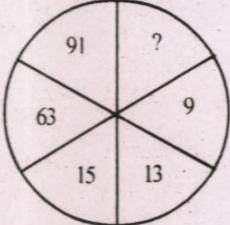


- (1) બાળક વિશેની કઈ માન્યતાને આધુનિક બાળમનોવિજ્ઞાન સ્વીકારતું નથી ?
- (A) બાળકોની આંતરિક શક્તિઓનું માપન કરવું જોઈએ.
  - (B) બાળક પુષ્ટ માનવની લઘુઆવૃત્તિ છે.
  - (C) બાળવિકાસ પર વારસાની અસર થાય છે.
  - (D) બધાં બાળકોને એકસરખી કેળવણી મળે તે યોગ્ય નથી.
- (2) “શાળામાં આવેલો શિક્ષક ભણાવવા માટે આવેલો શિક્ષક નથી, પણ તે વૈજ્ઞાનિક છે.” – આવું કોણો કહ્યું છે ?
- (A) વિવેકાનંદ
  - (B) જે. કૃષ્ણમૂર્તિ
  - (C) જિજુભાઈ
  - (D) રાધાકૃષ્ણાન્દ
- (3) આ લક્ષણો કયાં પ્રકારનાં બાળકમાં હોય છે ?
- (1) ઉચ્ચસ્તરનો ભાષા-વિકાસ
  - (2) તિક્ષણ રમૂજવૃત્તિ
  - (3) આણાંકિતતાનો અભાવ
  - (4) રસોનું અસામાન્ય વૈવિધ્ય
  - (5) અશાંત-ઉતાવળો સ્વત્બાવ
  - (6) ઝડપી વિચાર પ્રક્રિયા
- (A) પ્રતિભાશાળી
  - (B) સર્જનશીલ
  - (C) ઉચ્ચસિદ્ધિ
  - (D) બાલઅપરાધી
- (4) પિથાજેએ સૂચવેલા જ્ઞાનાત્મક વિકાસના તબક્કાઓને બાળકની ઉમરના ચડતા કમમાં ગોઠવો.
- (i) સંવેદન સ્નાયુલક્ષી
  - (ii) પૂર્વમાનસિક કિયાત્મક વિચાર
  - (iii) મૂર્ત માનસિક-કિયાત્મક
  - (iv) ઔપचારિક 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 રાખ્યો શિક્ષણનીતિ સૂચવે છે ?
- (A) મૂલ્યલક્ષી
  - (B) વિવેચનાત્મક
  - (C) સાંસ્કૃતિક
  - (D) બૌધ્ધિક

- (6) બાળકોમાં પ્રતિકૂળ મનોવલણોનું સર્જન શાનાથી થાય છે ?
- (A) સમાજ અમાન્ય વર્તનોને પ્રોત્સાહન આપવાથી
  - (B) અણગમતાં વયોચિત વર્તનોને મોટેરાંઓ દ્વારા સજી કરવાથી
  - (C) સારાં વર્તનો કરવા માટે ઉપદેશ આપવાથી
  - (D) વારસામાં મળેલા જનીનમાં ખામી હોવાના કારણો
- (7) વિદ્યાર્થીના અધ્યયન પર અસરકરતા નીપજ - પરિબળો ક્યાં ક્યાં છે ?
- (i) વિષયવસ્તુનું પૂર્વજ્ઞાન
  - (ii) વિષયપત્રેનું વલણ
  - (iii) અધ્યયન કૌશલો
  - (iv) વ્યાવસાયિક ક્ષમતાનો વિકાસ
  - (v) પાઠ્યપુસ્તકની ગુણવત્તા
  - (vi) વિષયવસ્તુનું અધ્યયન
- |                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| (A) (ii), (iv), (vi) | (B) (i), (v), (vi)    |
| (C) (i), (ii), (iii) | (D) (ii), (iii), (iv) |
- (8) “બાળકમાં થતું ગુણાત્મક પરિવર્તન અને બોલવા વિચારવાના સામર્થ્યમાં થતો વધારો.” - એ શું સૂચયે છે ?
- |                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| (A) કૌશલ્યની પ્રાપ્તિ | (B) જ્ઞાન-સંપાદન |
| (C) અભિયોગ્યતા        | (D) વિકાસ        |
- (9) આ આકૃતિમાં ? ની જગ્યાએ ક્યો અંક આવશે ?
- 

- |         |         |
|---------|---------|
| (A) 103 | (B) 104 |
| (C) 105 | (D) 106 |

- (10) બાળકમાં તોતડાપણું ક્યાં કારણોથી સર્જય છે ?

- (i) વારસાગત ખામી
- (ii) એકલવાયાપણું
- (iii) નિષ્ફળતાની બીજી
- (iv) અપૂર્તું શબ્દભંડોળ



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

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

- |             |             |
|-------------|-------------|
| (A) VGCEJTG | (B) VGCEJGT |
| (C) VGCJEGT | (D) VGCGEJT |

(26) ? ચિન્હની જગ્યાએ ક્યો અંક આવશે?

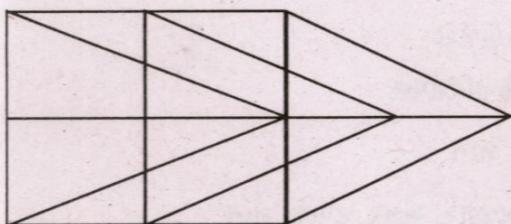
3	6	8
5	8	4
4	7	?

- |       |       |
|-------|-------|
| (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 સમાંતરબાજુ ચતુર્ભુજ છે?



- |        |        |
|--------|--------|
| (A) 13 | (B) 14 |
| (C) 15 | (D) 17 |

(29) 2, 4, 7, 14, 17, 34, ..... પેટન્ પૂર્ણ કરો.

- |        |        |
|--------|--------|
| (A) 36 | (B) 70 |
| (C) 37 | (D) 76 |

(30) ? ચિન્હની જગ્યાએ ક્યો અંક આવશે?

3963	1171	?
52    39	28    12	37    48
13    24	17    59	23    43

- |          |          |
|----------|----------|
| (A) 9114 | (B) 6005 |
| (C) 1491 | (D) 6091 |

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

..... માં યોગ્ય વિરામચિન્હ જણાવો.

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

(32) સાચી જોડણી જણાવો.

- (A) ભિન્નિટ (B) મીનીટ  
(C) મીનિટ (D) ભિનિટ

(33) 'લસરકો મારવો' રૂઢિપ્રયોગનો અર્થ જણાવો.

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

(34) વિધાર્થી સુલેખન કરે કે લયાત્મક કાવ્યગાન કરે તે ભાષાના કયા કૌશલ્યના વિકાસનો નિર્દેશ કરે છે ?

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

(35) અને, કે, એટલે વગેરે ..... કહેવાય.

- (A) સંજ્ઞા (B) સંયોજકો  
(C) પ્રત્યય (D) કિયાવિશેષજ્ઞ

(36) જોડણીકોશ મુજબ કમમાં ગોઈવો. 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 કયા શાબ્દની મદદથી રજૂ કરી શકાય છે ?

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

(38) અયોગ્ય જોડ ઓળખો.

1. શૂર - અવાજ
2. શત - સો
3. સાર - કસ
4. શાર - છિદ્ર

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

(39) વ્યક્તિ શબ્દનો વિરુદ્ધાર્થી શબ્દ જણાવો.

(A) અવ્યક્તિ

(B) પ્રાણી

(C) સૃષ્ટિ

(D) સમષ્ટિ

(40) ગાડી અટકી, બારણામાં ઊભેલી તૃપ્તિ દેખાઈ. મુગ્ધ થઈ જવાયું. પૂર્વની વાત જરાયે ખોટી નહોતી. શું પ્રમાણસર સૌખ્ય ! - ગદનો પ્રકાર જણાવો.

(A) વિવરણાત્મક

(B) ભાવાત્મક

(C) વર્ણનાત્મક

(D) વાદાત્મક

(41) અર્થગ્રહણ કર્યા કૌશલ્યો દ્વારા થાય છે.

1. શ્રવણ

2. કથન

3. વાંચન

4. લેખન

(A) ચારેય

(B) 1 અને 3

(C) 1 અને 2

(D) 3 અને 4

(42) સરપાવ શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ જણાવો.

(A) માથાથી પગ સુધી

(B) આબરૂ

(C) ઠનામ

(D) વારસો

(43) શા વિચારમાં પડી ગયા છો ..... મહારાજ ..... ખાલી જગ્યામાં યોગ વિરામચિહ્નો કર્યા આવશે ?

(A) ? !

(B), !

(C). !

(D) ! .

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

(A) ચિત્ર કેલેન્ડર

(B) બિગ બુક

(C) ગીત આધ્યાત્રિત ચર્ચા

(D) અલ્ફા રીડર

(45) ધોરણ 5 ગુજરાતી પાઠ્યપુસ્તકનું નામ શું છે ?

(A) કેકારવ

(B) મયુર

(C) કુંઢુ

(D) કલશોર

(46) પ્રજા અભિગમ મુજબ ગુજરાતી ધોરણ 1, 2 ના વર્ગંડમાં સાચો કમ કયો 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 પાડેલા સ્વર-વંજનો દર્શાવો.

- (A) હ + આ + થ + ઓ + હ + આ + થ (B) હ + આ + થ + ઓ + હ + આ + થ  
(C) હ + આ + થ + ઓ + હ + આ (D) હ + આ + થ + ઓ + હ + આ + થ

(50) 'હાનિકારક' ક્યા સમાસનું ઉદાહરણ છે.

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

(51) 'હાજ સાંદીપનિ ઋષિને ધેર, મને કેમ વીસરે રે ?' વાક્યમાંથી વ્યક્તિવાચક સંજ્ઞા શોધો.

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

(52) નીચે આપેલ શબ્દોમાંથી પર ગ્રત્યય શબ્દ દર્શાવો.

- (A) ભીનાશ (B) કાજાત  
(C) બેકાર (D) કપૂત

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

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

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

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

(55) 'ઓળો' શબ્દનો વિશિષ્ટ શબ્દ લખો.

- |              |            |
|--------------|------------|
| (A) પદધાર્યો | (B) મ્રકાશ |
| (C) વલય      | (D) ધાયડો  |

(56) નીચેનામાંથી કયો શબ્દ સાચી જોડણીવાળો છે ?

- |              |             |
|--------------|-------------|
| (A) પરોઢિયું | (B) પરોડીયુ |
| (C) પરોઢીયુ  | (D) પરોઢિયૂ |

(57) નીચેનામાંથી સાચી જોડણીવાળો શબ્દ કયો છે ?

- |              |              |
|--------------|--------------|
| (A) અઠવાડિયુ | (B) ગારિબાઈ  |
| (C) જળરાસિ   | (D) જિવાદોરી |

(58) નીચેના વાક્યમાં સર્વનામ શોધો.

જે વર્ણન આપ્યું તે તો બરાબર પેલા વેપારીના ઊઠનું 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) કો |

(60) સુરેશ દલાલનું ઉપનામ કયું છે ?

- |               |             |
|---------------|-------------|
| (A) સ્નેહરશિમ | (B) મધુરમૂ  |
| (C) કીરત વકીલ | (D) સુંદરમૂ |

(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.

- |                |            |
|----------------|------------|
| (A) fearless   | (B) jumped |
| (C) frightened | (D) fought |

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

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

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

(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

- |          |          |
|----------|----------|
| (A) DCAB | (B) BDCA |
| (C) BCDA | (D) DABC |

(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.

- |          |        |
|----------|--------|
| (A) on   | (B) at |
| (C) into | (D) in |

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

- |              |                |
|--------------|----------------|
| (A) Legality | (B) Legibility |
| (C) Loyalty  | (D) Liberty    |



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

Put proper pair of article.



- (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.



- (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.



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



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

He spoke ..... me ..... French.

(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 સંજ્યા કઈ 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 પ્રવાહિમાંથી 2 સે.મી લંબાઈની કેટલી સમધન ડબ્બીઓ 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 અંગ્રેજ મૂળાકારો પૈકી શેમાં અનન્ય સંમિતિ 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 ગુહ્યોત્તર 3:2 છે તો તે ખૂણાનું માપ કેટલું થાય ?  
 (A)  $36^0$  (B)  $54^0$   
 (C)  $30^0$  (D)  $60^0$
- (100) ગણિત શિક્ષણના હેતુઓ પૈકી નીચેનામાંથી કયું કિયાપદ જ્ઞાન સાથે સંકળાયેલ છે ?  
 (A) યાદ કરે (B) વગ્નિકરણ કરે  
 (C) અર્થધટન કરે (D) જડપથી માપન કરે
- (101) 24 સે.મી.ના ચોરસ પૂછામાંથી 3 સે.મી. પહોળાઈ અને 6 સે.મી. લંબાઈની કેટલી પડી 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 તરફે દીકરીઓમાં સરખે ભાગે વહેંચે તો દરેક દીકરીને કેટલી રકમ મળશે ?  
 (A) 1800 (B) 1400  
 (C) 1350 (D) 1200

(103) ત્રિકોણા એક ખૂણાનું માપ  $85^{\circ}$  છે. બાકીના બે ખૂણાઓના માપનો તફાવત  $35^{\circ}$  છે. તો બાકીના બે ખૂણાઓના માપ કયા હશે?

- (A)  $70^0, 35^0$       (B)  $20^0, 55^0$   
(C)  $65^0, 30^0$       (D)  $45^0, 80^0$

(104) ગણિત શિક્ષણની કઈ પદ્ધતિમાં ‘સાધ્યથી પણ તરફ’ જઈ. ઉકેલ મેળવવામાં આવે છે?



(105) એક ચોરસ કાગળના કોઈ એક વિકર્ષ પરથી બરાબર બે ભાગ કરવામાં આવે છે. તો હવે કાગળના મત્યેક ભાગમાં કેટલા ખૂણા હશે?

- (A) ચારે (B) પાંચ  
(C) ત્રણ (D) બે

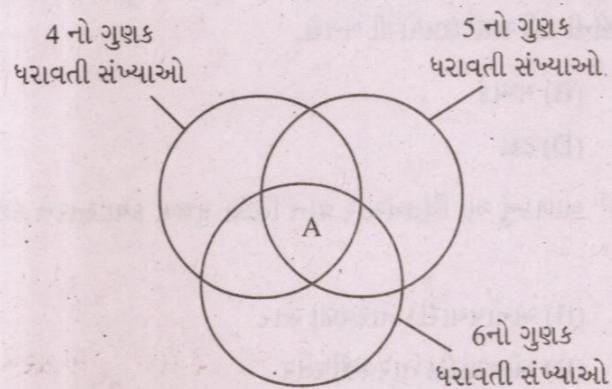
(106) 1 લિટર તેલ કરતાં 1 કિગ્રા ધી 60 રૂ. મોહું છે. મીનાએ 5 કિ.ગ્રા. ધી ના રૂ. 500 ચુકવ્યા હોય તો 1 લિટર તેલની કંમત કેટલી થાય ?

- (A) 40 रु.  
(B) 100 रु.  
(C) 60 रु.  
(D) 50 रु.

(107) વર્તુણી વાસ સિવાયની જીવાનું માપ હંમેશા .....

- (A) વ્યાસ જેટલું હશે. (B) વ્યાસ કરતાં વધું હશે  
(C) વ્યાસ કરતાં ઓછું હશે. (D) ગ્રીજા કરતાં બમણું હશે.

(108)



નીચે આપેલ સંખ્યા 4., 5 અને 6 પૈકી ઓછામાં ઓછી કોઈ એક સંખ્યાનો ગુણક છે. આ ગુણકો પૈકી ઉપરોક્ત વેળ આકૃતિમાં દર્શાવેલ ભાગ A માં કઈ સંખ્યા આવશે. 8, 20, 36, 40, 60, 42

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

- (A) ત્રણ રેખાખંડ હોવા જોઈએ.
- (B) રેખાખંડો અંત્ય બિંદુએ એક ભીજાને છેદતા હોવા જોઈએ એ સિવાય અન્ય કોઈ બિંદુએ છેદતા ન હોવા જોઈએ.
- (C) બંધ આફૂતિ હોવી જોઈએ.
- (D) વિકલ્પો હંમેશા એકભીજાને દુભાગતા હોવા જોઈએ.

(110) પ્રથમ ક્રમની સંખ્યા - 1

બીજા ક્રમની સંખ્યા - 3

ગીજા ક્રમની સંખ્યા - 5

ચોથા ક્રમની સંખ્યા - 7

નીચેના પૈકી ક્યા સૂત્રની મદદથી જોઈતા ક્રમ માટેની સંખ્યા નક્કી કરી શકશે.

(નીચેના સૂત્રમાં  $n$  = સંખ્યાનો ક્રમ નંબર.)

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

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

- (A) મધ્યક
- (B) મધ્યસ્થ
- (C) બહુલક
- (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) સરસરી
- (B) મધ્યક
- (C) મધ્યસ્થ
- (D) ટકા

(113) “આફૂતિને તેના ગુણધર્મના આધારે ઓળખી શકે” બાળકનું આ ચિંતનસ્તર વાન હિલ્સ મુજબ ક્યા 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 જાણીતા છે.

- (A) ફિબોનાકી શ્રેણીના પ્રાચીન સ્વરૂપની શોધ      (B) એનાલિટિકલ નંબર થીયરીની શોધ  
 (C) સમતલ અને ઘનભૂમિતિની શોધ      (D) હિન્દુ દશાંશ પદ્ધતિની શોધ

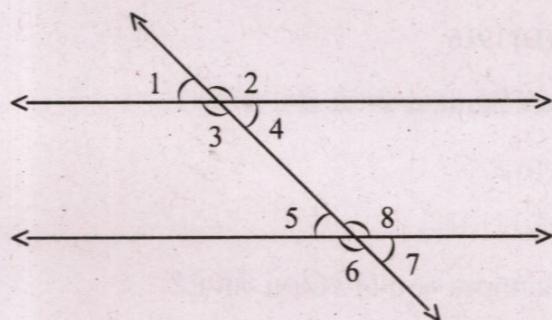
(116) એક  $4 \times 4 \times 4$  ના સમધનને બહારથી રંગવામાં આવે છે. ત્યાર બાદ તેમાંથી  $1 \times 1 \times 1$  ના 64 સમધન બનાવવામાં આવે છે. તો ફક્ત ગ્રાન્યુ કલર થયા હોય તેવા  $1 \times 1 \times 1$  ના કેટલા સમધન મળશે.

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

(117) સંખ્યના પિતાની હાલની 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)  $120^\circ$       (B)  $60^\circ$   
 (C)  $80^\circ$       (D)  $110^\circ$

(120) એક દુકાનદારે 25000 રૂપિયામાં TV ખરીદ્યુ. હવે તેણે TV ના વેચાણથી 20% નક્કે મેળવવાનું વિચાર્યું હોય 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 કયો દેશ સંભાળનાર છે ?

- (A) ઓર્ઝેનિયા      (B) સિંગાપોર  
 (C) સ્પેન      (D) બ્રાઝિલ

(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 ?



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



(125) સાયબર કાઇમ હેલ્પ લાઇન નંબર નીચેનામાંથી ક્યો છે?



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

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

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



(128) બંધબેસતી જોડ બનાવો.

- | (અ)                | (બ)          |
|--------------------|--------------|
| a. વિન્ડફાર્મ      | 1. ચારણકા    |
| b. સોલાર પાર્ક     | 2. તુલસીશયામ |
| c. સૌરસીતાગાર      | 3. કુદાતલ    |
| d. ગરમ પાણીના ઝરા  | 4. છાણી      |
| e. બાયોગેસ પ્લાન્ટ | 5. માંડવી    |

- (129) BALA પ્રોજેક્ટ શા માટે શરૂ કરવામાં આવ્યો છે ?
- (A) શાળામાં વિદ્યાર્થીનીઓને પોષણક્ષમ આધાર આપવા.
  - (B) શાળાની બાળાઓની સુરક્ષા સુનિશ્ચિત કરવા.
  - (C) શાળા પરિસરનો શીખવાના સાધન તરીકે ઉપયોગ કરવા.
  - (D) શાળા બિલ્ડિંગને બાળકોની અનુકૂળતા મુજબ તૈયાર કરવા.

- (130) એજરીનાં વૃક્ષો સામાન્યતઃ ક્યા પ્રકારના પ્રદેશમાં વધુ જોવા મળે છે ?
- |                     |                            |
|---------------------|----------------------------|
| (A) પર્વતીય વિસ્તાર | (B) દર્શિયા કિનારો         |
| (C) રણ વિસ્તાર      | (D) મેન્ટ્રોવ જંગલ વિસ્તાર |

- (131) બાળકોને મફત અને ફરજિયાત શિક્ષણનો અભિકાર 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 એકેડિટેશન કાઉન્સિલ
  - (D) ગુજરાત રાજ્ય પરીક્ષા બોર્ડ

- (132) પાયાનું સંઘાજ્ઞાન સંદર્ભે નીચેના પૈકી શું સંલગ્ન નથી ?
- (A) રોજિંદા જીવનમાં સમસ્યા ઉકેલ માટે તર્ક કરવો.
  - (B) સાઈ 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) ઈંદુ-ઊલ-ફિત્ર | (D) ઓણમ   |

- (134) રાજ્યપૂત યુગમાં ગુજરાતના સંભતીર્થ અને ભૂગુક્ષ્ય બંદરો જાહીતાં હતાં જે અત્યારે અનુકૂમે ક્યા - ક્યા નામે ઓળખાય છે ?
- |                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| (A) વેરાવળ - કર્ણ | (B) ખંભાત - ભરૂચ   |
| (C) સુરત - ભરૂચ   | (D) કંડલા - માંડવી |

- (135) હવામાં રહેલ ભેજ માપવા માટેનું સાધન ક્યું છે ?
- |                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| (A) હાઇડ્રોમીટર | (B) હાઇડ્રોમીટર    |
| (C) હાઇડ્રોફોન  | (D) હાઇડ્રોપોનિક્સ |

- (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) કરણમૂળલેખરી વિશે કયા વિધાનો સાચા છે.

1. તે વેઈટ લિફ્ટર આંધ્રપ્રદેશની વતની છે.
2. બાર વર્ષની 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) રાજ્યૂત વંશ અને તેના રાજ્યની યોગ્ય જોડ બનાવો.

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

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

- |             |                |
|-------------|----------------|
| (A) મહિસાગર | (B) છોટાઉદેપુર |
| (C) નર્મદા  | (D) દાહોદ      |

(141) સ્થળ અને જિલ્લાની યોગ્ય જોડ બનાવો.

- |                     |            |
|---------------------|------------|
| 1. કબા ગાંધીનો તેલો | A. અમદાવાદ |
| 2. મોઢેરા           | B. રાજકોટ  |
| 3. લોથલ             | C. પોરબંદર |
| 4. માધવરાયનો 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 જગ્યાવેલ ભારતીય જ્ઞાન પ્રજ્ઞાલી (Indian Knowledge System) સંદર્ભે વૈદિક ગણિતના અમલીકરણ બાબતે ધોરણ 9 અને 10 માટેનું સાહિત્ય કોના દ્વારા તૈયાર કરવાનું રહ્યો ?
- (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 રહી છે ?
- (A) મોડલ સ્કૂલ્સ
  - (B) પ્રાથમિક શાળા ઉત્કર્ષ યોજના
  - (C) જ્ઞાનશક્તિ રેસિડન્શિપલ સ્કૂલ્સ
  - (D) KGBV શાળા
- (145) તાજેતરમાં વિદ્યા સમિક્ષા કેન્દ્રને ક્યો એવોઈ આપવામાં આવ્યો ?
- (A) NATIONAL AWARDS
  - (B) CHIEF MINISTER'S AWARD
  - (C) PRIME MINISTER'S AWARD
  - (D) STATE EDUCATION AWARD
- (146) ગુજરાતોસ્વ 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 આધ્યારિત પ્રવેશ આપી શકાશે નહીં.
- (148) GROWER (Gujarat Repository & Open and Educational Resource) કઈ સંસ્થા સાથે જોડાયેલ છે ?
- (A) GCERT
  - (B) VSK
  - (C) SSA
  - (D) SEB
- (149) ગુજરાતોસ્વ 2.0 અંતર્ગત સમગ્રતયા શાળા મૂલ્યાંકન કુલ કેટલા વિભાગમાં (Main Domains) વહેંચાયેલ છે ?
- (A) 2
  - (B) 3
  - (C) 4
  - (D) 5
- (150) 'સમગ્ર શિક્ષણ'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

