రండ్, ఒడిషా, అంధ్రప్రదేశ్
- (4) తెలంగాణ, మహారాష్ట్ర, బిహార్, ఒడిషా, పశ్చిమ బెంగాల్, అసాం, అంధ్రప్రదేశ్

127. The instrument used to measure high temperatures

- |                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| (1) Pyrometer   | (2) Thermograph |
| (3) Thermometer | (4) Pedometer   |

అధిక ఉష్ణగ్రతలను కొలిచే సాధనం

- |                |                 |
|----------------|-----------------|
| (1) పైరోమీటర్  | (2) థర్మోగ్రాఫ్ |
| (3) థర్మోమీటర్ | (4) పెదోమీటర్   |

128. Social forestry programme was launched in this Five Year Plan

సామాజిక అడవులు పెంచే కార్బ్యూక్రమం ఈ పంచ వర్ష ప్రణాళికలో ప్రారంభించబడినది

- (1) 6
- (2) 4
- (3) 3
- (4) 5

129. When it is 12:00 Noon in London, the local time in Amaravathi ( $80^{\circ}\text{E}$ ) is

లందన్లో మూడ్యాహ్నం 12:00 గంటలు అయినపుడు అమరావతి ( $80^{\circ}$ - తూర్పు)లో స్థానిక సమయం

- |             |             |
|-------------|-------------|
| (1) 5:30 AM | (2) 5:30 PM |
| (3) 5:20 AM | (4) 5:20 PM |

130. Assertion (A): Mausynram gets highest rainfall in India

Reason (R): Mausynram is situated in the leeward side of Khasi, Garo and Jayanthia Hills

- (1) Both (A) and (R) are correct and (R) is the correct explanation of (A)
- (2) Both (A) and (R) are correct but (R) is not the correct explanation of (A)
- (3) (A) is correct but (R) is wrong
- (4) (A) is wrong but (R) is correct

ప్రవచనము (A): మాసినరామ భారతదేశంలో అత్యధిక వర్షపాతం పొందే ప్రాంతం

కారణము (R) : మాసినరామ అనేది భాసి, గారో జయంతియా కొండల పర్వత పరోన్ముళ దిశలో ఉంది

- (1) (A) మరియు (R) రెండూ సరియైనవి మరియు (R) అనువది (A) కి సరియైన వివరణ
- (2)** (A) మరియు (R) రెండూ సరియైనవి కాని (R) అనువది (A) కి సరియైన వివరణ కాదు
- (3) (A) సరియైనదే కాని (R) తప్పు
- (4) (A) తప్పు కాని (R) సరియైనది

131. If a PIN number starts with 7, it does not cover the region

- |                 |                                 |
|-----------------|---------------------------------|
| (1) Lakshadweep | (2) Assam                       |
| (3) Odisha      | (4) Andaman and Nicobar Islands |

7 తో మొదలయ్యే PIN సంఖ్య ఈ ప్రాంతానికి వర్తించదు

- |                |                                   |
|----------------|-----------------------------------|
| (1) లక్షదీవులు | (2) అస్సాం                        |
| (3) ఒడిశా      | (4) అందమాన్ మరియు నికోబార్ దీవులు |

132. Match the following

<u>Volcano</u>	<u>Location</u>
(A) Katmai	(I) Philippines
(B) Mayon	(II) Ecuador
(C) Chimborazo	(III) India
(D) Invisible Reef	(IV) Alaska

జతపరుచుటు

<u>అగ్ని పర్వతం</u>	<u>ప్రాంతం</u>
(A) కాట్మాయి	(I) ఫిలిప్పీన్స్
(B) మాయాన్	(II) ఈక్వడార్
(C) సింబారాజ్	(III) ఇండియా
(D) ఇన్విజబుల్ రీఫ్	(IV) అలాస్‌కా

The correct answer is

సరియైన సమాధానము

- |   |                                    |
|---|------------------------------------|
| <b>(1)</b> A - IV, B - I, C - II, D - III | (2) A - IV, B - III, C - II, D - I |
| (3) A - II, B - IV, C - I, D - III        | (4) A - I, B - II, C - III, D - IV |

133. From the following, choose the correct pair

- |                                     |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| (1) Ghataprabha project - Karnataka | (2) Tista project - Uttar Pradesh   |
| (3) Ramganga project - Gujarat      | (4) Bhakra Nangal project - Haryana |

క్రింది వాటిలో సరియైన జతను గుర్తించండి

- |                                  |                                       |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| (1) మట్టపుట ప్రాజెక్టు - కర్నాటక | (2) తీస్తా ప్రాజెక్టు - ఉత్తర ప్రదేశ్ |
| (3) రామగంగ ప్రాజెక్టు - గుజరాత్  | (4) భాక్రానంగల్ ప్రాజెక్టు - హర్యానా  |

134. Majority of earthquakes in India occur in this region

- |                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| (1) Indo Gangetic Belt | (2) Peninsular Belt  |
| (3) Himalayan Belt     | (4) Lakshadweep Belt |

భారతదేశంలో భూకంపాలు ఎక్కువగా సంభవించే ప్రాంతం

- |                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| (1) గంగ సింధు మైదాన ప్రాంతం | (2) దీవులు              |
| (3) హిమాలయ పర్వత ప్రాంతము   | (4) లక్ష్మిపుర ప్రాంతము |

135. Assertion (A) : Majority of the monsoon winds enter India through Palghat Pass

Reason (R) : Palghat Pass is nearer to the Indian Ocean

- |  |
|--|
| (1) Both (A) and (R) are correct and (R) is the correct explanation of (A)     |
| (2) Both (A) and (R) are correct but (R) is not the correct explanation of (A) |
| (3) (A) is correct but (R) is wrong  |
| (4) (A) is wrong but (R) is correct  |

ప్రవచనము (A) : బుఱువువనాలు ఎక్కువ భాగం పాలఘాట్ కనుమ నుండి ఇండియాలో ప్రవేశస్తాయి

కారణం (R) : పాలఘాట్ కనుమ అనేది హిందూ మహాసముద్రానికి దగ్గరగా వున్నది

- |   |
|---|
| (1) (A) మరియు (R) రెండూ సరియైనవే మరియు (R) అనునది (A) కి సరైన వివరణ     |
| (2) (A) మరియు (R) రెండూ సరియైనవే కాని (R) అనునది (A) కి సరైన వివరణ కాదు |
| (3) (A) సరియైనదే కాని (R) తప్పు   |
| (4) (A) తప్పు కాని (R) సరియైనది   |

136. The sequence of the rivers of East Coast from South to North

- (1) Cauvery, Pennar, Krishna, Godavari, Mahanadi
- (2) Godavari, Krishna, Cauvery, Mahanadi, Pennar
- (3) Cauvery, Pennar, Waigai, Mahanadi, Krishna
- (4) Krishna, Godavari, Mahanadi, Cauvery, Waigai

తూర్పు తీరంలో గల్లే నదుల వరుస్క్రమం (దక్కించం నుండి ఉత్తరానికి)

- (1) కావెరి, పెన్న, కృష్ణ, గోదావరి, మహానది
- ~~(2)~~ గోదావరి, కృష్ణ, కావెరి, మహానది, పెన్న
- (3) కావెరి, పెన్న, వైగి, మహానది, కృష్ణ
- (4) కృష్ణ, గోదావరి, మహానది, కావెరి, వైగి

137. Telugu Ganga project connects these two river systems

- |                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| (1) Godavari and Krishna | (2) Pennar and Cauvery    |
| (3) Krishna and Pennar   | (4) Mahanadi and Godavari |

తెలుగు గంగ పథకం ఈ రెండు నదీ వ్యవస్థలను కలుపుతుంది

- ~~(1)~~ గోదావరి మరియు కృష్ణ
- (2) పెన్న మరియు కావెరి
- (3) కృష్ణ మరియు పెన్న
- (4) మహానది మరియు గోదావరి

138. From the following, choose the correct statements related to Duduma Waterfalls.

- (A) It is on River Machkhand
- (B) A hydro electric project was built on it.
- (C) It connects the Damodar and Hooghly river systems
- (D) Todas, an Adivasi tribe, live in its surroundings

క్రింది వాటిలో దుడుమా జలపాతానికి సంబంధించి సరియైనవి

- (A) ఇది మాచ్ఛండ్ నది మాద ఉంది
- (B) దీని పై జల విద్యుత్ కేంద్రం నిర్మించారు
- (C) ఇది దామోదర మరియు హుగ్గి నదీ వ్యవస్థలను కలుపుతుంది
- (D) తోడాలు అనే ఆదివాసీలు దీని పరిసర ప్రాంతాలలో నివసిస్తున్నారు

- (1) B & C
- ~~(2)~~ A & B
- (3) A & D
- (4) B & D

139. These methods are encouraged by the Government to prevent soil erosion

- (A) Reduce pressure on agriculture
- (B) Crop Rotation method
- (C) Contour Bunding
- (D) Afforestation

మృత్తికా క్రమక్రమాన్ని అరికట్టడానికి ప్రభుత్వం ఈ పద్ధతులను ప్రోత్సహిస్తుంది

- (A) వ్యవసాయం పై ఒత్తిడిని తగ్గించడం
- (B) పంట మార్పిడి పద్ధతి
- (C) కాంటూర్ బండింగ్
- (D) వనీకరణ

- (1) A & B
- ~~(2)~~ B & C
- (3) A & D
- (4) C & D

140. This scale is used to measure the hardness of minerals

- |                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| (1) Beaufort's scale | (2) Moh's scale      |
| (3) Omari's scale    | (4) Mercalli's scale |

ఫనిజాల కరిసతను తెలిపే స్క్లు

- |                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| (1) శీఫార్ట్ స్క్లు | (2) మొహ స్క్లు      |
| (3) ఒమారీ స్క్లు    | (4) మెర్కాలీ స్క్లు |

141. Bauxite is abundantly available in these districts of Andhra Pradesh

- |  |
|--|
| (1) Rayalaseema districts                                    |
| (2) Prakasam and Nellore districts                           |
| (3) Vijayanagaram, Visakhapatnam and East Godavari districts |
| (4) West Godavari, Krishna and Guntur districts              |

ఆంధ్రప్రదేశ్ లో బాక్సిట్ ఫనిజం ఎక్కువగా లభించే జిల్లలు

- |  |
|--|
| (1) రాయలసీమ జిల్లలు                                    |
| (2) ప్రకాశం మరియు వెల్లూరు జిల్లలు                     |
| (3) విజయనగరం, విశాఖపట్టణం మరియు తూర్పు గోదావరి జిల్లలు |
| (4) పెళ్ళిమ గోదావరి, కృష్ణ మరియు గుంటూరు జిల్లలు       |

142. Match the following

List - I

- |               |
|---------------|
| (A) Mercury   |
| (B) Copper    |
| (C) Silver    |
| (D) Manganese |

జతపరుచుము

List - II

- |                 |
|-----------------|
| (I) Argentite   |
| (II) Pyrolusite |
| (III) Cinnabar  |
| (IV) Malachite  |

జతపరుచుము

- |              |
|--------------|
| (A) ప్రాదరసం |
| (B) రాగి     |
| (C) వెండి    |
| (D) మాంగనీసు |

జతపరుచుము

- |                 |
|-----------------|
| (I) అర్జెంటైట్  |
| (II) పైరాలుపైట్ |
| (III) సిన్బార్  |
| (IV) మాలకైట్    |

The correct answer is

సరియైన సమాధానము

- |                                    |
|------------------------------------|
| (1) A - III, B - IV, C - I, D - II |
| (3) A - II, B - I, C - III, D - IV |

- |                                    |
|------------------------------------|
| (2) A - IV, B - III, C - II, D - I |
|------------------------------------|

- |                                    |
|------------------------------------|
| (4) A - I, B - II, C - III, D - IV |
|------------------------------------|

143. Mangrove forests are not found in this state

- |                    |               |
|--------------------|---------------|
| (1) West Bengal    | (2) Tamilnadu |
| (3) Andhra Pradesh | (4) Assam     |

మద అడవులు లేని రాష్ట్రం

- |                    |              |
|--------------------|--------------|
| (1) పశ్చిమ బెంగాల్ | (2) తమిళనాడు |
| (3) ఆంధ్రప్రదేశ్   | (4) అసాం     |

144. From the following, choose the correct pair of Tiger Reserves and the states

- |                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| (1) Buxa - Rajasthan      | (2) Gir - Assam        |
| (3) Corbett - Uttarakhand | (4) Bhadra - Tamilnadu |

క్రింది వాటిలో సరిగ్గా జతపరచిన పులుల సంరక్షణ కేంద్రము మరియు రాష్ట్రము

- |                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| (1) బుక్కా - రాజస్థాన్   | (2) గిర్ - అసాం     |
| (3) కరీబెట్ - ఉత్తరాఖండ్ | (4) భద్ర - తమిళనాడు |

145. Match the following

List - I

- (A) Coffee
- (B) Rubber
- (C) Groundnut
- (D) Tobacco

జతపరచుము

జాబిల్ - I

- (A) కాఫీ
- (B) రబ్బర్
- (C) వేరుశెనగల్
- (D) పాగాకు

List - II

- (I) Legume
- (II) Virginia
- (III) Arabica
- (IV) Latex

జాబిల్ - II

- (I) లెగ్యూమ్
- (II) వర్జినియా
- (III) అరబికా
- (IV) లెపెక్క

The correct answer is

సరియైన సమాధానము

- (1) A - I, B - II, C - III, D - IV
- (3) A - IV, B - III, C - II, D - I

- (2) A - II, B - I, C - IV, D - III
- (4) A - III, B - IV, C - I, D - II

146. From the following choose the wrong pairs

- |                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| (a) Prawns - Blue Revolution | (b) Eggs - Silver Revolution |
| (c) Meat - Red Revolution    | (d) Fish - Pink Revolution   |

క్రింది వాటిలో తప్పు జతలను గుర్తించండి

- |                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| (a) రొయ్యలు - నీలి విష్ణవం | (b) గుర్తులు - వెండి విష్ణవం |
| (c) మాంసం - అరుణ విష్ణవం   | (d) చేపలు - గులాబి విష్ణవం   |

- |           |           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| (1) b & c | (2) a & d | (3) a & b | (4) c & d |
|-----------|-----------|-----------|-----------|

147. The Head Quarters of North East Frontier Railways

- |              |               |                |            |
|--------------|---------------|----------------|------------|
| (1) Maligaon | (2) Dibrugarh | (3) Bongaigaon | (4) Dispur |
|--------------|---------------|----------------|------------|

ఉమ్మాన్య సరిహద్దు రైల్వే ప్రధాన కార్యాలయం

- |              |                |              |             |
|--------------|----------------|--------------|-------------|
| (1) మాలిగావు | (2) దిబ్రుగారు | (3) బంగాఇగాం | (4) దిస్పరు |
|--------------|----------------|--------------|-------------|

148. 'HVJ' pipeline denotes

- |   |                                    |
|---|------------------------------------|
| (1) Hyderabad, Vijayawada, Jaggayyapeta | (2) Hubli, Vadodara, Jalandhar     |
| (3) Hazira, Vijaipur, Jagdishpur        | (4) Hazaribagh, Varanasi, Jabalpur |

'HVJ' పైవెలైన్ అనగా

- |                                    |                                  |
|------------------------------------|----------------------------------|
| (1) హైదరాబాదు, విజయవాడ, జగ్గయ్యపేట | (2) హుబ్లి, వడోదర, జలంధర్        |
| (3) హజిరా, విజయపూర్, జగదీంపూర్     | (4) హజారిబాగ్, వారణాసి, జబల్పూర్ |

149. The Shershah Suri Marg connects

- |                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| (1) Delhi and Baramulla | (2) Delhi and Amritsar |
| (3) Delhi and Kolkata   | (4) Delhi and Jaipur   |

షేరషా సూరి మార్గము వీటని కలుపుతుంది

- |                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| (1) ఫిల్హి మరియు బారాముల్లా | (2) ఫిల్హి మరియు అమృతసర్ |
| (3) ఫిల్హి మరియు కోలకత      | (4) ఫిల్హి మరియు జైపూర్  |

150. 'Murra' type of cattle belongs to

- |          |           |           |              |
|----------|-----------|-----------|--------------|
| (1) Cows | (2) Sheep | (3) Goats | (4) Buffalos |
|----------|-----------|-----------|--------------|

'ముర్రా' జాతి పశువులు దీనికి సంబంధించినవి

- |           |          |           |            |
|-----------|----------|-----------|------------|
| (1) అవులు | (2) గౌలు | (3) మేకలు | (4) గేదెలు |
|-----------|----------|-----------|------------|

151. Residuary Powers of legislation are entrusted to

- |                                 |                            |
|---------------------------------|----------------------------|
| (1) Parliament                  | (2) State Legislature      |
| (3) Panchayati Raj Institutions | (4) Co-Operative societies |

అవశ్యక శాసనాధికారాలు క్రింది వాటిలో దేనికి చెందును

- |                          |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| (1) పార్లమెంటు           | (2) రాష్ట్ర శాసన నిర్మాణ శాఖ |
| (3) పంచాయితీరాజు సంస్థలు | (4) సహకార సంఘాలు             |

152. The term ‘Political Party’ is mentioned in the Constitution by

- |   |
|---|
| (1) First Constitutional Amendment Act, 1951        |
| (2) Forty Second Constitutional Amendment Act, 1976 |
| (3) Forty Fourth Constitutional Amendment Act, 1978 |
| (4) Fifty Second Constitutional Amendment Act, 1985 |

రాజకీయ పార్టీ అనే పదాన్ని రాజ్యాంగంలో పేర్కొనిన సవరణ

- |   |
|---|
| (1) మొదటి రాజ్యాంగ సవరణ చట్టం, 1951       |
| (2) నలభై రెండవ రాజ్యాంగ సవరణ చట్టం, 1976  |
| (3) నలభై నాలుగవ రాజ్యాంగ సవరణ చట్టం, 1978 |
| (4) యాబై రెండవ రాజ్యాంగ సవరణ చట్టం, 1985  |

153. The Article that envisages Adult Suffrage in the elections is

- |                 |                |                 |                    |
|-----------------|----------------|-----------------|--------------------|
| (1) Article 324 | (2) Article 19 | (3) Article 326 | (4) Article 51 (A) |
|-----------------|----------------|-----------------|--------------------|
- ఎన్నికలలో వయోజన టిట్టింగ్ సంబంధించిన ప్రకరణ
- |                |               |                |                  |
|----------------|---------------|----------------|------------------|
| (1) ప్రకరణ 324 | (2) ప్రకరణ 19 | (3) ప్రకరణ 326 | (4) ప్రకరణ 51(ఎ) |
|----------------|---------------|----------------|------------------|

154. At present, the Election Commission of India consists of

- |                                  |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|
| (1) One Election Commissioner    | (2) Two Election Commissioners  |
| (3) Three Election Commissioners | (4) Four Election Commissioners |
- ప్రస్తుతం భారత ఎన్నికల సంఘంలోని క్లీపనర్లు
- |                                 |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| (1) ఒక ఎన్నికల క్లీపనర్         | (2) ఇద్దరు ఎన్నికల క్లీపనర్లు  |
| (3) ముగ్గురు ఎన్నికల క్లీపనర్లు | (4) నలుగురు ఎన్నికల క్లీపనర్లు |

155. The Union Public Service Commission (UPSC) annually places its report to

- |                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| (1) The Parliament     | (2) The President       |
| (3) The Prime Minister | (4) Union Home Minister |
- యూనియన్ పబ్లిక్ సర్వీస్ క్లీపన (యూ.పి.ఎస్.సి.) తన వార్తాక నివేదికలను ఎవరికి సమర్పించును
- |                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| (1) పార్లమెంటుకు  | (2) రాష్ట్రపతిక           |
| (3) ప్రధానమంత్రిక | (4) కెంద్ర హోంశాఖ మంత్రిక |

156. Right to Information is,

- (1) A Fundamental Right
- (3) A Directive Principle  
సమాచార హక్కు ఒక
- (2) ప్రాథమిక హక్కు
- (3) అదేశ సూత్రం

- (2) A Fundamental Duty
- (4) An Ordinary Right
- (2) ప్రాథమిక విధి
- (4) సాధారణ హక్కు

157. Match the following:

- (A) Sukumar Sen
- (B) Harilal J.Kania
- (C) GV Mavalankar
- (D) M.C. Setalvad

క్రింది వానిని జతపరచండి:

- (A) సుకుమార సెన (4)
- (B) హరిలాల జె. కానియా (1)
- (C) జి.వి. మావలంకర (1)
- (D) ఎం.సి. సెటల్వాడ (1)

- (I) First Chief Justice of India
- (II) First Speaker of Lok Sabha
- (III) First Chief Election Commissioner
- (IV) First Attorney General

- (I) మొదటి భారత ప్రధాన న్యాయమూర్తి
- (II) మొదటి లోకసభ స్పీకర్
- (III) మొదటి ఎన్నికల ప్రధాన అధికారి
- (IV) మొదటి అట్టార్జీ జనరల్

The correct answer is / సరియైన సమాధానము

- (1) A - III, B - I, C - II, D - IV
- (3) A - II, B - I, C - IV, D - III

- (2) A - I, B - II, C - IV, D - III
- (4) A - III, B - II, C - IV, D - I

158. Match the following

- (A) 7<sup>th</sup> Schedule
- (B) 10<sup>th</sup> Schedule
- (C) 11<sup>th</sup> Schedule
- (D) 12<sup>th</sup> Schedule

క్రింది వానిని జతపరచండి

- (A) ఏడవ షెడ్యూలు
- (B) పదవ షెడ్యూలు
- (C) పదకొందవ షెడ్యూలు
- (D) పన్నెందవ షెడ్యూలు

- (I) Anti Defection
- (II) Powers of Panchayats
- (III) Distribution of powers between Centre and States
- (IV) Powers of Municipalities

- (I) ప్రార్థీ ఫిరాయింపుల నిరోధం
- (II) పంచాయతీల అధికారాలు
- (III) కేంద్ర-రాష్ట్రాల మధ్య అధికారాల పంపిణి
- (IV) మున్సిపాలిటీల అధికారాలు

The correct answer is / సరియైన సమాధానము

- (1) A - I, B - III, C - II, D - IV
- (3) A - III, B - I, C - II, D - IV

- (2) A - IV, B - III, C - II, D - I
- (4) A - II, B - III, C - IV, D - I

159. For which committee of the Parliament, the Comptroller and Auditor General renders his services?

- |                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| (1) Public Estimates Committee    | (2) Public Accounts Committee             |
| (3) Public Undertakings Committee | (4) Parliamentary Committee on Privileges |
- కంప్లెటర్ అంద్ ఆడిటర్ జనరల్ పార్లమెంటులోని ఏ కమిటీకి తన సేవలను అందజేయును?
- |                              |   |
|------------------------------|---|
| (1) ప్రభుత్వ అంచనాల సంఘం     | (2) <input checked="" type="checkbox"/> ప్రభుత్వ భాత్యాల సంఘం |
| (3) ప్రభుత్వ రంగ సంస్థల సంఘం | (4) ప్రత్యేక హక్కుల పై పార్లమెంటర్ కమిటి                      |

160. Unemployment in India is due to the influence of

- |                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| (1) Effective demand      | (2) Cyclical changes |
| (3) Deficiency of Capital | (4) Effective Supply |
- భారతదేశంలో నిరుద్యోగితను ప్రభావితము చేసే అంశము
- |  |                        |
|--|------------------------|
| (1) సార్ఫ్ డిమాండు                                   | (2) బుతుపరమైన మార్పులు |
| (3) <input checked="" type="checkbox"/> మూలధనపు కొరత | (4) సార్ఫ్ సెప్పు      |

161. Match the following

I

- (A) Gross domestic Savings (2011)
- (B) Gross Capital Formation (2011)
- (C) Rate of Unemployment (2004-05)
- (D) Rate of growth of Population (2001-11)

II

- (I) 36.6%
- (II) 8.36%
- (III) 1.64%
- (IV) 31.1%

జతపరుచుము

I

- (A) స్థూల దేశియ పాదుపు (2011)
- (B) స్థూల మూలధన సంచయనం (2011)
- (C) నిరుద్యోగిత రేటు (2004-05)
- (D) జనాభా పెరుగుదల రేటు (2001-11)

II

- (I) 36.6%
- (II) 8.36%
- (III) 1.64%
- (IV) 31.1%

The correct answer is

సరియైన సమాధానము

- (1) A-IV, B-I, C-III, D-II
- (3) A-I, B-II, C-III, D-IV

- (2) A-IV, B-I, C-II, D-III
- (4) A-IV, B-III, C-I, D-II

162. Name the Economist who estimated the value of Agricultural output before independence in India

- (1) Dadabai Nauroji and Findlay Shirras
- (2) Dadabai Nauroji and D.R. Gadgil
- (3) P.C. Mahalanobis and V.K.R.V. Rao
- (4) R.P. Desai and V.K.R.V. Rao

భారతదేశ స్వాతంత్ర్యానికి పూర్వము వ్యవసాయాత్మక విలువను అంచనా వేసిన ఆర్థికవేత్తలు

- (1) దాదాబాయ్ నోర్జ మరియు ఫిండ్లే షిర్రస్
- (2) దాదాబాయ్ నోర్జ మరియు D.R. గాడ్గిల్
- (3) P.C. మహాలనోబిస్ మరియు V.K.R.V రావు
- (4) R.P. డేశాయ్ మరియు V.K.R.V రావు

163. Percentage share of Agriculture in India's National Income between 1950-51 and 2012-13 is

భారతదేశంలో 1950-51 మరియు 2012-13 సంవత్సరాల మధ్య కాలంలో జాతీయదాయంలో వ్యవసాయ రంగము వాటా శాతము

- (1) 34.00 – 14.5
- (2) 45.9 – 13.9
- (3) 24.7 – 15.7
- (4) 56.5 – 13.6

164. One of the Reason(s) for Agricultural distress in India is

- (a) Failure of Land Reforms
- (b) Limited use of new Agricultural technology
- (c) Adoption of cropping pattern
- (d) More Financial Assistance by Union and State Governments

Correct Answer

- |            |                |
|------------|----------------|
| (1) c only | (2) Both a & b |
| (3) d only | (4) a only     |

భారతదేశంలో వ్యవసాయ రంగ దుష్టితికి కారణములు

- (a) భూ సంస్కరణల వైఫల్యం
- (b) నూతన వ్యవసాయక సాంకేతికతను పరిమితంగా ఉపయోగించుట
- (c) పంట మార్కెట్ పద్ధతులను అనుసరించుట
- (d) కేంద్ర రాష్ట్ర ప్రభుత్వాలచే అధిక ఆర్థిక సహాయం

సరైన జవాబు

- (1) c మాత్రమే
- (2) a మరియు b
- (3) d మాత్రమే
- (4) a మాత్రమే

165. "Pani Panchayat's" are recommended by

- (1) National Commission on Panchayats
- (2) National Commission on Labourers
- (3) National Commission on Famines
- (4) National Commission on Farmers

"పానీ పంచాయితీలు" అనునవి క్రింది సంస్థచేత సూచించబడినాయి

- (1) నేపంల్ కమిషన్ ఆన్ పంచాయిత్స్
- (2) నేపంల్ కమిషన్ ఆన్ లేబరర్స్
- (3) నేపంల్ కమిషన్ ఆన్ ఫామిన్స్
- (4) నేపంల్ కమిషన్ ఆన్ ఫార్మర్స్

166. Match the following

List - I

- (A) National Fertilisers Corporation of India
- (B) Food Corporation of India
- (C) Intensive Agricultural Districts Programme
- (D) Agricultural prices support policy declaration

List - II

- (I) 1960
- (II) 1964
- (III) 1961
- (IV) 1965

జతపరుచుము

జాబితా - I

- (A) జాతీయ విత్తన సంస్థ
- (B) భారత ఆహార సంస్థ
- (C) సాంద్ర వ్యవసాయ జిల్లాల కార్బూక్షణలు
- (D) ఆహారధాన్యాల మద్దతు ధరల విధాన ప్రకటన

జాబితా - II

- (I) 1960
- (II) 1964
- (III) 1961
- (IV) 1965

The correct answer is

సరియైన సమాధానము

- (1) A - I, B - II, C - III, D - IV
- (3) A - III, B - IV, C - I, D - II

- (2) A - II, B - I, C - III, D - IV
- (4) A - IV, B - III, C - I, D - II

167. Identify the name of the project conceived by A.P.J. Abdul Kalam

- (1) PURA
- (2) Samsad Adarsh Gram Yojana
- (3) Dindayal Upadhyaya Adarsh Gram Yojana
- (4) Grameen Kaushalya Yojana

ఈ క్రింది వానిలో అబ్బుల్ కలాం కలల పథకంగా పేరు గాంచిన దానిని గుర్తించండి

- (1) పుర పథకం
- (2) సంసద్ ఆదర్శ గ్రామ యోజన
- (3) దీనదయాక్ ఉపాధ్యాయ ఆదర్శ గ్రామ యోజన
- (4) గ్రామీణ కౌషల్య యోజన

168. Expand AERP

- (1) Authorised Employment for the Rich Persons
- (2) Assured Employment for the Rural Poor
- (3) Association for Eastern Regions and Provinces
- (4) Authority for Entertainment of Rural Poor

AERP ను ఏపులీకరించుచు

- (1) అధరైజెడ్ ఎంప్లోయుమెంట్ ఫర్ ది రిచ్ పర్సన్స్
- (2) అస్యూర్డ్ ఎంప్లోయుమెంట్ ఫర్ ది రూరల్ ఫూర్
- (3) అసొసియేషన్ ఫర్ ఈస్టర్న రీజియన్స్ అండ్ ప్రొవిన్స్
- (4) అధారటి ఫర్ ఎంటరైజెన్మెంట్ అఫ్ రూరల్ ఫూర్

169. What is the Infant Mortality Rate in India during 2010?

2010 నాటికి భారతదేశంలో శిశు మరణాల రేటు ఎంత?

- |        |        |
|--------|--------|
| (1) 65 | (2) 47 |
| (3) 54 | (4) 63 |

170. How many Scheduled Banks are there in India in 2013?

భారతదేశములో 2013 సంవత్సరములో పెద్దుగ్లో బ్యాంకుల సంఖ్య

- |         |         |
|---------|---------|
| (1) 160 | (2) 183 |
| (3) 173 | (4) 151 |

171. Vishesh Krishi Upaj Yojana aims at promoting exports of following goods in 2004

- |                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| (1) Fruits and Vegetables | (2) Handicrafts |
| (3) Milk and Curd         | (4) Sea Foods   |

2004 లో ఈ క్రింది వస్తువుల ఎగుమతిని ప్రాత్మహించేందుకు రూపొందించిన “విశేష కృషి ఉపాయ యోజన” లోని వస్తువుల పేర్లు ఏమి

- |                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| (1) పండ్లు మరియు కూరగాయలు | (2) చెతి వస్తువులు        |
| (3) పాలు మరియు పెరుగు     | (4) సముద్ర ఆహార పదార్థాలు |

172. The value of Software and Service exports from India in 2012-13 is

2012-13 లో భారతదేశము నుండి ఎగుమతి అయిన IT సాఫ్ట్‌వేర్ మరియు సర్వీసుల మొత్తము ఏలువు

- |                         |
|-------------------------|
| (1) Rs. 3,69,696 crores |
| (2) Rs. 4,10,836 crores |
| (3) Rs. 3,32,769 crores |
| (4) Rs. 4,45,846 crores |

173. Identify the first and second rank number of colleges with highest number in India, during 2010-11 as per H.R.D ministry of union government

- |                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| (a) Andhra Pradesh | (b) Maharashtra   |
| (c) West Bengal    | (d) Uttar Pradesh |

కేంద్ర ప్రభుత్వ మానవ వనరుల మంత్రిత్వ శాఖ ప్రకారము భారతదేశములో 2010-11 లో అత్యధిక కళాశాలలు గల రాష్ట్రాలలో ప్రథమ, ద్వితీయ స్థానాలలో వున్నవి

- |                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| (a) ఆంధ్రప్రదేశ్   | (b) మహారాష్ట్ర    |
| (c) పశ్చిమ బెంగాల్ | (d) ఉత్తర ప్రదేశ్ |

The correct answer is

సరియైన నమూఢానము

- |           |           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| (1) b & a | (2) d & a | (3) c & b | (4) d & c |
|-----------|-----------|-----------|-----------|

174. As per India Development Report (2004-05) what percentage of Financial amounts is allocated for the development of Technical Education, in 1992-93

భారత అభివృద్ధి నివేదిక (2004-05) ప్రకారము 1992-93 సంవత్సరములో సాంకేతిక విద్య అభివృద్ధికి కేటాయించిన అర్థిక నిధుల శాతము

- |          |          |           |          |
|----------|----------|-----------|----------|
| (1) 18.7 | (2) 7.01 | (3) 23.45 | (4) 8.01 |
|----------|----------|-----------|----------|

175. Name the Chairman of experts group for estimating poverty in India in 2009

- |                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| (1) S.P. Guptha | (2) S.D. Tendulkar  |
| (3) S.C.Guptha  | (4) Vijai Tendulkar |

2009 లో పేదరికము అంచనాల గురించి నియమించబడిన అనుభవజ్ఞుల బృందపు ఛైర్మెంట్

- |                 |                      |
|-----------------|----------------------|
| (1) S.P. గుప్తా | (2) S.D. తెండుల్గెర్ |
| (3) S.C.గుప్తా  | (4) విజయ తెండుల్గెర్ |

176. Identify the lowest Urban Population States as per the 2011 census

- |                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| (1) Mizoram, Assam, Nagaland          | (2) Tripura, Manipur, Meghalaya        |
| (3) Rajasthan, Jharkhand, Uttaranchal | (4) Sikkim, Arunachal Pradesh, Mizoram |

2011 జనాభా లెక్కల ప్రకారం అత్యల్ప పట్టణ జనాభా గల రాష్ట్రాలను గుర్తించండి

- |                                     |                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| (1) మిజోరాం, అస్సాం, నాగాలాండ్      | (2) త్రిపుర, మానిపుర్, మేఘాలయ        |
| (3) రాజస్థాన్, రూర్కిల్, ఉత్తరాంధ్ర | (4) సిక్కిం, అరుణాచలప్రదేశ్, మిజోరాం |

177. As a part of controlling inflation in India the Union Government adopted dual price policy in the case of following good

- |            |                    |
|------------|--------------------|
| (1) Petrol | (2) Jute           |
| (3) Sugar  | (4) Steel and Iron |

భారతదేశములో ద్రవ్యాల్పుణాన్ని నియంత్రించేందుకు కేంద్ర ప్రభుత్వము ఈ వస్తువు విషయంలో ద్వాంద్వ ధరల విధానాన్ని అనుసరించింది

- |                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| (1) పెట్రోల్            | (2) జనపదార            |
| (3) చక్కర (లేదా) పంచదార | (4) ఉత్కు మరియు ఇనుము |

178. The following institution is meant for making suggestions to the Union and States in regard to transfer and allocation of financial resources

- |                                  |                                  |
|----------------------------------|----------------------------------|
| (1) NITI Ayog                    | (2) Finance Commission           |
| (3) National Development Council | (4) National Commission on wages |

ఈ క్రింది సంస్థ కేంద్ర రాష్ట్రాల మధ్య విత్త వనరుల బదిలీ, పంపిణీలకు సంబంధించిన అంశాల పై సూచనలు ఇస్తుంది

- |                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| (1) నీతి ఆయోగ్ (NITI Ayog) | (2) విత్త సంఘము      |
| (3) జాతీయ అభివృద్ధి మండలి  | (4) జాతీయ వేతన సంఘము |

179. Mahatma Gandhi statement that “nature produces and provides enough for every body's needs but not for any body's greed” is applicable in the case of

- |                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| (1) Social Balance   | (2) Ecological Balance  |
| (3) Economic Balance | (4) Educational Balance |

“ప్రకృతి ప్రతి ఒక్కరి అవసరాలను చాలినంత ఉత్సత్తి చేసి సమకూరుస్తుంది, కానీ ప్రతి ఒక్కరి దురాశ తీర్చేందుకు ప్రకృతి ఉద్దేశించదు”. గాంధీజీ పేర్కొన్న ఈ ప్రకటన క్రింది అంశానికి వర్తిస్తుంది

- |                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| (1) సామాజిక సమతుల్యత | (2) పర్యావరణ సమతుల్యత |
| (3) ఆర్థిక సమతుల్యత  | (4) విద్య సమతుల్యత    |

180. Name the Act that designated the Governor General of India as also the Viceroy of India

- |              |                                   |
|--------------|-----------------------------------|
| (1) 1919 Act | (2) Government of India Act, 1858 |
| (3) 1909 Act | (4) Government of India Act, 1935 |

భారతదేశ గవర్నర్ జనరల్ ను భారతదేశ వైప్రాయిగా కూడా ప్రకటించిన చట్టం

- |                |                               |
|----------------|-------------------------------|
| (1) 1919 చట్టం | (2) భారత ప్రభుత్వ చట్టం, 1858 |
| (3) 1909 చట్టం | (4) భారత ప్రభుత్వ చట్టం, 1935 |

181. The Father of Indian Penal Code

- |                                  |                   |                   |                   |
|----------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| (1) Robert Clive                 | (2) Lord Rippon   | (3) Lord Canning  | (4) Lord Macaulay |
| భారత శిక్ష స్వాతంత్రిక పితామహుడు |                   |                   |                   |
| (1) రాబర్ట్ రిప్పన్              | (2) లర్డ్ రిప్పన్ | (3) లర్డ్ కానింగ్ | (4) లర్డ్ మెకాలే  |

182. Match the following:

- |                       |  |
|-----------------------|--|
| (A) December 9, 1946  | (I) Adoption of the Constitution               |
| (B) January 22, 1947  | (II) First meeting of the Constituent Assembly |
| (C) July 22, 1947     | (III) Adoption of objectives resolution        |
| (D) November 26, 1949 | (IV) Adoption of National Flag                 |

క్రింది వాటిని జతపరచుము:

- |                      |                                     |
|----------------------|-------------------------------------|
| (A) డిసెంబర్ 9, 1946 | (I) రాజ్యంగం ఆమోదం పొందడం           |
| (B) జనవరి 22, 1947   | (II) రాజ్యంగ పరిషత్ మొదటి సమావేశం   |
| (C) జూలై 22, 1947    | (III) లక్ష్మీ తీర్మానం ఆమోదం పొందడం |
| (D) నవంబర్ 26, 1949  | (IV) జాతీయ పతాకాన్ని ఆమోదించడం      |

The correct answer is

సరియైన సమాధానము

- |                                    |                                    |
|------------------------------------|------------------------------------|
| (1) A - II, B - III, C - IV, D - I | (2) A - II, B - IV, C - III, D - I |
| (3) A - I, B - III, C - II, D - IV | (4) A - I, B - II, C - IV, D - III |

183. India is a secular state because

- |                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| (1) It is against God        | (2) It is against religion      |
| (3) It is an atheistic state | (4) It has no official religion |

భారతదేశం లొకిక రాజ్యం ఎందువల్లనందే

- |                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| (1) దైవాన్ని వ్యతిరేకిస్తుంది | (2) మతాన్ని వ్యతిరేకిస్తుంది |
| (3) నాస్తిక రాజ్యం            | (4) అధికార మతం లేదు          |

184. Identify the correct statement

- |   |
|---|
| (1) India has Parliamentary Sovereignty                                 |
| (2) India has Judicial Supremacy  |
| (3) India has Cabinet Supremacy   |
| (4) India has balanced Parliamentary Sovereignty and Judicial Supremacy |

ఈ క్రింది వానిలో సరైన వ్యాఖ్యను గుర్తించండి

- |  |
|--|
| (1) భారతదేశంలో పార్లమెంటరీ సార్వభాషమత్వం ఉంది  |
| (2) భారతదేశంలో న్యాయశాఖ ఔన్వత్వం ఉంది  |
| (3) భారతదేశంలో మంత్రిమందలి ఔన్వత్వం ఉంది   |
| (4) భారతదేశంలో పార్లమెంటరీ సార్వభాషమత్వానికి మరియు న్యాయశాఖ ఔన్వత్వానికి మధ్య సమతల్యత ఉంది |

185. Identify the wrong statement with regard to a bill meant for creating a new state

- |   |
|---|
| (1) The bill requires previous sanction of the President for its introduction in the Parliament |
| (2) The bill must be first introduced in Rajya Sabha  |
| (3) The bill requires simple majority in both the houses of Parliament                          |
| (4) The bill does not come under Article 368  |

ఒక కొత్త రాష్ట్రాన్ని ఏర్పాటు చేయడానికి ఉద్దేశించబడిన బిల్లుకు సంబంధించి సర్పికాని వ్యాఖ్యను గుర్తించండి

- |   |
|---|
| (1) రాష్ట్రపతి పూర్వానుమతితో బిల్లును పార్లమెంటులో ప్రవేళించ్చాలి |
| (2) బిల్లును రాజ్యసభలోనే మొదట ప్రవేళించ్చాలి                      |
| (3) బిల్లుకు పార్లమెంటులోని ఉభయ సభల్లో సాధారణ మెజారిటీ అవసరం      |
| (4) బిల్లు అర్థికర్త 368 పరిధిలోకి రాదు.                          |

186. The following right is NOT found under Article 19 of the Indian Constitution

- |   |   |
|---|---|
| (1) Right to practice any profession    | (2) Right to carry on any trade or business |
| (3) Right to form cooperative societies | (4) Right to move out of the country        |

ఈ క్రింది వానిలో భారత రాజ్యంగంలోని 19వ ప్రకరణ పరిధిలోకి రాని హక్కు?

- |   |
|---|
| (1) ఏ వృత్తినైనా చేపట్టే హక్కు                        |
| (2) ఏ వ్యాపారానైనా లేదా వాటిజ్యానైనా కొనసాగించే హక్కు |
| (3) సహకార సంఘాలకు ఏర్పాటు చేయడానికి హక్కు             |
| (4) దేశాన్ని పదలి వెళ్ళే హక్కు                        |

187. The bonded labour (Abolition) Act, 1976 is related to

- |                |                |
|----------------|----------------|
| (1) Article 23 | (2) Article 24 |
| (3) Article 25 | (4) Article 27 |

వెట్టి చకరి (రద్దు) చట్టం 1976 దీనికి సంబంధించినది?

- |               |               |
|---------------|---------------|
| (1) ప్రకరణ 23 | (2) ప్రకరణ 24 |
| (3) ప్రకరణ 25 | (4) ప్రకరణ 27 |

188. The writ that can be issued to direct a public official to perform his official duties

- |                   |                  |
|-------------------|------------------|
| (1) Habeas Corpus | (2) Mandamus     |
| (3) Certiorari    | (4) Quo Warranto |

ఒక ప్రభుత్వ అధికారిని తన అధికార విధులను నిర్వర్తించమని ఆదేశస్తూ చేయబడే రిట్

- |                    |               |
|--------------------|---------------|
| (1) హాబియన్ కార్పు | (2) మాందమన్   |
| (3) సెర్టిఫికేషన్  | (4) కో వారంట్ |

189. According to Indian Constitution \_\_\_\_\_ kinds of Emergencies are there

భారత రాజ్యంగ ప్రకారము \_\_\_\_\_ రకముల అత్యవసర పరిస్థితులున్నాయి.

- |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|
| (1) 4 | (2) 3 | (3) 5 | (4) 2 |
|-------|-------|-------|-------|

190. Identify the correct statement about Justice Hidayatullah

- (A) He was an acting President of India
- (B) He was the Chief Justice of Indian Supreme Court
- (C) He was the Vice President of India
- (D) He was a Law Minister in the Union Cabinet

జస్టిస్ హిద్యాతుల్లా గురించి సరైన వ్యాఖ్యను గుర్తించండి

- (A) అయిన లాలూలిక రాష్ట్రపతిగా పనిచేశారు
- (B) అయిన భారత సుప్రీంకోర్టు ప్రధాన న్యాయమూర్తిగా పని చేశారు
- (C) అయిన భారత ఉపరాష్ట్రపతిగా పనిచేశారు
- (D) అయిన కేంద్ర కాబినెట్లో న్యాయశాఖ మంత్రిగా పనిచేశారు

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

191. The following is / are not voters in the Election of President of India

- (A) Vice-president of India
- (B) Elected Member of Jammu & Kashmir Legislative Assembly
- (C) Elected Member of a State Legislative council
- (D) Nominated member of Rajya Sabha

క్రింది వారిలో భారత రాష్ట్రపతి ఎన్నికలో ఓటరు కానివారు ఎవరు?

- (A) భారత ఉపరాష్ట్రపతి
  - (B) జమ్ము-కశ్మీర విధాన సభకు ఎన్నికెన సభ్యుడు
  - (C) ఒక రాష్ట్ర విధాన పరిషత్కు ఎన్నికెన సభ్యుడు
  - (D) రాజ్యసభకు నియమించబడిన సభ్యుడు
- |                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| (1) A, B & C              | (2) A, C & D    |
| <b>(3) ✓ B, C &amp; D</b> | (4) A, B, C & D |

192. Prorogation of Parliament means

- (1) Dissolution of Parliament by President
- (2) Adjournment by the Chairman of the House
- (3) Closing down the session for recess till the start of new session
- (4) Suspension of debate in Parliament

పార్లమెంటును ప్రారింగ్ చేయడం అంటే,

- (1) రాష్ట్రపతి పార్లమెంటును రద్దు చేయడం
- (2) ✓ సభ అధ్యక్షులు సభను వాయిదా వేయడం**
- (3) ప్రస్తుత సమావేశాలకు ముగింపు పరికి రాబోవు సమావేశాల వరకు విరామం ఇవ్వడం
- (4) పార్లమెంటులో చర్చను సస్పెండ్ చేయడం

193. The President of India who also held the office of the Speaker of Lok Sabha was

- (1) Fakhruddin Ali Ahmed
- (2) V.V. Giri
- (3) N. Sanjeeva Reddy
- (4) K.R. Narayanan

లోకసభ స్పీకర్ పదవిని ఈడా నిర్వహించిన భారత రాష్ట్రపతి ఎవరు?

- (1) ఫక్కుద్దన అరీ అహమ్మద్
- (2) వి.వి.గిరి
- (3) ✓ ఎన. సంజీవ రెడ్డి**
- (4) కె.ఆర్. నారాయణన్

194. The original strength of Indian Supreme Court when it was inaugurated in 1950

- (1) One Chief Justice and six other Judges
- (2) One Chief Justice and eight other Judges
- (3) One Chief Justice and thirty other Judges
- (4) One Chief Justice and seven other Judges

1950 లో భారత సుట్రిం కోర్టును ప్రారంభించినప్పుడు దానిలోని సంఖ్య బలం

- (1) ఒక ప్రధాన న్యాయమూర్తి, ఆరుగురు న్యాయమూర్తులు
- (2) ఒక ప్రధాన న్యాయమూర్తి, ఎనిమిది మంది న్యాయమూర్తులు
- (3) ఒక ప్రధాన న్యాయమూర్తి, ముపై మంది న్యాయమూర్తులు
- (4) ఒక ప్రధాన న్యాయమూర్తి, ఏదుగురు న్యాయమూర్తులు

195. The Indian Supreme Court exercises advisory jurisdiction under the Article?

భారత సుట్రిం కోర్టు రాజ్యాంగంలోని ఏ ప్రకరణను అనుసరించి స్లాప్ రూపక పరిధిని కలిగి ఉంది?

- (1) 143
- (2) 136
- (3) 131
- (4) 132

196. As mentioned in the Constitution of India identify the correct statement

- (1) President has discretionary powers
- (2) Governor of a state has discretionary powers
- (3) Both, the President and Governor have discretionary powers
- (4) Both the President and Governor have no discretionary powers

భారత రాజ్యాంగాన్ని అనుసరించి, సరైన వ్యాఖ్యను గుర్తించండి

- (1) రాష్ట్రపతికి విచక్కన అధికారాలు కలవు
- (2) రాష్ట్ర గవర్నర్కు విచక్కన అధికారాలు కలవు
- (3) రాష్ట్రపతి, గవర్నర్ ఇద్దరికి విచక్కన అధికారాలు కలవు
- (4) రాష్ట్రపతి, గవర్నర్ ఇద్దరికి విచక్కన అధికారాలు ఉందవు

197. A second chamber in the State Legislature can be created through

- (1) By Constitution Amendment
- (2) By an Act of Parliament on the basis of a resolution made by the State Assembly
- (3) Presidential Order
- (4) Order of a Governor with the consent of the President

రాష్ట్ర శాసన విర్మాల శాఫలో రెండో సభను ఇలా ఏర్పాటు చేయవచ్చు

- (1) ఒక రాజ్యాంగ సవరణతో
- (2) రాష్ట్ర అసెంబ్లీ చేసిన తీర్మానం ఆధారంగా రూపొందిన పార్లమెంట్ చట్టంతో
- (3) రాష్ట్రపతి ఉత్తర్వులతో
- (4) రాష్ట్రపతి అనుమతితో రూపొందిన గవర్నర్ ఉత్తర్వుతో

**198. The Judges of High Court**

- (1) Can be transferred from one High Court to another
- (2) Can not be transferred
- (3) Can be dismissed by the Governor
- (4) Can be removed by the State Legislature

ప్రైకోర్టు న్యాయమూర్తులు

- (1) ఒక ప్రైకోర్టు నుండి మరిక ప్రైకోర్టుకు బదిలీ చేయబడవచ్చు
- (2) బదిలీ చేయడానికి వీలు లేదు
- (3) రాష్ట్ర గవర్నర్ చేత తొలగించవచ్చు
- (4) రాష్ట్ర శాసన నిర్మాణ శాఖ ద్వారా తొలగించవచ్చు

**199. The provisions of Part IV relating to Directive Principles of State Policy are not applicable to**

- (1) Jammu and Kashmir
- (2) Assam and Meghalaya
- (3) Odisha and West Bengal
- (4) Karnataka and Goa

నాలుగవ భాగంలోని ఆదేశ సూత్రాలకు సంబంధించిన నిబంధనలు క్రింది వాటికి దేనికి వర్తించవు?

- (1) జమ్ము-కశ్మీర్
- (2) అస్సాం, మేఘాలయ
- (3) ఉదిషా, పశ్చిమ బెంగాల్
- (4) కర్నాటక, గోవ

**200. The Constitution (73<sup>rd</sup> Amendment) Act, 1992 provides,**

- (1) a constitutional status to the Panchayati Raj institutions
- (2) a constitutional status to the Municipalities
- (3) a constitutional status to the Cooperative Societies
- (4) a special status to the Union Territory of Delhi

73వ రాజ్యాంగ సవరణ చట్టం, 1992 దీనిని కల్పిస్తుంది

- (1) పంచాయతీరాజ్ సంస్థలకు రాజ్యాంగ హోదా
- (2) మునిసిపాలిటీలకు రాజ్యాంగ హోదా
- (3) సహకార సంఘాలకు రాజ్యాంగ హోదా
- (4) కెంద్ర పాలిత ప్రాంతమైన ధిల్లీకి ప్రత్యేక హోదా