

- (1) બાળક વિશેની કઈ માન્યતાને આધુનિક બાળમનોવિજ્ઞાન સ્વીકારતું નથી ?
- (A) બાળકોની આંતરિક શક્તિઓનું માપન કરવું જોઈએ.
 - (B) બાળક પુખ્ત માનવની લઘુઆવૃત્તિ છે.
 - (C) બાળવિકાસ પર વારસાની અસર થાય છે.
 - (D) બધાં બાળકોને એકસરખી તેળવણી મળે તે યોગ્ય નથી.
- (2) “શાળામાં આવેલો શિક્ષક ભણાવવા માટે આવેલો શિક્ષક નથી, પણ તે વૈજ્ઞાનિક છે.” — આવું કોણે કહ્યું છે ?
- (A) વિવેકાનંદ
 - (B) જે. કૃષ્ણમૂર્તિ
 - (C) ગિજુભાઈ
 - (D) રાધાકૃષ્ણાન્દ
- (3) આ લક્ષણો કયાં પ્રકારનાં બાળકમાં હોય છે ?
- (1) ઉચ્ચસ્તરંનો ભાષા-વિકાસ
 - (2) તિક્ષણ રમૂજવૃત્તિ
 - (3) આજ્ઞાંકિતતાનો અભાવ
 - (4) રસોનું અસામાન્ય વૈવિધ્ય
 - (5) અશાંત-ઉતાવળો સ્વભાવ
 - (6) જડપી વિચાર પ્રક્રિયા
- (A) પ્રતિભાશાળી
 - (B) સર્જનશીલ
 - (C) ઉચ્ચસિદ્ધિ
 - (D) બાલઅપરાધી
- (4) પિયાજેએ સૂચવેલા જ્ઞાનાત્મક વિકાસના તબક્કાઓને બાળકની ઊંમરના ચડતા કમમાં ગોઠવો.
- (i) સંવેદન સ્નાયુલક્ષી
 - (ii) પૂર્વમાનસિક કિયાત્મક વિચાર
 - (iii) મૂર્ત માનસિક-કિયાત્મક
 - (iv) ઔપચારિક માનસિક કિયાઓ
- (A) (i), (ii), (iii), (iv)
 - (B) (ii), (iii), (iv), (i)
 - (C) (iii), (i), (ii), (iv)
 - (D) (iv), (ii), (i), (iii)
- (5) ‘બાલવાટિકા’ કક્ષાએ કઈ ક્ષમતાના વિકાસ પર લક્ષ આપવાનું રાષ્ટ્રીય શિક્ષણનીતિ સૂચવે છે ?
- (A) મૂલ્યલક્ષી
 - (B) વિવેચનાત્મક
 - (C) સાંસ્કૃતિક
 - (D) બૌદ્ધિક

- (v) આવેગજન્ય તણાવ
(vi) ધરમાં પ્રયોજીતી અશુદ્ધ ભાષા
(vii) બિનસલામતીની લાગણી
- (A) (v), (ii), (iv)
(B) (i), (iii), (vii)
(C) (ii), (vi), (vii)
(D) (v), (iii), (vii)
- (11) પ્રારંભિક બાળ-સંભાળ અને શિક્ષણ માટે ક્યા પ્રકારના અધ્યાપનશાસ્ત્રનો ઉપયોગ કરવાનો હોય છે ?
- (A) જ્ઞાન-સર્જનાત્મક
(B) ઇજિટલ લર્નિંગ
(C) સંવાદાત્મક
(D) વર્તનશાસ્ત્રીય
- (12) કયું જૂદું પડે છે ?
- (A) પ્રમાદ
(B) સૌછાઈ
(C) અસૂયા
(D) પ્રકોપ
- (13) કેળવણી એ નિધુવીય પ્રક્રિયા છે આમાં ક્યા ત્રણ ધ્રુવોનો સમાવેશ કરવામાં આવ્યો છે ?
- (A) વિદ્યાર્થી, આચાર્ય, શાળા
(B) આચાર્ય, શાળા, વાલી
(C) શિક્ષક, શાળા, સમાજ
(D) વિદ્યાર્થી, શિક્ષક, સમાજ
- (14) નીચેના ઘ્યેયોને ઘ્યાને રાખીને શેની રચના કરવામાં આવે છે ?
1. ઉપયોગિતાનું ઘ્યેય
 2. સાંસ્કૃતિક ઘ્યેય
 3. માનસિક ઘડતરનું ઘ્યેય
 4. ભાવી સમાજ રચનાનું ઘ્યેય
- (A) પાઠ્યક્રમ
(B) અભ્યાસક્રમ
(C) પાઠ્યપુસ્તક
(D) શિક્ષક માર્ગદર્શિકા
- (15) વિદ્યાર્થીઓમાં સર્જનાત્મકતા વધારવા કયું સૂચન આવકારદાયક નથી ?
- (A) નિર્ણયની મોકણાશ અને આજાદી આપવી.
(B) સ્વ અધ્યયનની તક પૂરી પાડવી.
(C) વિદ્યાર્થી કોઈ કાર્ય જો જાતે ન કરી શકે તો શિક્ષકે કરી આપવું.
(D) હું કંઈ પણ કરી શકીશ એવો આત્મવિશ્વાસ વધારવો.
- (16) એક શિક્ષક વગ્બંડમાં વિદ્યાર્થીઓને અર્થપૂર્ણ પ્રશ્ન યોગ્ય જરૂરે અને કમિક રીતે એક પછી એક એમ સાતત્યપૂર્ણ રીતે પૂછે છે તો તે ક્યા કૌશલ્યનો ઉપયોગ કરે છે ?
- (A) પ્રશ્ન ઊંડાણ કૌશલ્ય
(B) બહુવિધ પ્રશ્ન કૌશલ્ય
(C) પ્રશ્નપ્રવાહિતા કૌશલ્ય
(D) ઉચ્ચ કક્ષા પ્રશ્ન કૌશલ્ય

- (17) કિયાત્મક કસોટી અન્ય કસોટીઓથી કઈ રીતે જુદી પડે છે ?
- તેમાં કથન કે લેખન વગર પણ જવાબ આપી શકાય છે.
 - સત્તના અંતે લેવામાં આવે છે.
 - વર્ધના અંતે લેવામાં આવે છે.
 - ઔપચારિક રીતે લેવામાં આવે છે.
- (18) શિક્ષક તરીકે પોતાને શાબાશી મળો તે માટે નહિ પરંતુ પોતે વર્ગખંડમાં વિદ્યાર્થીઓને અભ્યાસ વિષય પ્રત્યે તલસ્પશી અભ્યાસ કરાવીને સંતોષ પ્રાપ્ત કરીને પ્રાપ્ત થાય છે તેને કહેવાય.
- સ્મૃતિ
 - આનંદ
 - પ્રત્યક્ષીકરણ
 - સિદ્ધિપ્રેરણ
- (19) શિક્ષક તરીકે તમે વર્ગખંડમાં અભ્યાસ પદ્ધતિ તરીકે નો ઉપયોગ કરશો.
- અંતરીકૃત અધ્યયન પદ્ધતિ
 - સમગ્ર અને વિભાગ પદ્ધતિ
 - વાચન વિરુદ્ધ મુખપાઠ
 - બુધી જ
- (20) શિક્ષક તરીકે તમે ભાપાની ટેવો, શબ્દોના અર્થ, રૂચિ-અભિરૂચિ, વગેરેનું જે શિક્ષણ આપો છો તેમાં ની પ્રતિક્ષયાઓ વ્યાપકપણે સંકળાયેલી છે.
- પ્રક્ષેપણ
 - સ્મરણ
 - અભિસંપાન
 - એકેય નહિ
- (21) તમારા વર્ગખંડમાં એક બાળકની શારીરિક ઉંમર 12 વર્ષ છે અને તેની માનસિક ઉંમર 13 વર્ષ છે તો તેની બુદ્ધિલભ્યી થશે.
- 92.30
 - 94.00
 - 100.33
 - 108.33
- (22) શિક્ષક તરીકે તમે શાળામાં પ્રવેશ કરો છો અને પ્રથમ દશ્ટિએ તમને શાળા As A whole દેખાય છે. આ ઘાલ ક્યા સિદ્ધાંતે આપ્યો ?
- રચનાવાદ
 - હેતુવાદ
 - સમાચિવાદ
 - વર્તનવાદ
- (23) મોટા પગારની નોકરી ગમે છે પરંતુ તેની સાથે જોડાયેલી જવાબદારીઓ પસંદ નથી. - આને કયો સંઘર્ષ કહેવાય ?
- અભિગમન-અભિગમન સંઘર્ષ
 - વિગમન-વિગમન સંઘર્ષ
 - અભિગમન-વિગમન સંઘર્ષ
 - એકેય નહિ
- (24) જો SISTER = 535301, UNCLE = 84670 અને BOY = 129 હોય, તો RUSTIC બરાબર શું થાય ?
- 633185
 - 185336
 - 363815
 - 581363

(25) જો CHILDREN ને બદલે EJKNFTGP લખાય તો TEACHER ને સાંકેતિક ભાષામાં શું લખાય?

(A) VGCEJTG

વગેજટ

(B) VGCEJGT

(C) VGCJEGT

(D) VGCGEJT

(26) ? ચિન્હની જગ્યાએ કયો અંક આવશે?

3	6	8
5	8	4
4	7	?

12

17

(A) 9

(B) 8

(C) 7

(D) 6

(27) જો સાત કરોળિયાં સાત જાળાં 7 દિવસમાં બનાવે તો 1 કરોળિયાને 1 જાળું બનાવતા કેટલા દિવસ લાગે?

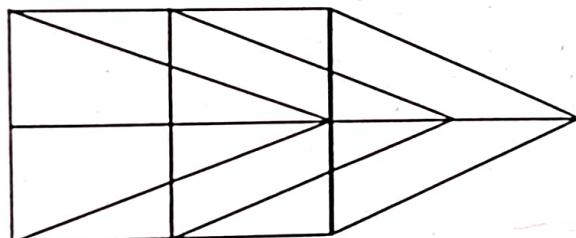
(A) 1

(B) 7

(C) $\frac{7}{2}$

(D) 49

(28) નીચે આકૃતિમાં કુલ કેટલા સમાંતર બાજુ ચતુર્ભુણ છે?



(A) 13

(B) 14

(C) 15

(D) 17

(29) $2, 4, 7, 14, 17, 34, \dots$ પેટર્ન પૂર્ણ કરો.

(A) 36

(B) 70

(C) 37

(D) 76

(30) ? ચિન્હની જગ્યાએ કયો અંક આવશે?

3963	
52	39
13	24

1171	
28	12
17	59

?	
37	48
23	43

(A) 9114

(B) 6005

(C) 1491

(D) 6091

(31) એક સિંહ કુઠંબ અમારાથી 30 ફૂટ દૂર બેહું હતું..... સિંહ, સિંહણ અને ત્રણ બચ્ચાઓ.

- (A). (B),
(C): (D)!

(32) સાચી જોડણી જણાવો.

- (A) મિનીટ (B) મીનીટ
(C) મીનિટ (D) મિનિટ

(33) 'લસરકો મારવો' રૂઢિપ્રયોગનો અર્થ જણાવો.

- (A) રેખા દોરવી (B) ઝડપથી ભાગવું
(C) ઝપાટાથી ખેંચવું (D) થપ્પડ મારવી

(34) વિદ્યાર્થી સુલેખન કરે કે લયાત્મક કાવ્યગાન કરે તે ભાપાના ક્રૌશલ્યના વિકાસનો નિર્દેશ કરે છે ?

- (A) મનોશારીરિક (B) ભાવાત્મક વિકાસ
(C) શબ્દભંડોળ (D) અર્થગ્રહણ

(35) અને, કે, એટલે વગેરે કહેવાય.

- (A) સંજ્ઞા (B) સંપોજકો
(C) પ્રત્યય (D) ક્રિયાવિશેષજા

(36) જોડણીકોશ મુજબ કમમાં ગોઠવો. અંબર, અજગર, ટપાલ, જ્ઞાન

- (A) અજગર, અંબર, જ્ઞાન, ટપાલ (B) અજગર, અંબર, ટપાલ, જ્ઞાન
(C) ટપાલ, જ્ઞાન, અજગર, અંબર (D) અજગર, ટપાલ, જ્ઞાન, અંબર

(37) મનની લાગણીને / મનના ભાવનાત્મક ઉભરાને ક્યા શબ્દની મદદથી રજૂ કરી શકાય છે ?

- (A) કર્તા (B) ઉભયાન્વયી
(C) કૃદંત (D) કેળવપ્રયોગી

(38) અધ્યોત્પય જોડ ઓળખો.

1. શૂર - અવાજ ✓
2. શાત - સો ✓
3. સાર - કસ ✓
4. શાર - છિંડ

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

- (39) વ્યક્તિ શબ્દનો વિરુદ્ધાર્થી શબ્દ જણાવો.

 - અવ્યક્તિ
 - પ્રાણી
 - સૃષ્ટિ
 - સમષ્ટિ

(40) ગાડી અટકી. બારણામાં ઊભેલી તૃપ્તિ દેખાઈ. મુંહ થઈ જવાયું. પૂર્વની વાત જરાયે ખોટી નહોતી. શું પ્રમાણસર સૌષ્ઠવ ! - ગઘનો પ્રકાર જણાવો.

 - વિવરણાત્મક
 - ભાવાત્મક
 - વર્ણનાત્મક
 - વાદાત્મક

(41) અર્થગ્રહણ ક્યા કૌશલ્યો દ્વારા થાય છે.

 - શ્રવણ
 - કથન
 - વાંચન
 - લેખન
 - ચ્યારેય
 - 1 અને 3
 - 1 અને 2
 - 3 અને 4

(42) સરપાવ શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ જણાવો.

 - માથાથી પગ સુધી
 - આબરુ
 - ઇન્દ્રામ
 - વારસો

(43) શા વિચારમાં પડી ગયા છો મહારાજ ખાલી જગ્યામાં યોગ્ય વિરામચિહ્નો ક્યા આવશે ?

 - ? !
 - , !
 - . !
 - ! .

(44) નીચેના પૈકી કોનો સમાવેશ ધોરણ 1, 2 ના ગુજરાતી સમૂહ કાર્યમાં થતો નથી ?

 - ચિત્ર કેલેન્ડર
 - બિગ્બૂક
 - ગીત આધારિત ચર્ચા
 - અલ્ફી રીડર

(45) ધોરણ 5 ગુજરાતી પાઠ્યપુસ્તકનું નામ શું છે ?

 - કેકારવ
 - મયુર
 - કલશોર
 - કુદૂ

(46) પ્રજ્ઞા અભિગમ મુજબ ગુજરાતી ધોરણ 1, 2 ના વર્ગિંડમાં સાચો કમ કર્યો છે?

- (A) શિક્ષક સમર્થિત જૂથ, સહપાઠી જૂથ, સ્વ અધ્યયન જૂથ, મૂલ્યાંકન જૂથ
- (B) સહપાઠી જૂથ, શિક્ષક સમર્થિત જૂથ, સ્વ અધ્યયન જૂથ, મૂલ્યાંકન જૂથ
- (C) શિક્ષક સમર્થિત જૂથ, સ્વ અધ્યયન જૂથ, સહપાઠી જૂથ, મૂલ્યાંકન જૂથ
- (D) શિક્ષક સમર્થિત જૂથ, મૂલ્યાંકન જૂથ, સહપાઠી જૂથ, સ્વ અધ્યયન જૂથ

(47) સંદર્ભ મૂળાક્ષરના જોડાક્ષર ક્યા ધોરણમાં શીખવવાના છે?

- (A) ધોરણ 1
- (B) ધોરણ 2
- (C) ધોરણ 3
- (D) ધોરણ 3 દ્વિતીય સત્ર

(48) ધોરણ 3 ગુજરાતી પાઠ્યપુસ્તકના એકમ મોટેભાગે કઈ પ્રવૃત્તિથી પૂર્ણ થાય છે?

- (A) યાદ કરીએ
- (B) છેલ્લો સવાલ
- (C) ચાલો હસીએ
- (D) સ્વતંત્ર લેખન

(49) 'હાથોહાથ' શબ્દનાં સાચી રીતે છૂટા પાઢેલા સ્વર-વંજનો દર્શાવો.

- (A) દ્ધ + આ + થુ + ઓ + દ્ધ + આ + થુ
- (B) દ્ધ + આ + થુ + ઓ + દ્ધ + આ + થ
- (C) દ્ધ + આ + થુ + ઓ + દ્ધ + આ
- (D) દ્ધ + આ + થુ + ઓ + દ્ધ + આ + થ

(50) 'હાનિકારક' ક્યા સમાસનું ઉદાહરણ છે.

- (A) દાઢ
- (B) તત્પુરુષ
- (C) ઉપપદ
- (D) કર્મધારય

(51) 'હાજ સાંદીપનિ ઋચિને ઘેર, મને કેમ વીસરે રે?' વાક્યમાંથી વ્યક્તિવાચક સંજા શોધો.

- (A) ઘેર
- (B) મને
- (C) કેમ
- (D) સાંદીપનિ

(52) નીચે આપેલ શબ્દોમાંથી પર પ્રત્યય શબ્દ દર્શાવો.

- (A) ભીનાશ
- (B) કળાત
- (C) બેકાર
- (D) કૃપૂત

'આપણી સનાતન છતાં નિત્યનૂતન સંસ્કૃતિ છે.' વાક્યમાં રહેલ કાળ દર્શાવો.

(53) (A) વર્તમાનકાળ (B) ભવિષ્યકાળ
(C) ભૂતકાળ (D) એકપણ નહિ

(54) નીચેનામાંથી કવિતા અને કવિના નામનું કયું જોડકું સાચું નથી ?

- (A) કંડી - કૃપણ દેવ
(B) પર્વત તારા - સુરેશ દલાલ
(C) સાદ કરે છે - પ્રહલાદ પારેખ
(D) ધમાચકડી - ડૉ. મ્રકાશ દવે

(55) 'ઓળો' શબ્દનો વિશિષ્ટ શબ્દ લખો.

- (A) પડછાયો (B) પ્રકાશ
(C) વલય (D) છાયડો

(56) નીચેનામાંથી કયો શબ્દ સાચી જોડણીવાળો છે ?

- (A) પરોઢિયું (B) પરોડીયું
(C) પરોઢીયું (D) પરોઢિયું

(57) નીચેનામાંથી સાચી જોડણીવાળો શબ્દ કયો છે ?

- (A) અઠવાડિયું (B) ગરિબાઈ
(C) જળરાસિ (D) જિવાદોરી

(58) નીચેના વાક્યમાં સર્વનામ શોધો.

- જે વર્ગન આખ્યું તે તો બરાબર પેલા વેપારીના ઊંટનું જ હતું.
(A) જે (B) તે
(C) પેલા (D) આપેલા તમામ

(59) નીચેના વાક્યમાં યોગ્ય પ્રત્યય શોધો.

- કાગડો લુહારને ત્યાં ચાંચ ઘડાવવા ગયો.
(A) યો (B) ને
(C) ચ (D) દો

(60) સુરેશ દલાલનું ઉપનામ કયું છે ?

- (A) સ્નેહરશિમ (B) મધુરમ્ભ
(C) ક્રિયાત વકીલ (D) સુંદરમ્ભ

(61) Which of the following is not an objective of English language teaching ?

- (A) Evaluation (B) Communication
(C) Expression (D) Comprehension

- (62) All the squirrels were scared.

Find out synonym of the underlined word.

- (63) Arrange the following words in a dictionary order.

1. designer 2. dress
3. dietitian 4. dialogue

- (64) The crow picked up the pebbles one by one his beak.

Select proper preposition.

- (A) with (B) on
(C) above (D) from

- (65) Arrange the following words in order to make a correct sentence.

- ## A in the sky

- B. The swans with
 - C. flew high

- D. the tortoise

- (66) The captain went to a cricket stadium. - make a question using the word 'where'.

- (A) Where did the captain go ? (B) Where did the captain gone ?
(C) Where do the captain go ? (D) Where do the captain gone ?

- (67) The dog started barking his own reflection - Select proper preposition.

- (68) is one of the characteristics of good handwriting.

(78) I bought umbrella and a pair of shirts, but I returned umbrella.

Put proper pair of article.

- | | |
|-------------|--------------|
| (A) an, an | (B) the, an |
| (C) an, the | (D) the, the |

(79) Teaching through action is a part of method.

- | | |
|-------------------|---------------|
| (A) Lecture | (B) Inductive |
| (C) Demonstration | (D) Deductive |

(80) 'To develop one teaching skill' is an objective of lesson.

- | | |
|----------------|------------|
| (A) Micro | (B) Bridge |
| (C) Simulation | (D) Stray |

(81) I hope you are happy now, ?

Put proper question tag.

- | | |
|-----------------|------------------|
| (A) are you ? | (B) do you ? |
| (C) don't you ? | (D) aren't you ? |

(82) We feel peaceful during the summer season, change the underlined word with its opposite.

- | | |
|--------------|--------------|
| (A) calm | (B) restful |
| (C) pleasant | (D) restless |

(83) Mumbai is busier than other cities in India. Fill in the blank with proper word.

- | | |
|----------|----------|
| (A) any | (B) most |
| (C) many | (D) more |

(84) Evaluation is a means to judge the of student in the field of education.

- | | |
|-----------------|--------------|
| (A) interest | (B) attitude |
| (C) achievement | (D) aptitude |

(85) Fill in the blank with proper words given below the sentence.

He spoke me French.

- (1) in (2) at (3) to (4) with

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

(86) Which of the following pairs of plurals are correct.

(1) army - armies

(2) kilo - kilos

(3) shelf - shelves

(A) (1), (2)

(B) (1), (3)

(C) (2), (3)

(D) (1), (2), (3)

(87) Both the children looked alike. Here 'alike' means -

(A) different

(B) unlike

(C) similar

(D) diverse

(88) Pooja to a great musical concert last night.

(A) go

(B) is going

(C) went

(D) has gone

(89) skill is the most important among four skills of language.

(A) Listening

(B) Speaking

(C) Reading

(D) Writing

(90) Which of the following are the types of essay writing ?

(A) Descriptive

(B) Narrative

(C) Biographical

(D) All mentioned above

(91) $1000^8 \div 10^{25} = ?$

(A) 0.1

(B) 10

(C) 100

(D) 10^{-2}

(92) આપેલા વિકલ્પો પૈકી સૌથી મોટી સંખ્યા કર્દી છે ?

(A) $13\frac{2}{7}$

(B) $\frac{116}{9}$

(C) $\sqrt[3]{2195}$

(D) $\sqrt{168}$

(93) 8 સે.મી. લંબાઈના એક સમધન આકારના પાત્રમાં રાખેલા પ્રવાહીમાંથી 2 સેમી લંબાઈની કેટલી સમધન ઝ્યીઓ ભરી શકાય ?

(A) 4

(B) 16

(C) 64

(D) 32

- (94) એક ચોરસની પરિમિતી 64 સે.મી. છે તો તે ચોરસનું ક્ષેત્રફળ કેટલું થાય ?
 (A) 64 ચો. સે.મી. (B) 32 ચો. સે.મી.
 (C) 256 ચો. સે.મી. (D) 128 ચો. સે.મી.
- (95) 6, 7, 8 અને 9 અંકનો માત્ર એકવાર ઉપયોગ કરી બનતી ચાર અંકની સૌથી મોટી સંખ્યા અને સૌથી નાની સંખ્યા વચ્ચેનો તફાવત કેટલો થાય ?
 (A) 3087 (B) 2997
 (C) 2889 (D) 1989
- (96) 3285 માં 2 ની સ્થાન કિંમત અને 5 ની સ્થાન કિંમતનો તફાવત કેટલો થાય ?
 (A) 200 (B) 500
 (C) 280 (D) 195
- (97) નીચેના અંગ્રેજી મૂળાક્ષરો પૈકી શેમાં અનન્ય સંભિતિ રેખા મળે ?
 (A) H (B) I
 (C) O (D) C
- (98) 1 ચોરસ મીટર બરાબર કેટલા ચોરસ સેન્ટીમીટર થાય ?
 (A) 100 (B) 1000
 (C) 10000 (D) 100000
- (99) એક ખૂણાનું માપ અને તેના કોટિકોણના માપનો ગુણોત્તર 3:2 છે તો તે ખૂણાનું માપ કેટલું થાય ?
 (A) 36^0 (B) 54^0
 (C) 30^0 (D) 60^0
- (100) ગણિત શિક્ષણના દેતુંઓ પૈકી નીચેનામાંથી ક્યું કિયાપદ જ્ઞાન સાથે સંકળાપેલ છે ?
 (A) ધાર કરે (B) વર્ગીકરણ કરે
 (C) અર્થધટન કરે (D) ઝડપથી માપન કરે
- (101) 24 સે.મી.ના ચોરસ પૂછામાંથી 3 સે.મી. પહોળાઈ અને 6 સે.મી. લંબાઈની કેટલી પણી બનશે ?
 (A) 32 (B) 24
 (C) 16 (D) 40
- (102) રવજીભાઈ પાસે 5400 રૂ. છે. તેમાંથી $1/3$ રકમ પોતાની પાસે રાખી બાકીની રકમ પોતાની જ્ઞાન દીકરીઓમાં સરખે ભાગે વહેંચે તો દરેક દીકરીને કેટલી રકમ મળશે ?
 (A) 1800 (B) 1400
 (C) 1350 (D) 1200

- (103) ત્રિકોણના એક ખૂણાનું માપ 85^0 છે. બાકીના બે ખૂણાઓના માપનો તફાવત 35^0 છે. તો બાકીના બે ખૂણાઓના માપ ક્યા હશે?
- (A) $70^0, 35^0$ (B) $20^0, 55^0$ X
 (C) $65^0, 30^0$ (D) $45^0, 80^0$ X
- (104) ગણિત શિક્ષણની કઈ પદ્ધતિમાં 'સાધ્યથી પક્ષ તરફ' જઈ ઉકેલ મેળવવામાં આવે છે?
- (A) આગમન પદ્ધતિ (B) નિગમન પદ્ધતિ
 (C) પૃથક્કરણ પદ્ધતિ (D) સંયોગિકરણ પદ્ધતિ
- (105) એક ચોરસ કાગળના કોઈ એક વિકર્ષ પરથી બરાબર બે ભાગ કરવામાં આવે છે. તો હવે કાગળના પ્રત્યેક ભાગમાં કેટલા ખૂણા હશે?
- (A) ચાર (B) પાંચ
 (C) ત્રણ (D) બે
- (106) 1 લિટર તેલ કરતાં 1 કિગ્રા ધી 60 રૂ. મોધું છે. મીનાએ 5 કિ.ગ્રા. ધી ના રૂ. 500 ચુકવ્યા હોય તો 1 લિટર તેલની કુમત કેટલી થાય?
- (A) 40 રૂ. (B) 100 રૂ.
 (C) 60 રૂ. (D) 50 રૂ.
- (107) વર્તુળની વાસ સિવાયની જીવાનું માપ હંમેશા
 (A) વાસ જેટલુ હશે. (B) વાસ કરતાં વધુ હશે
 (C) વાસ કરતાં ઓછું હશે. (D) નીજયા કરતાં બમણું હશે.
- (108)
-
- નીચે આપેલ સંખ્યા 4., 5 અને 6 પૈકી ઓછામાં ઓછી કોઈ એક સંખ્યાનો ગુણક છે. આ ગુણકો પૈકી ઉપરોક્ત વેન આકૃતિમાં દર્શાવેલ ભાગ A માં કઈ સંખ્યા આવશે. 8, 20, 36, 40, 60, 42
- (A) 36 (B) 60
 (C) 40 (D) 42

(109) નીચે પૈકી કઈ શરત ત્રિકોણની સંકલ્પનાની અનિવાર્ય શરતો પૈકીની શરત નથી.

- (A) ત્રિકોણની સંકલ્પનાની અનિવાર્ય શરતો પૈકીની શરત નથી.
- (B) રેખાખંડો અંત્ય બિંદુએ એક બીજાને છેદતા હોવા જોઈએ એ સિવાય અન્ય કોઈ બિંદુએ છેદતા ન હોવા જોઈએ.
- (C) બંધ આકૃતિ હોવી જોઈએ.
- (D) વિકણો ઉમેશા એકબીજાને દુભાગતા હોવા જોઈએ.

(110) પ્રથમ કમની સંખ્યા - 1

બીજા કમની સંખ્યા - 3

ગીજા કમની સંખ્યા - 5

ચોથા કમની સંખ્યા - 7

.

.

.

.

નીચેના પૈકી કયા સૂત્રની મદદથી જોઈતા કમ માટેની સંખ્યા નક્કી કરી શકાશે.

(નીચેના સૂત્રમાં $n =$ સંખ્યાનો કમ છે.)

- (A) $2n + 1$
- (B) $n + 1$
- (C) $2n - 1$
- (D) $n^2 - 1$

(111) ચઢતા કે ઉત્તરતા કમમાં ગોઠવેલ સમગ્ર શ્રેણીના બે સરખા ભાગ કરતી રકમની ડિમતને શું કહે છે ?

- (A) મધ્યક
- (B) મધ્યસ્થ
- (C) બધુલક
- (D) મધ્યસીમા

(112) એક વિદ્યાર્થીના ગણિત વિષયમાં 75 માંથી 70 ગુણ આવ્યા અને વિજ્ઞાન વિષયમાં 80 માંથી 75 ગુણ આવ્યા. બન્ને વિષયના ગુણોની સરખામણી કરવા માટે નીચે પૈકીની કઈ રાશી ઉપયોગી બનશે.

- (A) સરાસરી
- (B) મધ્યક
- (C) મધ્યસ્થ
- (D) ટકા

(113) "આકૃતિને તેના ગુણપર્બના આપારે ઓળખી શકે" બાળકનું આ ચિંતનસ્તર વાન હિલ્સ મુજબ કયા સ્તરને દર્શાવે છે ?

- (A) દ્રશ્યસ્તર
- (B) અનૌપચારીક તારવણી સ્તર
- (C) વિશ્લેષણ સ્તર
- (D) ઔપચારીક તારવણી સ્તર

(114) સમરૂપતા એટલે.....

- (A) આકાર સમાન, ક્ષેત્રફળ અલગ
- (B) ક્ષેત્રફળ સમાન, આકાર અલગ
- (C) આકાર અને ક્ષેત્રફળ બન્ને અલગ
- (D) આકાર અને ક્ષેત્રફળ બન્ને સમાન

(115) ગણિતજ્ઞ હેમયંડ્રાચાર્ય કઈ શોધ માટે જાહીતા છે.

- (A) કિબોનાકી શ્રેષ્ઠીના પ્રાચીન સ્વરૂપની શોધ
- (B) એનાલિટિકલ નંબર થીપરીની શોધ
- (C) સમતલ અને ઘનભૂમિતિની શોધ
- (D) હિંદુ દશાંશ પદ્ધતિની શોધ

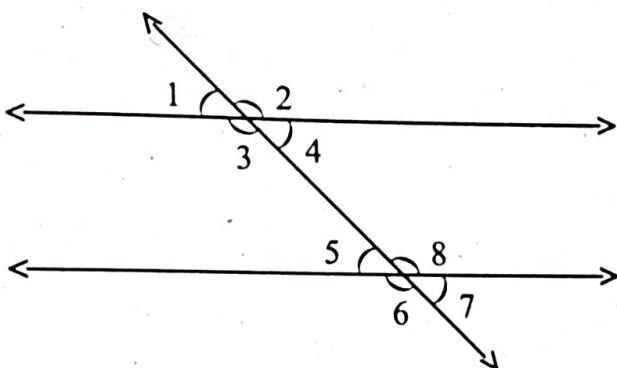
(116) એક $4 \times 4 \times 4$ ના સમધનને બહારથી રંગવામાં આવે છે. ત્યાર બાદ તેમાંથી $1 \times 1 \times 1$ ના 64 સમધન બનાવવામાં આવે છે. તો ફક્ત ત્રણ બાજુ કલર થયા હોય તેવા $1 \times 1 \times 1$ ના કેટલા સમધન મળશે.

- (A) 24
- (B) 8
- (C) 48
- (D) 12

(117) સંખ્યના પિતાની ઢાલની ઉંમર સંખ્યની ઉંમર કરતા 2 ગણાથી ચાર વધુ છે. તો બે વર્ષ પછીની પિતાની ઉંમરની અભિવ્યક્તિ બનાવો.

- (A) $2x + 6$
- (B) $2x + 4$
- (C) $2x + 2$
- (D) $4x + 2$

(118) નીચેની આકૃતિમાં અનુકોણની જોડ કઈ છે.



- (A) $\angle 1$ અને $\angle 2$
- (B) $\angle 2$ અને $\angle 8$
- (C) $\angle 3$ અને $\angle 5$
- (D) $\angle 2$ અને $\angle 7$

(119) સમાંતર બાજુ ચતુર્ભોણ ABCDમાં $m\angle A = 60^\circ$ હોય તો $m\angle B =$ કેટલો હશે ?

- (A) 120°
- (B) 60°
- (C) 80°
- (D) 110°

(120) એક દુકાનદારે 25000 રૂપિયામાં TV ખરીદુ. હવે તેણે TV ના વેચાણથી 20% નકો મેળવવાનું વિચાર્યુ છે તો તેણે TV કેટલા રૂપિયામાં વેચવું જોઈએ ?

- (A) 35000/-
- (B) 27500/-
- (C) 30000/-
- (D) 50000/-

(121) વર્ષ 2023માં ભારત G 20 નું પ્રમુખપદ સંભાળી રહ્યું છે. હવે પછી તેનું પ્રમુખપદ ક્યો દેશ સંભાળનાર છે ?

- (A) ઓસ્ટ્રેલિયા
- (B) સિંગાપોર
- (C) સ્પેન
- (D) પ્રાઇસિલ

(122) ચકલી દિવસ ક્યારે ઉજવવામાં આવે છે ?

- (A) 21 મી માર્ચ
(B) 19 મી માર્ચ
(C) 20 મી માર્ચ
(D) 20 મી એપ્રિલ

(123) સંયુક્ત રાષ્ટ્ર વિકાસ કાર્યક્રમ દ્વારા ક્યા વર્ષથી HDI (માનવ વિકાસ સૂચકાંક) બહાર પાડવામાં આવે છે ?

- (A) 1995
(B) 1990
(C) 1987
(D) 1985

(124) રાષ્ટ્રીય શિક્ષણ નીતિ-2020 અંતર્ગત બધાને માટે આજીવન શિક્ષણની તકોને પ્રોત્સાહન આપવું આ ધ્યેય ક્યા વર્ષ સુધીમાં સિદ્ધ કરવાનો છે ?

- (A) 2026
(B) 2035
(C) 2030
(D) 2040

(125) સાયબર કાઈમ હેલ્પ લાઈન નંબર નીચેનામાંથી ક્યો છે ?

- (A) 1930
(B) 1098
(C) 1075
(D) 1916

(126) રાષ્ટ્રીય વનનીતિ અનુસાર કુલ ભૂમિ ભાગના કેટલા ટકા વિસ્તારમાં જંગલો હોવા જોઈએ ?

- (A) 25%
(B) 23%
(C) 33%
(D) 11.18%

(127) તાજેતરમાં ક્યા ગુજરાતી મહાનુભાવને મરણોત્તર પદ્ધવિભૂષણ એનાયત કરવામાં આવ્યો ?

- (A) ભાનુભાઈ ચિતારા
(B) પ્રાધ્યાપક મહેન્દ્રપાલ
(C) બાલકૃષ્ણ દોશી
(D) અરીજ ખંભાતા

(128) બંધબેસ્તી જોડ બનાવો.

(અ)

- a. વિન્ડફાર્મ
b. સોલાર પાર્ક
c. સૌરસીતાગાર
d. ગરમ પાણીના ઝરા
e. બાયોગેસ પ્લાન્ટ

(બ)

1. ચારણકા
2. તુલસીશયામ
3. તુદાતલ
4. છાણી
5. માંડવી

- (A) a - 5, b - 1, c - 4, d - 2, e - 3
(B) a - 4, b - 5, c - 1, d - 2, e - 3
(C) a - 3, b - 4, c - 1, d - 2, e - 5
(D) a - 5, b - 4, c - 1, d - 2, e - 3

(129) BALA પ્રોજેક્ટ શા માટે શરૂ કરવામાં આવ્યો છે ?

- (A) શાળામાં વિદ્યાર્થીનીઓને પોષણક્ષમ આહાર આપવા.
- (B) શાળાની બાળાઓની સુરક્ષા સુનિશ્ચિત કરવા.
- (C) શાળા પરિસરનો શીખવાના સાધન તરીકે ઉપયોગ કરવા.
- (D) શાળા બિલ્ડિંગને બાળકોની અનુકૂળતા મુજબ તૈયાર કરવા.

(130) એજડીનાં વૃક્ષો સામાન્યતઃ ક્યા પ્રકારના પ્રદેશમાં વધુ જોવા મળે છે ?

- (A) પર્વતીય વિસ્તાર
- (B) દર્શિયા કિનારો
- (C) રણ વિસ્તાર
- (D) મેન્ઘ્રોવ ઝંગલ વિસ્તાર

(131) બાળકોને મહત અને ફરજિયાત શિક્ષણનો અધિકાર નિયમો, 2012 માં દર્શાવેલ નિયમ 23(1) અનુસાર શૈક્ષણિક સત્તામંડળ તરીકે કઈ સંસ્થાને અધિકૃત કરવામાં આવી છે ?

- (A) ગુજરાત પ્રારંભિક શિક્ષણ પરિષદ
- (B) ગુજરાત શૈક્ષણિક સંશોધન અને તાલીમ પરિષદ
- (C) ગુજરાત સ્કૂલ ક્વોલિટી એકેડિશન કાઉન્સિલ
- (D) ગુજરાત રાજ્ય પરીક્ષા બોર્ડ

(132) પાયાનું સંઘ્યાજ્ઞાન સંદર્ભે નીચેના પૈકી શું સંલગ્ન નથી ?

- (A) રોજિંદા જીવનમાં સમસ્યા ઉકેલ માટે તર્ક કરવો.
- (B) સાદી ગણિતિક સંકલ્પનાનો ઉપયોગ કરવો.
- (C) આકાર અને અવકાશને લગતી સમજ મેળવવી.
- (D) ઘડિયાં, પલાંખાં પાકાં કરવા

(133) ક્યા તહેવારમાં શ્રદ્ધાળુઓ 'તાહીરી' નો પ્રસાદ વહેંચે છે ?

- (A) ચેટીચંડ
- (B) પતેતી
- (C) ઈદ-ઉલ-ફિત્ર
- (D) ઓણામ

(134) રાજ્યૂત યુગમાં ગુજરાતના સ્તંભતીર્થ અને ભૂગુક્ષ બંદરો જાણીતાં હતાં જે અત્યારે અનુકૂમે ક્યા - ક્યા નામે ઓળખાય છે ?

- (A) વેરાવળ - કર્ણ
- (B) ખંભાત - ભરૂચ
- (C) સુરત - ભરૂચ
- (D) કંડલા - માંડવી

(135) હવામાં રહેલ બેજ માપવા માટેનું સાધન ક્યું છે ?

- (A) હાઇડ્રોમીટર
- (B) હાઇડ્રોમીટર
- (C) હાઇડ્રોફોન
- (D) હાઇડ્રોપોનીક્સ

(136) નીચેનામાંથી ક્યું ઈ-લર્નિંગ પ્લેટફોર્મ નથી ?

- (A) SWAYAM
- (B) SWAYAM PRABHA
- (C) SARAL
- (D) DIKSHA

(137) પર્યાવરણ શિક્ષણનો મુખ્ય હેતુ નથી.

- | | |
|----------------|-------------|
| (A) અવલોકન | (B) અનુભૂતિ |
| (C) અભિવ્યક્તિ | (D) સંવેદના |

(138) કરણમું મહિનેશ્વરી વિશે કયા વિધાનો સાચા છે.

1. તે વેઈટ લિફ્ટર આંધ્રપ્રદેશની વતની છે.
2. બાર વર્ષના ઉમરે તેમણે વજન ઊંચકવાની શરૂઆત કરી.
3. તેમણે આંતરરાષ્ટ્રીય સ્તરે 29 ચંદ્રકો જીત્યા છે.

- | | |
|-------------|-------------|
| (A) 1 અને 2 | (B) 1 અને 3 |
| (C) 2 અને 3 | (D) બધા |

(139) રાજ્યપૂત વંશ અને તેના રાજ્યની યોગ્ય જોડ બનાવો.

- | | |
|-----------|-----------|
| 1. બુંદેલ | અ. સોલંકી |
| 2. માળવા | બ. ચોલ |
| 3. પાટાડા | ક. ચંદેલ |
| 4. તાંજોર | ડ. પરમાર |
- (A) 1 - ક, 2 - ડ, 3 - અ, 4 - બ (B) 1 - બ, 2 - અ, 3 - ડ, 4 - ક
(C) 1 - ડ, 2 - ક, 3 - અ, 4 - બ (D) 1 - ક, 2 - અ, 3 - ડ, 4 - બ

(140) મધ્યપ્રદેશ અને રાજ્યસ્થાન એમ બે રાજ્યની સીમા સાથે જોડાયેલો જિલ્લો છે.

- | | |
|-------------|-------------------|
| (A) મહિસાગર | (B) છોટા ઉદ્દેપુર |
| (C) નર્મદા | (D) દાઢોદ |

(141) સ્થળ અને જિલ્લાની યોગ્ય જોડ બનાવો.

- | | |
|---------------------|------------|
| 1. કબા ગાંધીનો તેલો | A. અમદાવાદ |
| 2. મોઢેરા | B. રાજકોટ |
| 3. લોથલ | C. પોરબંદર |
| 4. માધ્યવરાયનો મેળો | D. મહેસાણા |

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

(142) અદાલતો, વિધાનસભા, સંસદ વગેરે એકમ શીખવવા કઈ પદ્ધતિ વધુ અસરકારક રહેશે?

- | | |
|---------------|----------|
| (A) નાટ્યકારણ | (B) આધાર |
| (C) આગમન | (D) મોક |

(143) રાષ્ટ્રીય શિક્ષણ નીતિ 2020 માં જગ્ગાવેલ ભારતીય જ્ઞાન પ્રણાલી (Indian Knowledge System) સંદર્ભે વૈદિક ગણિતના અમલીકરણ બાબતે ધોરણ 9 અને 10 માટેનું સાહિત્ય કોના દ્વારા તૈયાર કરવાનું રહેશે ?

- (A) ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શિક્ષણ બોર્ડ
 - (B) સંસ્કૃત બોર્ડ ગુજરાત
 - (C) GCERT
 - (D) ગુજરાત રાજ્ય શાળા પાઠ્ય પુસ્તક મંડળ

(144) રાજ્ય સરકાર દ્વારા શિક્ષણ વિભાગ હસ્તક સામાજિક ભાગીદારી હેઠળ નીચે પૈકી કઈ શાળાઓ શરૂ કરવા જઈ રહ્યી છે ?

(145) તાજેતરમાં વિદ્યા સમિક્ષા કેન્દ્રને ક્યો એવોઈ આપવામાં આવ્યો ?

(146) ગુણોત્સવ 2.0 સાથે નીચેના પૈકી કઈ સંસ્થા જોડાયેલી છે ?

- (A) Gujarat Accreditation and Assessment Council
 - (B) Gujarat School Quality Accreditation Council
 - (C) Gujarat Council For School Assessment
 - (D) Gujarat Quality Assessment Council

(147) તા. 21-09-2019 ના નોટિફિકેશન દ્વારા RTE - 2009 માં નીચે દર્શાવેલ પૈકી ક્યો સુધારો કરાવામાં આવેલ છે ?

- (A) વિદ્યાર્થીઓને ગૃહકાર્ય આપી શકાશે.

(B) ધોરણ - 5 અને 8 માં વાર્ષિક પરીક્ષા લેવામાં આવશે અને નબળા વિદ્યાર્થીઓને નાપાસ પણ કરી શકાશે.

(C) સતત અને સર્વગ્રાહી મૂલ્યાંકન અંતર્ગત ધો. 1 માં પરીક્ષા લેવામાં આવશે.

(D) વિદ્યાર્થીઓને ધો. 5 અને ધો. 8 માં ઉમર આધારિત પ્રવેશ આપી શકાશે નહીં.

(148) GROWER (Gujarat Repository & Open and Educational Resource) કઈ સંસ્થા સાથે જોડાયેલ છે ?

(149) ગુષોત્સવ 2.0 અંતર્ગત સમગ્રતયા શાળા મૂલ્યાંકન કુલ કેટલા વિભાગમાં (Main Domains) વહેંચાયેલ છે ?

(150) 'સમગ્ર શિક્ષા'નો વ્યાપ ક્યો છે?

- (A) 6 થી 8 વર્ષના બાળકો
(B) પૂર્વ પ્રાથમિકથી માધ્યમિક શિક્ષણ
(C) પ્રાથમિક અને માધ્યમિક શિક્ષણ
(D) પૂર્વ પ્રાથમિકથી ઉચ્ચ માધ્યમિક શિક્ષણ

