

NMMS – 2024-25

કેટેગરી

A

કુલ સમય : 180 મિનિટ

પરીક્ષાનો સમય : 3 કલાક

કુલ ગુણ : 180

બેઠક નંબર :

--	--	--	--	--	--	--	--

NMMS-G પ્રશ્ન પુસ્તિકા નંબર	
QUESTION PAPER NO.	
A	340421
SEAL SEAL SEAL SEAL SEAL SEAL	

પરીક્ષાર્થીઓ માટે સૂચના

નીચે લખેલી સૂચનાઓ ધ્યાનપૂર્વક વાંચો. ત્યારબાદ તમને આપવામાં આવેલ OMR ઉત્તરવહી પર જ જવાબ આપો.

1. આ પેપરમાં નીચે મુજબના વિભાગો, પ્રશ્નોની સંખ્યા, સમય અને ગુણ છે.

વિભાગ	વિભાગનું નામ	પ્રશ્ન ક્રમાંક	સમય	ગુણ
1	માનસિક ક્ષમતા કસોટી	1 થી 90	90 મિનિટ	90
2	શાળાકીય યોગ્યતા કસોટી	91 થી 180	90 મિનિટ	90
કુલ		180	180 મિનિટ	180

2. વિભાગ- 2 માં પ્રશ્ન ક્રમાંક : 91 થી 180 શાળાકીય યોગ્યતા કસોટી (ગણિત, વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજી તેમજ સામાજિક વિજ્ઞાન) ના છે.
3. તમામ પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.
4. રફ વર્ક કરવા માટે આ પ્રશ્નપત્રમાં કોરા પેઈજ આપવામાં આવેલા છે.
5. બંને વિભાગના જવાબો એક જ OMR SHEET માં જ વિભાગવાર આપવાના રહેશે, તે બાબત ધ્યાનમાં રાખશો.
6. પરીક્ષા પૂર્ણ થયા બાદ OMR SHEET નિરીક્ષકશ્રીને પરત સોંપવાની રહેશે.
7. અનુવાદ કરેલા પ્રશ્નપત્રમાં ઉપસ્થિત થતા વિવાદની પરિસ્થિતિમાં ગુજરાતી પ્રશ્નપત્ર માન્ય ગણાશે.
8. દરેક વિદ્યાર્થીએ પોતાના પ્રશ્નપત્રની સિરીઝ (A, B, C, D અથવા E) OMR SHEET માં દર્શાવવાની રહેશે.



NMMS - 2024-25

081 : 85 85

081 : 85 85

081 : 85 85



--	--	--	--	--	--

निम्नलिखित में से सही उत्तर चुनिए

एक वृत्त का क्षेत्रफल 154 वर्ग सेंटीमीटर है। इसका परिधि कितना होगा?

1) 44 सेंटीमीटर

2) 55 सेंटीमीटर

विकल्प	परिधि	क्षेत्रफल
1	44 सेंटीमीटर	154 वर्ग सेंटीमीटर
2	55 सेंटीमीटर	154 वर्ग सेंटीमीटर
3	44 सेंटीमीटर	154 वर्ग सेंटीमीटर

एक वृत्त का क्षेत्रफल 154 वर्ग सेंटीमीटर है। इसका परिधि कितना होगा?

1) 44 सेंटीमीटर

2) 55 सेंटीमीटर

3) 66 सेंटीमीटर

4) 77 सेंटीमीटर

5) 88 सेंटीमीटर

6) 99 सेंटीमीटर

7) 110 सेंटीमीटर

- (1) નીચેનામાંથી કયો ક્રમમાં આગળનો નંબર છે ? 3, 6, 12, 24, 48, ?
- (A) 100 (B) 96 (C) 64 (D) 72
- (2) ક્રમમાં આગળની સંખ્યા કઈ છે ? 1, 1, 2, 9, 5, 8, ?
- (A) 13 (B) 11 (C) 10 (D) 9
- (3) પેટર્નમાં આગળની સંખ્યા શું છે ? 3, 9, 27, 81, ?
- (A) 243 (B) 256 (C) 225 (D) 200
- (4) પૃથ્વી પર પર્વતમાળાઓની પેટર્નનું શ્રેષ્ઠ વર્ણન આ રીતે કરી શકાય છે ?
- (A) રેન્ડમ (B) ગોળાકાર
(C) રેખીય (D) અનિયમિત
- (5) નીચેનામાંથી કયો આકાર ખંડ (એશિયા, આફ્રિકા, યુરોપ વગેરે) ની સીમાને શ્રેષ્ઠ રીતે રજૂ કરે છે ?
- (A) ચોરસ (B) ત્રિકોણાકાર
(C) અનિયમિત (D) ગોળાકાર
- (6) છ બાજુઓવાળા બહુકોણનું નામ શું છે ?
- (A) સાર્થકકોણ (B) અષ્ટકોણ
(C) પંચકોણ (D) ષટ્કોણ
- (7) નિયમિત ષટ્કોણમાં નીચેનામાંથી ખૂણાઓ માટે શું સાચું છે ?
- (A) દરેક ખૂણો 90 ડિગ્રી છે. (B) દરેક ખૂણો 60 ડિગ્રી છે.
(C) દરેક ખૂણો 120 ડિગ્રી છે. (D) દરેક ખૂણો 180 ડિગ્રી છે.
- (8) ચોરસને તેના કેન્દ્રની આસપાસ 90 ડિગ્રી ફેરવીને કઈ આકૃતિ બને છે ?
- (A) લંબચોરસ (B) ચોરસ
(C) સમલુજ (D) પેન્ટાગોન
- (9) ષટ્કોણમાં કર્ણની સંખ્યા કેટલી છે ?
- (A) 9 (B) 12 (C) 6 (D) 8
- (10) પુસ્તક : વાંચન :: ચમચી :
- (A) ચમચીદોડ (B) લેખન
(C) હલાવવું (D) ખાવું
- (11) જો લાઈટ ચાલુ હોય, તો સ્વીચ પણ ચાલુ જ હોય છે. મેં જોયું કે સ્વીચ ચાલુ છે. તો હું ચોક્કસપણે શું કહી શકું ?
- (A) લાઈટ ચાલુ છે. (B) લાઈટ બંધ છે.
(C) લાઈટ ચાલુ હોઈ શકે છે કે ન પણ હોઈ શકે (D) લાઈટ ચોક્કસપણે બંધ છે.

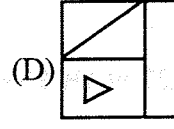
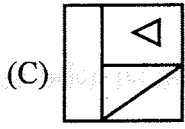
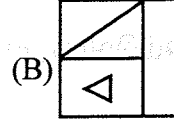
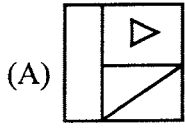
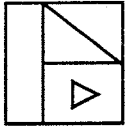
- (12) જો કોઈ પ્રાણી સસ્તન પ્રાણી હોય, તો તેને રૂંવાટી કે વાળ હોય છે. કૂતરો સસ્તન પ્રાણી છે. આપણે કૂતરા વિશે શું અનુમાન લગાવી શકીએ ?
- (A) કૂતરાને રૂંવાટી કે વાળ હોય છે. (B) કૂતરાને રૂંવાટી કે વાળ હોતા નથી.
- (C) કૂતરાના દાંત તીક્ષ્ણ છે. (D) હાંફતી વખતે કૂતરાની જીભ બહાર રહે છે.
- (13) જો બધાં ગુલાબ ફૂલ હોય અને કેટલાંક ફૂલ ઝડપથી ઝાંખાં પડી જાય, તો નીચેનામાંથી કયો નિષ્કર્ષ સાચો છે ?
- (A) કેટલાંક ગુલાબ ઝડપથી ઝાંખાં પડી જાય છે.
- (B) કોઈ ગુલાબ ઝડપથી ઝાંખાં પડી જતાં નથી.
- (C) બધાં ગુલાબ ઝડપથી ઝાંખાં પડી જાય છે.
- (D) કેટલાંક ફૂલો ગુલાબ નથી.
- (14) એવો શબ્દ પસંદ કરો જે “પુષ્કળ” સાથે સૌથી વધુ મળતો આવે.
- (A) દુર્લભ (B) પૂરઘસ્ત
- (C) ઘણું વધારે (D) પૂરતું
- (15) જો બે ટ્રેનો એકબીજા તરફ 50 kph અને 60 kph ની ઝડપે મુસાફરી કરી રહી હોય અને શરૂઆતમાં 220 કિમી દૂર હોય, તો તેમને મળવામાં કેટલો સમય લાગશે ?
- (A) 2 કલાક (B) 2.5 કલાક
- (C) 3 કલાક (D) 3.5 કલાક
- (16) શર્મિષ્ઠા આરતી કરતાં મોટી છે. આરતી ગીતા કરતાં મોટી છે. ગીતા લીલા કરતાં મોટી છે. નીચેનામાંથી કયું વિધાન સાચું છે ?
- (A) શર્મિષ્ઠા લીલા કરતાં નાની છે.
- (B) શર્મિષ્ઠા લીલા કરતાં મોટી છે.
- (C) આરતી શર્મિષ્ઠા કરતાં મોટી છે.
- (D) લીલા આરતી કરતાં મોટી છે.
- (17) એક ફોટોગ્રાફ તરફ ઈશારો કરીને એક મહિલા કહે છે, “આ મારા પતિના ભાઈની પત્ની છે.” ફોટોગ્રાફમાંની સ્ત્રીનો એ સ્ત્રી સાથે શું સંબંધ છે ?
- (A) નણંદ (B) પુત્રવધૂ
- (C) દેરાણી (D) સાસુ
- (18) શ્રેણીમાં ખૂટતો નંબર શોધો ? 1, 3, 7, 15, 31,
- (A) 61 (B) 63 (C) 65 (D) 67

- (19) સમસ્યા હલ કરવાનો સૌથી તાર્કિક રસ્તો કયો છે ?
- (A) અનુમાન લગાવવું અને શ્રેષ્ઠની આશા રાખવી
- (B) પેટર્ન શોધવી અને કારણો સમજવા
- (C) ભૂતકાળના બધા અનુભવોને અવગણીને નવેસરથી શરૂઆત કરવી.
- (D) હકીકતોની ચકાસણી કર્યા વિના બીજાના મંતવ્યો પર આધાર રાખવો.
- (20) જ્યારે કોઈ જટિલ સમસ્યાનો સામનો કરવો પડે છે, ત્યારે વિવેચનાત્મક વિચારસરણીનું પ્રથમ પગલું શું છે ?
- (A) નિષ્કર્ષ પર જાઓ
- (B) માહિતી એકત્રિત કરો અને સમસ્યાને સમજો
- (C) તેના વિશે જાતે વિચાર્યા વિના બીજાના મંતવ્યો પૂછો.
- (D) સમસ્યાનું નિરાકરણ ન થાય ત્યાં સુધી તેને અવગણો
- (21) એક મિત્ર તમને કહે છે કે ગાજર ખાવાથી દૃષ્ટિ સુધરે છે. આ દાવાનું મૂલ્યાંકન કરવાનો શ્રેષ્ઠ અભિગમ કયો રહેશે ?
- (A) તમારા મિત્રએ કહ્યું હોવાથી તેને સાચું માનો.
- (B) વિશ્વસનીય સ્ત્રોતોનો અભ્યાસ કરો કે શું તેને સમર્થન આપતા વૈજ્ઞાનિક પુરાવા છે.
- (C) તમારા મિત્રને તાત્કાલિક કહો કે તેઓ ખોટા છે.
- (D) તેને અવગણો, કારણ કે તે મહત્વપૂર્ણ લાગતું નથી.
- (22) મુશ્કેલ પરિસ્થિતિમાં નિર્ણય લેતી વખતે શું કરવું જોઈએ ?
- (A) ફક્ત લાગણીઓના આધારે નિર્ણય લો.
- (B) ફાયદા અને ગેરફાયદાનું વિશ્લેષણ કરો અને લાભાં ગાળાના પરિણામોનો વિચાર કરો.
- (C) બીજા બધા શું કરી રહ્યા છે તેનું પાલન કરો.
- (D) તણાવ ટાળવા માટે શક્ય તેટલી ઝડપથી નિર્ણય લો.
- (23) “જો બે રબરની કિંમત રૂ. 1.50 હોય, તો 10 રબરની કિંમત કેટલી હશે ?” આ ઉકેલવાની સૌથી સારી રીત કઈ છે ?
- (A) રૂ. 1.50 ને 10 વડે ગુણાકાર કરો.
- (B) રૂ. 1.50 ને 2 વડે ભાગાકાર કરો અને પછી 10 વડે ગુણાકાર કરો.
- (C) 10 ને 2 વડે ભાગાકાર કરવા માટે કેલ્ક્યુલેટરનો ઉપયોગ કરો.
- (D) રૂ. 1.50 ને દસ વાર ઉમેરો.

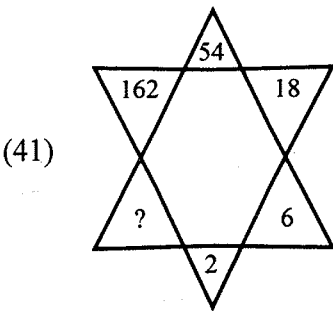
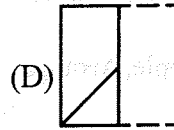
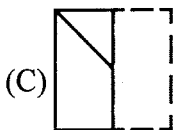
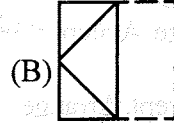
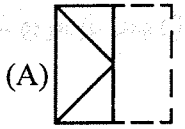
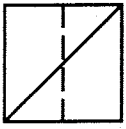
- (24) જો કોઈ વસ્તુની કિંમત 25 % વધે અને 25 % ઘટે તો વસ્તુની કુલ કિંમતનું શું થાય છે ?
- (A) તે 25 % વધે છે. (B) તે 25 % ઘટે છે.
- (C) તે એ જ રહે છે. (D) તે 25 % થી વધુ ઘટે છે.
- (25) એક માણસની ઉંમર તેના દીકરા કરતાં 5 ગણી છે. 20 વર્ષમાં તે માણસ તેના દીકરા કરતાં 3 ગણો મોટો થશે. તે માણસની ઉંમર હાલ કેટલી છે ?
- (A) 80 વર્ષ (B) 90 વર્ષ
- (C) 100 વર્ષ (D) 110 વર્ષ
- (26) જયકુમાર કોકિલાબેનના પુત્ર છે. દક્ષાબેન કોકિલાબેનની બહેન છે. રઈબેન દક્ષાબેનનાં માતા છે. સુરેશભાઈ રઈબેનના પુત્ર છે. તો નીચેના પૈકી કયું વિધાન સાચું છે ?
- (A) જયકુમાર અને સુરેશભાઈ પિતરાઈ ભાઈઓ છે. (B) સુરેશભાઈ જયકુમારના મામા છે.
- (C) દક્ષાબેન એ જયકુમારની ફોઈ છે. (D) કોકિલાબેન અને સુરેશભાઈ પિતરાઈ છે.
- (27) માર્ચ : ઓગષ્ટ :: C :
- (A) G (B) I
- (C) H (D) J
- (28) 10 cm લંબાઈ, 8 cm પહોળાઈ અને 8 cm ઊંચાઈ ધરાવતા એક લંબઘનને 2 cm લંબાઈ ધરાવતા સમઘનમાં વિભાજિત કરવામાં આવે તો કુલ કેટલા સમઘન બનશે ?
- (A) 70 (B) 60
- (C) 88 (D) 80
- (29) 5^4 અને 4^5 વચ્ચે કયો ગાણિતિક સંબંધ સાચો છે ?
- (A) = (B) <
- (C) > (D) લગભગ =
- (30) દીપકભાઈ રવિભાઈના ભાઈ છે. રેખાબેન અતુલભાઈનાં બહેન છે. રવિભાઈ રેખાબેનના પુત્ર છે. દીપકભાઈ રેખાબેનના શું થાય ?
- (A) પુત્ર (B) ભાઈ
- (C) ભાણા (D) માતા
- (31) મીઠું : NaCl પાણી :
- (A) H_3O^+ (B) NaOH
- (C) H_2O (D) OH^-

- (32) રાષ્ટ્રીય વિજ્ઞાનદિવસ : 28 ફેબ્રુઆરી - રાષ્ટ્રીય ગણિત દિવસ :
- (A) 22 માર્ચ (B) 22 ઓગષ્ટ
(C) 22 સપ્ટેમ્બર (D) 22 ડિસેમ્બર
- (33) સવારે 9.00 વાગે પાયલ મેદાનમાં ઊભી છે, તો તેનો પડછાયો કઈ દિશામાં પડશે ?
- (A) પૂર્વ (B) પશ્ચિમ
(C) ઉત્તર (D) દક્ષિણ
- (34) કોઈ એક વર્ગમાં સ્નેહલ ઉપરથી 27 મા ક્રમાંક પર છે. તથા નીચેથી 20 મા ક્રમાંક પર છે. તો આ વર્ગમાં કેટલી સંખ્યા હશે ?
- (A) 45 (B) 46 (C) 47 (D) 48
- (35) ACE, FHJ, KMO,
- (A) PQR (B) QRS
(C) PRT (D) SRQ
- (36) Ant, Apple, Animal, Arrange, Accept ને અંગ્રેજી શબ્દકોષના ક્રમમાં ગોઠવતાં કયો વિકલ્પ યોગ્ય છે તે દર્શાવો.
- (A) Animal, Apple, Ant, Accept, Arrange
(B) Arrange, Ant, Apple, Accept, Animal
(C) Accept, Animal, Ant, Apple, Arrange
(D) Apple, Ant, Animal, Accept, Arrange
- (37) આપેલ અંગ્રેજી મૂળાક્ષરો 'CARRIER' માંથી નીચેના પૈકી કયો શબ્દ બની શકે ?
- (A) FEAR (B) DEAR
(C) REAR (D) CARD
- (38) આપેલ આકૃતિનું જળપ્રતિબિંબ શોધો.
- QUESTION
- (A) QUESTION (B) QUESTION
(C) QUESTION (D) QUESTION

(39) આપેલ આકૃતિનું જળપ્રતિબિંબ શોધો.



(40) એક પારદર્શક કાગળને જમણેથી ડાબે ફોલ કરતાં કેવા પ્રકારની આકૃતિ દેખાશે તે માટેનો સાચો વિકલ્પ શોધો.



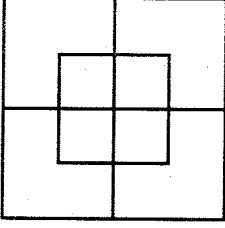
(A) 169

(B) 486

(C) 480

(D) 500

(42) નીચેની આકૃતિમાં કુલ કેટલા ચોરસ છે ?



(A) 8

(B) 7

(C) 10

(D) 12

(43) શ્રેણી પૂર્ણ કરો. 1Z, 3X, 5V,

(A) 6U

(B) 7T

(C) 7W

(D) 6T

(44) $\frac{1}{2}, \frac{3}{2}, \frac{5}{2}, \frac{7}{2}, \dots$ શ્રેણી પૂર્ણ કરો.

(A) $\frac{8}{2}$

(B) $\frac{7}{3}$

(C) $\frac{9}{3}$

(D) $\frac{9}{2}$

(45) B, H, M, Q, T, શ્રેણી પૂર્ણ કરો.

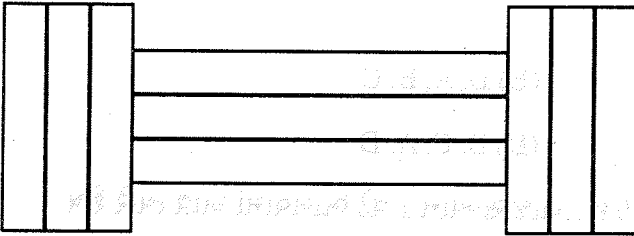
(A) U

(B) W

(C) V

(D) X

(46) નીચે આપેલા પ્રશ્નક્રમાંક આકૃતિમાં વધુમાં વધુ કેટલા લંબચોરસ છે તે જણાવો ?



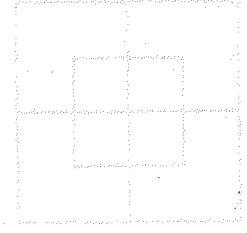
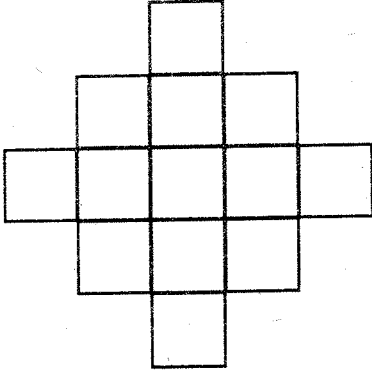
(A) 6

(B) 8

(C) 9

(D) 10

(47) નીચે આપેલ આકૃતિમાં વધુમાં વધુ કેટલા ચોરસ છે ?



(A) 22

(B) 18

(C) 20

(D) 16

(48) નીચે આપેલા પ્રશ્નોમાં આપેલ શબ્દના અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોને તેમના મૂળાક્ષર પ્રમાણે ગોઠવણીનો સાચો ક્રમ લખો.

PICTURE

(A) CEIPRUT

(B) CEIRUTP

(C) CEIPRTU

(D) CEIPURT

(49) 100 મીટર લાંબી ટ્રેન 150 મીટર લાંબા પ્લેટફોર્મની બરાબર મધ્યમાં ઊભી છે. પ્લેટફોર્મની (સંપૂર્ણપણે) બહાર નીકળતા પહેલા ટ્રેને ઓછામાં ઓછું કેટલું અંતર કાપવું પડે ?

(A) 100 મીટર

(B) 125 મીટર

(C) 150 મીટર

(D) 175 મીટર

(50) નીચેના ફળોને મોટાથી નાના કદના પ્રમાણમાં ગોઠવો.

A. લીંબુ

B. તડબૂચ

C. કેરી

D. દ્રાક્ષ

(A) D, B, A, C

(B) D, A, B, C

(C) D, A, C, B

(D) B, C, A, D

(51) એક સંખ્યાને 6 વડે ભાગવામાં આવે ત્યારે શેષ 0 છે. આજ સંખ્યાને 3 વડે ભાગવામાં આવે ત્યારે શેષ કેટલી રહેશે ?

(A) 0

(B) 2

(C) 3

(D) 6

(52) આપેલ પ્રશ્નમાં અંગ્રેજી શબ્દોને કોઈ ચોક્કસ રીતે કોઈ નિયમ કે પેટર્ન મુજબ સાંકેતિક ભાષામાં અન્ય રીતે દર્શાવેલ છે. જેમાં આપેલા શબ્દને બરાબર આ જ નિયમ કે પેટર્ન મુજબ કઈ રીતે લખી શકાય તે આપેલા ચાર વિકલ્પોમાંથી સાચો વિકલ્પ શોધીને જવાબ આપો.

જો KIRAN = IKRNA, TWINKLE = IWTNELK થાય તો RUTVI = (?)

- (A) URTVI (B) RUTIV
(C) IVTUR (D) URTIV

(53) જો AGE = ZTV, COLD = XLOW, તો SAME = (?)

- (A) ZHNV (B) HZNV
(C) HZVN (D) ZHVN

(54) નીચે આપેલા પ્રશ્નમાં ગુજરાતી મૂળાક્ષરોને નીચે મુજબ અંકમાં દર્શાવીને સાચા વિકલ્પથી જવાબ આપો.

અંક : 2 4 6 8 1 3 5 7 9 0

મૂળાક્ષર : ક લ ર વ અ જ ય મ ગ ન

અમનરમ = ?

- (A) 17076 (B) 17706 (C) 17067 (D) 17760

(55) નીચે આપેલ પ્રશ્નમાં દર્શાવેલ વિકલ્પોને તાર્કિક રીતે ઉતરતા ક્રમમાં ગોઠવો.

1. યુરેનસ 2. શનિ
3. નેપ્ચ્યુન 4. ગુરુ

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

(56) નીચે આપેલ પ્રશ્નમાં દર્શાવેલ વિકલ્પોને તાર્કિક રીતે ઉતરતા ક્રમમાં ગોઠવો.

1. સાબરકાંઠા 2. ભારત
3. એશિયા 4. ગુજરાત

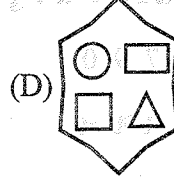
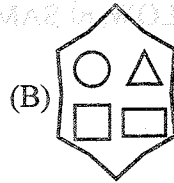
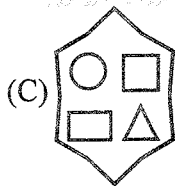
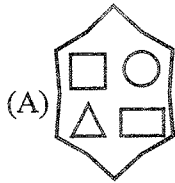
- (A) 3, 2, 4, 1 (B) 3, 2, 1, 4
(C) 3, 1, 2, 4 (D) 3, 1, 4, 2

(57) નીચે આપેલ પ્રશ્નમાં દર્શાવેલ વિકલ્પોને તાર્કિક રીતે ઉતરતા ક્રમમાં ગોઠવો.

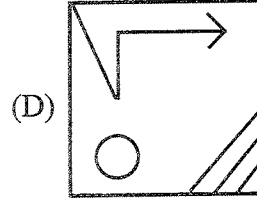
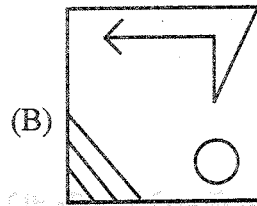
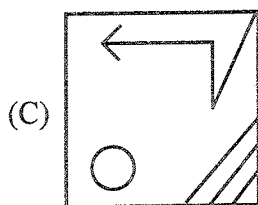
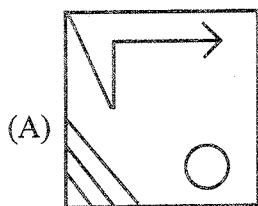
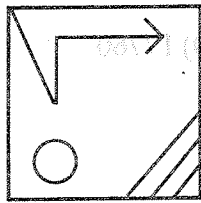
1. ફૂલ 2. બીજ
3. ફળ 4. છોડ

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

(58) નીચે આપેલા આકૃતિમાં નં. 58 થી 59 માં સંકેતથી અરીસો દર્શાવેલ છે તે અરીસાની ડાબી તરફથી પ્રશ્ન આકૃતિને અરીસામાં જોવાથી તે કેવી દેખાશે ? તે નીચે આપેલા વિકલ્પો પૈકી યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરી જણાવો.



(59)

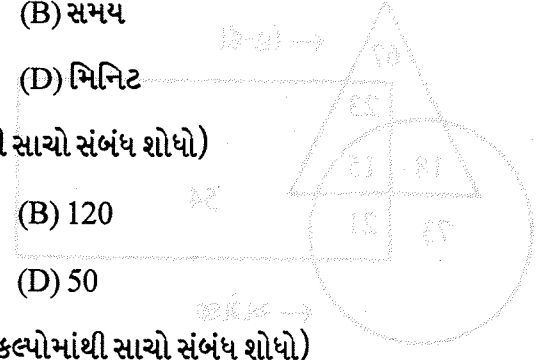


(60) નીચે આપેલા પ્રશ્નમાં આપેલા વિકલ્પોમાંથી સાચો સંબંધ શોધો ?

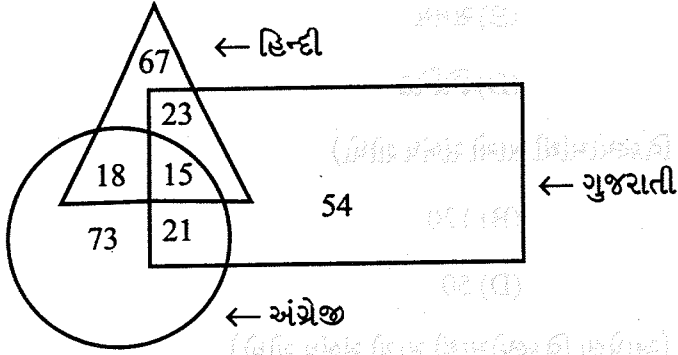
જયપુર : રાજસ્થાન :: લખનૌ :

- (A) ગુજરાત
- (B) મધ્યપ્રદેશ
- (C) બિહાર
- (D) ઉત્તરપ્રદેશ

- (61) થરમોમીટર : તાપમાન :: ઘડિયાળ : (આપેલા વિકલ્પોમાંથી સાચો સંબંધ શોધો)
- (A) કલાક (B) સમય
(C) સેકન્ડ (D) મિનિટ
- (62) 3 : 27 :: 5 : (આપેલા વિકલ્પોમાંથી સાચો સંબંધ શોધો)
- (A) 25 (B) 120
(C) 125 (D) 50
- (63) ફોક : કાપડ :: ખુરશી : (આપેલા વિકલ્પોમાંથી સાચો સંબંધ શોધો)
- (A) ટેબલ (B) બેન્ચ
(C) લાકડું (D) ઓરડો
- (64) 52 પત્તાની (ગંજીપાની) થોકડીમાંથી યાદચ્છીક રીતે એક પત્તું કાઢવામાં આવે, તો તે પત્તું લાલનો એકો હોવાની સંભાવના કેટલી ?
- (A) $\frac{1}{52}$ (B) $\frac{3}{52}$
(C) $\frac{4}{52}$ (D) $\frac{5}{52}$
- (65) 2.5 કલાકની મિનિટ કેટલી થાય ?
- (A) 120 (B) 140
(C) 150 (D) 250
- (66) $(1)^{2025} + (2025)^0 = \dots\dots\dots$
- (A) 1 (B) 2
(C) 0 (D) 2025
- (67) જો 7 જાન્યુઆરીએ મંગળવાર હોય તો 21 જાન્યુઆરીએ કયો વાર આવશે ?
- (A) મંગળવાર (B) બુધવાર
(C) ગુરુવાર (D) સોમવાર
- (68) સોફિયા પશ્ચિમ દિશામાં 2 km મી ચાલે છે. પછી તે ડાબા હાથે વળીને 1 km ચાલે છે. પછી જમણા હાથે વળીને 1 km ચાલે છે. હવે તે કઈ દિશામાં ચાલતી હશે ?
- (A) ઉત્તર (B) દક્ષિણ
(C) પશ્ચિમ (D) પૂર્વ



(69) આકૃતિના આધારે પ્રશ્ન નંબર 69 થી 71 ના જવાબ આપો.



ફક્ત ગુજરાતી બોલતા લોકોની સંખ્યા કેટલી છે ?

- (A) 21 (B) 23 (C) 54 (D) 15

(70) હિન્દી અને અંગ્રેજી બોલતા લોકોની સંખ્યા કેટલી છે ?

- (A) 18 (B) 15 (C) 21 (D) 23

(71) હિન્દી, ગુજરાતી અને અંગ્રેજી બોલતા લોકોની સંખ્યા કેટલી છે ?

- (A) 18 (B) 15 (C) 23 (D) 21

(72) બે શબ્દોનો ચોક્કસ સંબંધ ધ્યાનમાં રાખી ? માટે યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.

ગુજરાતી : ગરબા, પશ્ચિમ બંગાળ :

- (A) ઓણમ (B) હોળી
(C) દુર્ગાપૂજા (D) ગણેશ ચતુર્થી

(73) કચ્છ : ભુજ, નર્મદા :

- (A) કેવડિયા (B) આહવા
(C) મોડાસા (D) રાજપીપળા

(74) અલગ પડતો જિલ્લો શોધો ?

- (A) જામનગર (B) ભાવનગર
(C) રાજકોટ (D) સુરત

(75) અલગ પડતી રમત શોધો ?

- (A) ક્રિકેટ (B) ચેસ
(C) વોલીબોલ (D) કબડ્ડી

(76) દેશ : રાષ્ટ્રપતિ, રાજ્ય :

- (A) મુખ્યમંત્રી (B) રાજ્યપાલ
(C) ધારાસભ્ય (D) સંસદસભ્ય

(77) ગામ : સરપંચ, મહાનગર પાલિકા :

- (A) પ્રમુખ (B) ધારાસભ્ય (C) કમિશનર (D) મેયર

(78) ભારતના આ રાજ્યોને પૂર્વથી પશ્ચિમ ગોઠવો.

1. બિહાર
2. મધ્યપ્રદેશ
3. નાગાલેન્ડ
4. સિક્કિમ

(A) 4-3-1-2

(B) 3-1-4-2

(C) 4-2-1-3

(D) 3-4-1-2

(79) આ શહેરોને ઉત્તરથી દક્ષિણ ગોઠવો.

1. ભોપાલ
2. ચંદીગઢ
3. હૈદરાબાદ
4. જયપુર

(A) 2-4-1-3

(B) 3-1-4-2

(C) 2-1-4-3

(D) 4-2-1-3

(80) ક્રિમત મુજબ ગોઠવો. (ઓછાથી વધુ તરફ)

1. તાંબુ
2. સોનુ
3. સ્ટીલ
4. ચાંદી
5. યુરેનિયમ

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

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

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

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

(81) ખોટી જોડ ઓળખો.

- (A) ગાંધીનગર - અક્ષરધામ
- (C) જૂનાગઢ - ગીરનાર

- (B) સાબરકાંઠા - પાવાગઢ
- (D) આણંદ - અમૂલ ડેરી

(82) યોગ્ય જોડ બનાવો.

- | A | B |
|-----------------|----------------|
| A. પર્યાવરણ દિન | 1. 14 નવેમ્બર |
| B. ગાંધી જયંતિ | 2. 5 જૂન |
| C. બાલ દિન | 3. 2 ઓક્ટોબર |
| D. શિક્ષક દિન | 4. 5 સપ્ટેમ્બર |

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

(B) A-5, B-3, C-1, D-4

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

(D) A-5, B-1, C-3, D-4

(83) ખોટું વિધાન / વિધાનો શોધો.

1. ચંદ્રગ્રહણ પૂનમના દિવસે થાય.
2. વસંત ઋતુ એટલે ચોમાસાની શરૂઆત.
3. પેટા ઋતુ શિશિર શિયાળામાં આવે છે.
4. નવરાત્રી શરદ ઋતુમાં હોય છે.

(A) 2

(B) 2 અને 3

(C) 2 અને 4

(D) 1 અને 2

(84) સાચું વિધાન / વિધાનો શોધો.

1. સિંહ જોવા જૂનાગઢ અથવા ગીર સોમનાથ જિલ્લામાં જવું પડે.
2. ઘુડખર કચ્છના રણનું વિશિષ્ટ પ્રાણી છે.
3. પંખીઓનું અભ્યારણ નળસરોવર છે.
4. વેળાવદર એ વાઘનું અભ્યારણ છે.

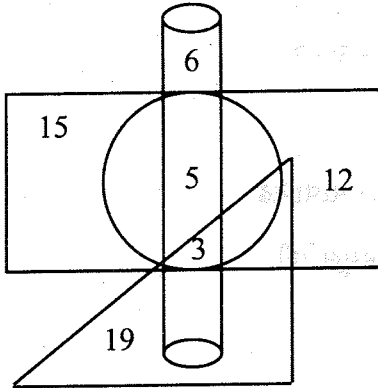
(A) 1 અને 2

(B) 1, 2 અને 3

(C) 1 અને 3

(D) બધાં જ

(85) નીચે આપેલી આકૃતિમાં કઈ સંખ્યા એવી છે જે બધી જ આકૃતિમાં આવે છે ?



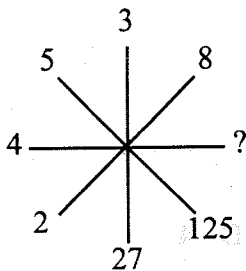
(A) 3

(B) 5

(C) 6

(D) 19

(86)



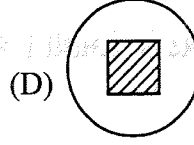
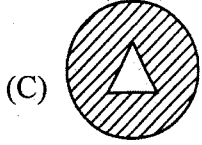
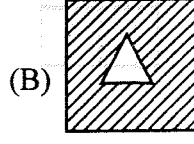
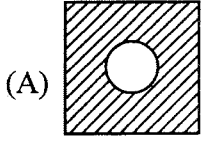
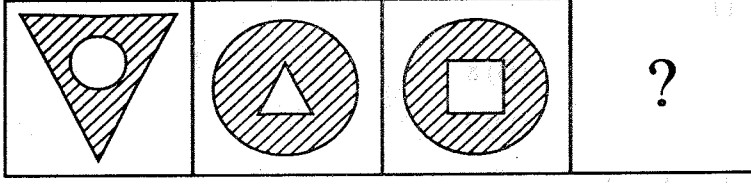
(A) 8

(B) 16

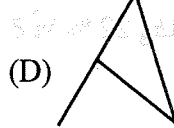
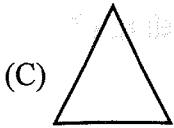
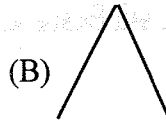
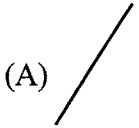
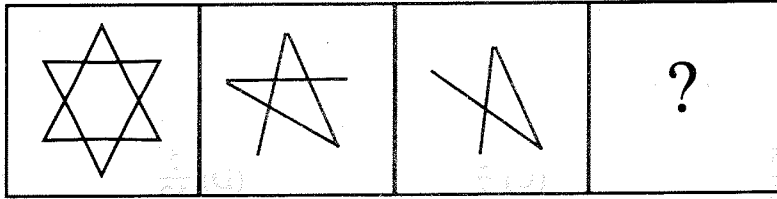
(C) 64

(D) 32

- (87) દરેક પ્રશ્નમાં પહેલી ત્રણ આકૃતિઓ વચ્ચે ચોક્કસ સંબંધ છે, તો આપેલા વિકલ્પોમાંથી ? ની જગ્યા સાચો વિકલ્પ શોધો.



- (88)



- (89) એક સ્ત્રી પુરુષને આંગળી ચીંધીને કહ્યું કે તેના ભાઈનો પિતા એ મારા દાદાનો એકમાત્ર પુત્ર છે. તો તે સ્ત્રીનો પુરુષ સાથે શું સંબંધ હશે ?

(A) પુરુષની મામી છે.

(B) પુરુષની દીકરી છે.

(C) પુરુષની બહેન છે.

(D) પુરુષની મા છે.

- (90) ક્રમિક 1 થી 20 સંખ્યાનો સરવાળો કેટલો થશે ?

(A) 200

(B) 210

(C) 220

(D) 420

- (91) $\begin{array}{c} 84 \quad 14 \\ \triangle \\ 12 \end{array}$ $\begin{array}{c} 81 \quad 18 \\ \triangle \\ 9 \end{array}$ $\begin{array}{c} 88 \quad ? \\ \triangle \\ 11 \end{array}$

- (A) 16
(C) 18

- (B) 8
(D) 9

- (92)

4	8
3	2

9	7
6	3

5	9
?	5

- (A) 2

- (B) 3

- (C) 4

- (D) 5

- (93) જૈમિન પાસે 21.6 મીટર લાંબુ કાપડ છે. તેમાંથી 1.8 મીટર લંબાઈના કેટલા ટુકડા બને ?

- (A) 10 ટુકડા

- (B) 12 ટુકડા

- (C) 20 ટુકડા

- (D) 16 ટુકડા

- (94) $\frac{1}{2}$ અને $\frac{1}{3}$ ની સરાસરી શોધો ?

- (A) $\frac{1}{6}$

- (B) $\frac{5}{6}$

- (C) $\frac{2}{6}$

- (D) $\frac{5}{12}$

- (95) નીચેનામાં બાજુઓના માપની દૃષ્ટિએ કયો ત્રિકોણ શક્ય નથી ?

- (A) 2 સે.મી, 3 સે.મી, 5 સે.મી

- (B) 3 સે.મી, 6 સે.મી, 7 સે.મી

- (C) 8 સે.મી, 6 સે.મી, 10 સે.મી

- (D) 10.2 સે.મી, 5.8 સે.મી, 4.5 સે.મી

- (96) એક દુકાનદાર 150 રૂ. કિંમતનું રમકડું 22% ખોટ કરીને વેચે છે તો તેની વેચાણ કિંમત કેટલી થાય ?

- (A) 130 રૂ.

- (B) 183 રૂ.

- (C) 117 રૂ.

- (D) 127 રૂ.

- (97) આપેલી સંમેય સખ્યાઓને ચડતા ક્રમમાં ગોઠવો.

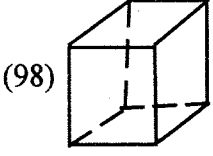
$$\frac{-3}{7}, \frac{-3}{2}, \frac{-3}{4}, \frac{-3}{11}$$

(A) $\frac{-3}{7}, \frac{-3}{4}, \frac{-3}{2}, \frac{-3}{11}$

(B) $\frac{-3}{11}, \frac{-3}{7}, \frac{-3}{4}, \frac{-3}{2}$

(C) $\frac{-3}{4}, \frac{-3}{2}, \frac{-3}{11}, \frac{-3}{7}$

(D) $\frac{-3}{2}, \frac{-3}{4}, \frac{-3}{7}, \frac{-3}{11}$



(98) આકૃતિની ધાર, ફલક અને શિરોબિંદુની અનુક્રમે સંખ્યા માટે કયો વિકલ્પ પસંદ કરશો.

(A) 15, 7, 10

(B) 12, 6, 8

(C) 15, 6, 11

(D) 8, 6, 12

(99) $\left[\frac{7}{3} \times \left(\frac{-6}{13}\right)\right] + \left[\frac{7}{5} \times \frac{6}{13}\right] = \dots\dots\dots$

(A) 0

(B) $\frac{42}{65}$

(C) $\frac{84}{65}$

(D) 1

(100) એક નિયમિત બહુકોણ કે જેના પ્રત્યેક બહિષ્કોણનું માપ 60° હોય તેને કહે છે ?

(A) નિયમિત અષ્ટકોણ

(B) ચતુષ્કોણ

(C) નિયમિત ષટ્કોણ

(D) ત્રિકોણ

(101) ભાષા વિદ્યાર્થી સંખ્યા

ગુજરાતી

40

અંગ્રેજી

12

ઉર્દુ

9

હિન્દી

7

સિંધી

4

આપેલી માહિતીને આધારે ઉર્દુ ભાષા બોલતા વિદ્યાર્થીઓની ટકાવારી કેટલી થાય ?

(A) 25 %

(B) 36 %

(C) 10 %

(D) 12.5 %

(102) 6, 9 અને 15 વડે નિઃશેષ ભાગી શકાય તેવી નાનામાં નાની પૂર્ણવર્ગ સંખ્યા કઈ હશે ?

(A) 810

(B) 900

(C) 90

(D) 400

(103) તનુજાએ શાળાભાગમાં એક હારમાં 4 છોડ રોપ્યા છે. તેણીએ બે છોડ વચ્ચે $\frac{3}{4}$ મીટરનું અંતર છોડ્યું છે, તો પ્રથમ અને છેલ્લા છોડ વચ્ચે કેટલું અંતર થાય ?

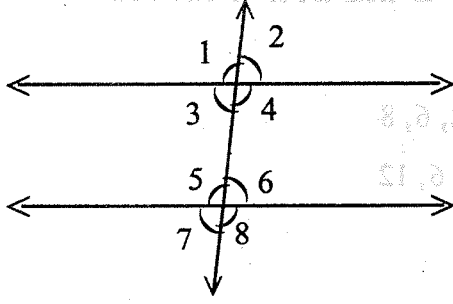
(A) $2\frac{3}{4}$ મીટર

(B) $3\frac{2}{4}$ મીટર

(C) $2\frac{1}{4}$ મીટર

(D) $\frac{9}{4}$ મીટર

(104) આપેલ આકૃતિ પરથી અંતઃકોણની જોડ ઓળખો.



(A) $\angle 1$ અને $\angle 2$, $\angle 7$ અને $\angle 8$

(B) $\angle 1$ અને $\angle 5$, $\angle 2$ અને $\angle 6$

(C) $\angle 3$ અને $\angle 5$, $\angle 4$ અને $\angle 6$

(D) $\angle 3$ અને $\angle 6$, $\angle 4$ અને $\angle 5$

(105) સંમેય સંખ્યાની કઈ જોડી સમાન નથી ?

(A) $\frac{-4}{-5} = \frac{4}{5}$

(B) $\frac{-5}{8} = \frac{15}{-24}$

(C) $\frac{1}{-3} = \frac{3}{-9}$

(D) $\frac{-7}{21} = \frac{3}{9}$

(106) $x = -2$ માટે પદાવલી $4(2x - 1) + 3x + 11$ ની કિંમત શોધો.

(A) -4

(B) -25

(C) 25

(D) 29

(107) કઈ આકૃતિમાં અસંખ્ય સમિતિ રેખાઓ દર્શાવી શકાય ?

(A) નિયમિત ષટ્કોણ

(B) લંબચોરસ

(C) ચતુષ્કોણ

(D) વર્તુળ

(108) એક નિયમિત બહુકોણના દરેક બહિષ્કોણનું માપ 20° હોય તો તેને કેટલી બાજુઓ હોય ?

(A) 16

(B) 18

(C) 20

(D) 24

(109) એક શાળામાં 640 વિદ્યાર્થીઓ હાજર છે. પી.ટી.ની ક્વાયત માટે તમામ વિદ્યાર્થીઓ એવી રીતે ઊભા રાખ્યા છે કે જેથી હાર અને સ્તંભોની સંખ્યા સમાન રહે, તો કેટલા વિદ્યાર્થીઓ આ ગોઠવણ કરવાથી બહાર રાખવા પડશે ?

(A) 5

(B) 10

(C) 15

(D) 20

(110) મનિષે તેના પગારમાંથી 75% રકમ વાપર્યા પછી તેની પાસે રૂા. 3000 બાકી રહ્યા તો તેનો પગાર કેટલો હશે ?

(A) 9000

(B) 10000

(C) 11000

(D) 12000

- (111) એક લંબઘનની લંબાઈ mn , પહોળાઈ mp^2 અને ઊંચાઈ m^2n^2p છે તો તેનું ઘનફળ શોધો. (811)
- (A) $m^3 n^3 p^3$ (B) $m^3 n^4 p^3$
 (C) $m^4 n^3 p^3$ (D) $m^2 n^3 p^4$
- (112) એક સમબાજુ ચતુષ્કોણના વિકર્ણોની લંબાઈ 8.5 સેમી અને 16 સેમી છે તો તેનું ક્ષેત્રફળ શોધો.
- (A) 64 (B) 64.5
 (C) 68.5 (D) 68
- (113) વનસ્પતિકોષનું માપ 0.00001275 મી. છે તેને પ્રમાણિત સ્વરૂપે કેમ લખાય ?
- (A) 1275×10^{-5} મી. (B) 1.275×10^{-5} મી.
 (C) 127.5×10^{-5} મી. (D) 12.75×10^{-5} મી.
- (114) ઠંડા પીણા બનાવતી એક ફેક્ટરીમાં એક ચંત્ર 6 કલાકમાં 840 બોટલ ભરે છે, તો આ ચંત્ર 5 કલાકમાં કેટલી બોટલ ભરશે ?
- (A) 740 (B) 730
 (C) 710 (D) 700
- (115) સંમેય સંખ્યાઓ માટે કયું વિધાન ખોટું છે ?
- (A) સરવાળા અને ગુણાકારની ક્રિયા માટે ક્રમતા ગુણધર્મનું પાલન થાય છે.
 (B) સરવાળા અને ગુણાકારની ક્રિયા માટે જૂથના ગુણધર્મનું પાલન થાય છે.
 (C) સરવાળા અને ગુણાકારની ક્રિયા માટે 1 સંખ્યા તટસ્થ છે.
 (D) સંમેય સંખ્યાઓ a, b, c માટે $a(a+b) = ab + ac$ અને $a(a-b) = ab - ac$ વિભાજનનો ગુણધર્મ છે.
- (116) એક ગાડી 1 લિટર પેટ્રોલનો ઉપયોગ કરીને 16 કિમી અંતર કાપે છે. આ ગાડી $2\frac{3}{4}$ લિટર પેટ્રોલનો ઉપયોગ કરીને કેટલું અંતર કાપે ?
- (A) 44 કિમી (B) 23 કિમી
 (C) 48 કિમી (D) 24 કિમી
- (117) નીચેની માહિતીનો મધ્યસ્થ કેટલો થાય ?
- 13, 16, 12, 14, 19, 12, 14, 13, 14
- (A) 14 (B) 13
 (C) 19 (D) 12

- (118) એક થેલામાં 4 લાલ રંગના અને 2 પીળા રંગના દડા છે. આ થેલામાંથી જોયા વગર એક દડો બહાર કાઢતા તે લીલા રંગનો હોવાની સંભાવના કેટલી હોય ?
- (A) $\frac{6}{6}$ (B) $\frac{4}{6}$
(C) $\frac{2}{6}$ (D) 0
- (119) 18 છોકરીઓ અને 12 છોકરાઓની સંખ્યાનો ગુણોત્તર કેટલો થાય ?
- (A) 8 : 2 (B) 5 : 4
(C) 2 : 3 (D) 3 : 2
- (120) સમાંતર રેખાઓની છેદિકાથી રચાતા ખૂણા માટે નીચે પૈકી કયું વિધાન ખોટું છે ?
- (A) અનુકોણની પ્રત્યેક જોડના ખૂણાનું માપ સમાન હોય છે.
(B) અંત:યુગ્મકોણની પ્રત્યેક જોડ એકબીજાની કોટિકોણ હોય છે.
(C) છેદિકાની એકબાજુના અંત:કોણ એકબીજાના પૂરક હોય છે.
(D) અંત:યુગ્મકોણની દરેક જોડ સમાન હોય છે.
- (121) ચાર સરખા કદના પાત્રોમાં એકસમાન માત્રામાં પાણી ભરીને સૂર્યપ્રકાશમાં મુકતા કયા રંગની સપાટીવાળા પાત્રનું પાણી ઝડપથી ગરમ થશે ?
- (A) ગુલાબી (B) લીલો
(C) કાળો (D) પીળો
- (122) સમતલ અરીસા માટે કયું સાચું નથી ?
- (A) સીધું (ચતુ) પ્રતિબિંબ મળે (B) આભાસી પ્રતિબિંબ મળે
(C) વસ્તુ અંતર અને પ્રતિબિંબ અંતર સરખું હોય (D) વસ્તુ કરતા નાનું પ્રતિબિંબ મળે
- (123) જો જમીન બેઝિક હોય તો તેમાં શું ઉમેરવું જોઈએ ?
- (A) કાર્બનિક દ્રવ્ય (B) ક્વિક લાઈમ
(C) સ્લેકડ લાઈમ (D) કેલેમાઈન દ્રાવણ
- (124) નીચે પૈકી ખરીફ પાક કયો છે ?
- (A) ચણા (B) વટાણા
(C) ડાંગર (D) રાઈ

- (125) કલ્ટિવેટરનો ઉપયોગ શેના માટે થાય છે ?
- (A) વાવણી કરવા (B) ખેડ કરવા
(C) ખાતર છાંટવા (D) લણણી કરવા
- (126) વાઈરસ દ્વારા થતો રોગ કયો છે ?
- (A) કોલેરા (B) ટાઈફોડ
(C) ક્ષય (D) પોલિયો
- (127) લેક્ટોબેસિલસ બેક્ટેરિયાનું મુખ્ય કાર્ય શું છે ?
- (A) દૂધમાંથી દહીં બનાવવાનું (B) જમીનની ફળદ્રુપતા વધારવાનું
(C) કચરાનું વિઘટન કરવાનું (D) આથવણ લાવવાનું
- (128) 'પેટ્રોલિયમ' શબ્દ 'પેટ્રો'નો અર્થ શું થાય છે ?
- (A) પેટ્રોલ (B) જમીન (C) તેલ (D) ખડક
- (129) નીચેના વિકલ્પો પૈકી કોનું જવલનબિંદુ સૌથી ઊંચું હોય ?
- (A) પેટ્રોલ (B) CNG
(C) લાકડું (D) કેરોસીન
- (130) પંચમઢી જીવાવરણ આરક્ષિત ક્ષેત્રમાં જોવા મળતું 'બાયસન' શું છે ?
- (A) જંગલી આંબો (B) વિશાળ ખિસકોલી
(C) ઉડતી ખિસકોલી (D) જંગલી બળદ
- (131) છોકરાઓમાં મોટી થયેલી સ્વરપેટી ગળાના ભાગમાં બહારની તરફ ઉપસી આવે છે, તેને શું કહે છે ?
- (A) કંઠસ્થાન (B) કંઠમણિ
(C) સ્વરસ્થાન (D) સ્વરમણિ
- (132) મગજ સાથે જોડાયેલી ગ્રંથિ કઈ છે ?
- (A) થાઈરોઈડ (B) સ્વાદુપિંડ
(C) પિટ્યુટરી (D) એડ્રિનલ
- (133) આપણાં શરીરમાં રુધિરના નિર્માણનું કામ કોણ કરે છે ?
- (A) આયર્ન (B) ચરબી
(C) કાર્બોહિદ્રેટ (D) વિટામીન

- (134) નીચેનામાંથી કયું જોડકું યોગ્ય નથી ?
- (A) ફોર્મિક એસિડ – કીડીના ડંખમાં (B) એસેટિક એસિડ – વિનેગર
(C) લેક્ટિક એસિડ – દહીં (D) ઓક્સેલિક એસિડ – નારંગી
- (135) વિનેગાર અને બેકિંગ સોડાને મિશ્ર કરતાં વાયુ ઉત્પન્ન થાય છે ?
- (A) કાર્બન ડાયોક્સાઇડ (B) નાઇટ્રોજન
(C) ઓક્સિજન (D) હાઇડ્રોજન
- (136) ભારે કસરત કરવાથી સ્નાયુઓમાં એકઠો થવાના કારણે સ્નાયુઓ ખેંચાઈ જાય છે ?
- (A) કાર્બન ડાયોક્સાઇડ (B) આલ્કોહોલ
(C) લેક્ટિક એસિડ (D) ઓક્સિજન
- (137) પદાર્થ કાપેલ અંતર શોધવા માટેનું સૂત્ર : કાપેલુ અંતર =
- (A) અંતર x સમય (B) $\frac{\text{સમય}}{\text{ઝડપ}}$
(C) $\frac{\text{ઝડપ}}{\text{સમય}}$ (D) ઝડપ x સમય
- (138) સાબુના પરપોટા વડે પ્રકાશનું ઘણા રંગોમાં છુટા પડવાની ઘટનાને કહે છે ?
- (A) પ્રકાશનું વિભાજન (B) પ્રકાશનું શોષણ
(C) પ્રકાશનું પ્રસરણ (D) પ્રકાશનું પરાવર્તન
- (139) કાપવામાં આવેલ પાકમાંથી દાણાઓને ભૂસામાંથી અલગ કરવાની પ્રક્રિયાને શું કહે છે ?
- (A) વિડિંગ (B) હાર્વેસ્ટિંગ
(C) થ્રેશીંગ (D) ઈરિગેશન
- (140) સુરક્ષિત દીવાસળી બનાવવા માટે નીચેનામાંથી શાનો ઉપયોગ થાય છે ?
- (A) લાલ ફોસ્ફરસ અને સફેદ ફોસ્ફરસ
(B) એન્ટિમની ટ્રાય સલ્ફાઇડ અને પોટેશિયમ ક્લોરેટ
(C) સફેદ ફોસ્ફરસ અને પોટેશિયમ ક્લોરેટ
(D) એન્ટિમની ટ્રાય સલ્ફાઇડ અને સફેદ ફોસ્ફરસ

- (141) નીચેનામાંથી કયું જોડકું યોગ્ય નથી ?
- (A) રેડ-ડેટા બુક → લુપ્ત જાતિઓની યાદી
 (B) પ્રોજેક્ટ ટાઈગર → વાઘના સંરક્ષણ માટે
 (C) પુનઃવનીકરણ → નાશ પામેલ જંગલોની પુનઃસ્થાપના
 (D) રણનિર્માણ → ફળદ્રુપ ભૂમિનું ધીમે ધીમે રણમાં ફેરવાઈ જવું
- (142) કાર્બનનું લગભગ સંપૂર્ણ શુદ્ધ સ્વરૂપ કયું છે ?
- (A) ડીઝલ (B) કોલટાર
 (C) કોલગેસ (D) કોક
- (143) કઈ ગ્રંથી યોગ્ય કામ ન કરે તો ડાયાબિટિસ થાય ?
- (A) પિટ્યુટરી (B) થાઈરોઈડ
 (C) સ્વાદુપિંડ (D) એડ્રિનલ
- (144) વનસ્પતિમાં ખોરાક બનાવવા માટેના કારખાનાં કોને કહેવાય છે ?
- (A) પર્ણ (B) પ્રકાંડ
 (C) ફળ (D) મૂળ
- (145) હાઈડ્રોકલોરિક એસિડ અને સોડિયમ હાઈડ્રોક્સાઈડ વચ્ચેની તટસ્થીકરણની પ્રક્રિયાથી શું બને છે ?
- (A) હવા અને પાણી (B) ક્ષાર અને પાણી
 (C) ધાતુ અને મીણ (D) તેલ અને તાંબુ
- (146) સ્ટાર્યનું સરળ શર્કરામાં રૂપાંતરણ કરવાનું કાર્ય કોણ કરે છે ?
- (A) અન્નનળી (B) રસાંકુરો
 (C) મુખગુશ (D) લાળરસ
- (147) જો બાજની મહત્તમ ઝડપ 320 km / h હોય તો તેની ઝડપ m / sec માં કેટલી થાય ?
- (A) 8.89 m / sec (B) 320 m / sec
 (C) 889 m / sec (D) 88.9 m / sec
- (148) કુદરતી વાયુમાંથી મેળવવામાં આવતા વાયુનો ઉપયોગ કૃત્રિમ ખાતરની બનાવટમાં થાય છે.
- (A) કોલગેસ (B) CNG
 (C) હાઈડ્રોજન (D) કાર્બનડાયોક્સાઈડ

- (149) શાના દ્વારા હંમેશા ચતુ, આભાસી અને વસ્તુના પરિમાણ કરતા નાનું પ્રતિબિંબ મળે ?
- (A) બહિર્ગોળ અરીસો, અંતર્ગોળ લેન્સ (B) અંતર્ગોળ અરીસો, બહિર્ગોળ લેન્સ
(C) બહિર્ગોળ લેન્સ, સમતલ અરીસો (D) અંતર્ગોળ લેન્સ, અંતર્ગોળ અરીસો
- (150) એક સ્થાનથી બીજા સ્થાન કે આગળ-પાછળ થતી પદાર્થની ગતિને શું કહે છે ?
- (A) કંપન (B) કંપવિસ્તાર
(C) આવૃત્તિ (D) ઘોંઘાટ
- (151) અંગ્રેજ શાસન દરમિયાન કયા ધારા અંતર્ગત ભારતમાં સુપ્રીમ કોર્ટની સ્થાપના કરવામાં આવેલ ?
- (A) સનદી ધારો (1833) (B) નિયામક ધારો (1773)
(C) A અને B બંને (D) એક પણ નહિ
- (152) જમીન મહેસૂલ માટે અંગ્રેજોએ બનાવેલી યોજનાઓમાં કઈ યોજના જમીન મહેસૂલ નથી ?
- (A) સહાયકારી યોજના (B) કાયમી જમાબંધી
(C) રૈયતવારી પદ્ધતિ (D) મહાલવારી પદ્ધતિ
- (153) ઈ.સ. 1857 ના સંગ્રામમાં કઈ નવીન રાઈફલનો ઉપયોગ કરવામાં આવ્યો હતો ?
- (A) એનિફલ (B) એ.ડબલ્યુ.એમ.
(C) બ્રાઉનબેઝ (D) રોનાલ્ડ
- (154) જૂની દિલ્લીથી કઈ દિશામાં નવી દિલ્લીનું નિર્માણ કઈ પહાડી ઉપર કરવામાં આવેલ છે ?
- (A) ઉત્તરમાં રાજસમંદની ટેકરી પર (B) દક્ષિણમાં અજયમેરુ પહાડી ઉપર
(C) ઉત્તરમાં અરવલ્લીની ટેકરી ઉપર (D) દક્ષિણમાં રાયસીન પહાડી વિસ્તારમાં
- (155) કાયોલાઈટ ખનિજ કયા સંસાધન તરીકે ઓળખાય છે ?
- (A) દુર્લભ સંસાધન તરીકે (B) વિરલ સંસાધન તરીકે
(C) સામાન્ય સુલભ સંસાધન તરીકે (D) સર્વ સુલભ સંસાધન તરીકે
- (156) ખનિજ પદાર્થોમાં કોને 'કાળું સોનું' કહેવામાં આવે છે ?
- (A) મેંગેનીઝ (B) સોનું
(C) ખનિજતેલ (D) બોક્સાઈટ
- (157) ભારતનું કયું રાજ્ય કપાસના ઉત્પાદનમાં પ્રથમ છે ?
- (A) ગુજરાત (B) મહારાષ્ટ્ર
(C) આંધ્રપ્રદેશ (D) બિહાર

- (158) બાળમજૂરીનો વિરોધ કરવા કયો હક આપવામાં આવેલ છે?
- (A) સ્વતંત્રતાનો હક (B) શોષણ સામે વિરોધનો હક
(C) ધાર્મિક સ્વતંત્રતાનો હક (D) સમાનતાનો હક
- (159) દ્વારકેશને ફોર્ટ સેન્ટ જ્યોર્જની મુલાકાત લેવા માટે જવાની ઈચ્છા છે. તો તેણે કયા શહેરમાં જવું પડશે?
- (A) કોલકત્તા (B) મુંબઈ
(C) ચેન્નઈ (D) દિલ્લી
- (160) નીચે પૈકી કઈ જમીન મહેસૂલ પદ્ધતિ નથી?
- (A) કાયમી જમાબંધી (B) ઉલગુલાન
(C) મહાલવારી (D) રૈયતવારી
- (161) એક વિદ્યાર્થી અધાતુમય ખનિજ અંગે મૂંઝવણ અનુભવે છે. નીચે પૈકી અધાતુમય ખનિજનાં ઉદાહરણ કયા છે તે જણાવી વિદ્યાર્થીની મદદ કરો.
- (1) જસત (2) અબરખ
(3) જિપ્સમ (4) તાંબુ
- (A) 1 અને 2 (B) 3 અને 4
(C) 2 અને 4 (D) 2 અને 3
- (162) મગફળીની : જૂનાગઢ :: બાજરી :
- (A) મહેસાણા (B) સાબરકાંઠા
(C) બનાસકાંઠા (D) ભાવનગર
- (163) બંધારણ સંદર્ભે નીચે પૈકી કઈ જોડ યોગ્ય નથી?
- (A) બંધારણ ઘડતરની પ્રક્રિયા માટે સમિતિઓ : 23
(B) બંધારણ સભાનાં અધ્યક્ષ : ડૉ. રાજેન્દ્ર પ્રસાદ
(C) બંધારણ દિવસ - 26 નવેમ્બર
(D) બંધારણ સભાના કુલ સભ્યો : 250
- (164) નીચે પૈકી કયું વિધાન રાષ્ટ્રપતિ સાથે સુસંગત નથી?
- (A) તેઓ દેશના બંધારણીય વડા છે. (B) તેઓ મંત્રીમંડળની બેઠકની અધ્યક્ષતા કરે છે.
(C) તેઓ દેશના પ્રથમ નાગરિક છે. (D) દેશનો સમગ્ર વહિવટ તેમના નામે ચાલે છે.

- (165) પોર્ટુગીઝોએ ભારતનો કયો ટાપુ બ્રિટનના સમ્રાટને દહેજમાં આપ્યો હતો ?
- (A) મુંબઈ (B) લક્ષદ્વીપ
(C) અંદમાન (D) નિકોબાર
- (166) વિરલ સંસાધન કયું છે ?
- (A) ગોચર ભૂમિ (B) ઓક્સિજન
(C) પાણી (D) કોલસો
- (167) પૃથ્વી પર મીઠા પાણીનો જથ્થો કેટલો છે ?
- (A) 1 % (B) 2.7 %
(C) 27 % (D) 29 %
- (168) 'અયસ્ક' એટલે શું ?
- (A) અશુદ્ધ ખનિજો (B) વિદ્યુત
(C) રહેવા માટે મકાન (D) હવા
- (169) જૈવ કચરામાંથી તૈયાર થતા વાયુયુક્ત બળતણને શું કહે છે ?
- (A) LPG (B) CNG (C) PNG (D) બાયોગેસ
- (170) ભારત દેશની અર્થવ્યવસ્થાની જીવનરેખા ગણાય છે ?
- (A) ઉદ્યોગ (B) શિક્ષણ
(C) પાણી (D) ખેતી
- (171) ગુજરાતના લગભગ 50 % કરતાં વધુ વિસ્તારમાં કેવી જમીન જોવા મળે છે ?
- (A) રાતી જમીન (B) કાળી જમીન
(C) કાંપની જમીન (D) પર્વતીય જમીન
- (172) ભૂમિખંડની સપાટી ખાસ કરીને કયા ખનિજોથી બનેલી હોય છે ?
- (A) સિલિકા અને એલ્યુમિના (B) સિલિકા અને મેગ્નેશિયમ
(C) નિકલ અને ફેરસ (D) મેગ્નેશિયમ અને ફેરસ
- (173) ભારતમાં દર વર્ષે બંધારણ દિવસની ઉજવણી કઈ તારીખે થાય છે ?
- (A) 26 મી નવેમ્બર (B) 26 મી જાન્યુઆરી
(C) 25 મી ડિસેમ્બર (D) 15 મી ઓગસ્ટ

- (174) ભારતની સંસદના નીચલા ગૃહમાં ગુજરાતને કેટલી બેઠકો ફાળવવામાં આવી છે ?
- (A) 26 (B) 50
(C) 182 (D) 545
- (175) ખેડૂતનું શોષણ રોકવા માટે સરકારે કેવા બજારની વ્યવસ્થા કરી છે ?
- (A) મહોલ્લા બજાર (B) નિયંત્રિત બજાર
(C) સાપ્તાહિક બજાર (D) ઓનલાઈન બજાર
- (176) ગઢવાલ રાજ્યના સ્થાપક ચંદ્રદેવે કનોજ સિવાય બીજા કયા શહેરને પોતાના રાજ્યની રાજધાની બનાવી હતી ?
- (A) ખજુરાહો (B) ભોજપાલ
(C) કાશી (D) બુંદેલખંડ
- (177) નીચે પૈકી કયા રાજ્યમાં વિધાન પરિષદ નથી ?
- (A) ગુજરાત (B) બિહાર
(C) મહારાષ્ટ્ર (D) ઉત્તરપ્રદેશ
- (178) ગુજરાતની કઈ વાવને યુનેસ્કોએ વર્લ્ડ હેરિટેજનો દરજ્જો આપેલ છે ?
- (A) અડાલજની વાવ (B) દાદાહરિની વાવ અમદાવાદ
(C) રાણીની વાવ પાટણ (D) માધાવાવ વઢવાણ
- (179) કઈ વિચરતી અને વિમુક્ત જાતિની સમુદાય ભારત અને વિશ્વ વચ્ચે કડી સમાન હતો ?
- (A) બહુરૂપી (B) વણઝારા
(C) કોગસિયા (D) વાંસફોડા
- (180) કયા આવરણમાં ઋતુઓ, વાદળા, વરસાદ અને ચક્રવાત વગેરે જોવા મળતા નથી અને જેટ વિમાનો ઓછા અવરોધ અને ઝડપથી ઊડી શકે છે ?
- (A) સમતાપ આવરણ (B) ક્ષોભ આવરણ
(C) મધ્યાવરણ (D) ઉષ્મા આવરણ



૨૬ કામ માટેનું પેઈજ

૦૬ (ક)

૦૬ (ક)

૦૭ (ક)

૦૭ (ક)

૧ ઉપરોક્ત કામ માટેની જાહેરાતમાં આપેલ શરતો અને શરતોના આધારે કામ માટેના અરજીદારો (૦૬)

કામ માટેની (ક)

કામ માટેની (ક)

કામ માટેની (ક)

કામ માટેની (ક)

૧ ઉપરોક્ત કામ માટેની જાહેરાતમાં આપેલ શરતો અને શરતોના આધારે કામ માટેના અરજીદારો (૦૭)

કામ માટેની (ક)

કામ માટેની (ક)

કામ માટેની (ક)

કામ માટેની (ક)

૧ ઉપરોક્ત કામ માટેની જાહેરાતમાં આપેલ શરતો અને શરતોના આધારે કામ માટેના અરજીદારો (૦૮)

કામ માટેની (ક)

કામ માટેની (ક)

કામ માટેની (ક)

કામ માટેની (ક)

૧ ઉપરોક્ત કામ માટેની જાહેરાતમાં આપેલ શરતો અને શરતોના આધારે કામ માટેના અરજીદારો (૦૯)

કામ માટેની (ક)

કામ માટેની (ક)

કામ માટેની (ક)

કામ માટેની (ક)

૧ ઉપરોક્ત કામ માટેની જાહેરાતમાં આપેલ શરતો અને શરતોના આધારે કામ માટેના અરજીદારો (૧૦)

કામ માટેની (ક)

કામ માટેની (ક)

કામ માટેની (ક)

કામ માટેની (ક)

૧ ઉપરોક્ત કામ માટેની જાહેરાતમાં આપેલ શરતો અને શરતોના આધારે કામ માટેના અરજીદારો (૧૧)

કામ માટેની (ક)

કામ માટેની (ક)

કામ માટેની (ક)

કામ માટેની (ક)

કામ માટેની (ક)



રફ કામ માટેનું પેઈજ

આ પેઈજ પર કોઈપણ પ્રકારની લખાણ કે ચિત્રણ નહીં કરવામાં આવે. આ પેઈજ પર કોઈપણ પ્રકારની લખાણ કે ચિત્રણ નહીં કરવામાં આવે. આ પેઈજ પર કોઈપણ પ્રકારની લખાણ કે ચિત્રણ નહીં કરવામાં આવે.

રફ કામ માટેનું પેઈજ

QUESTION PAPER NO.
A 340421

પરીક્ષા પૂરી થયાબાદ OMR શીટ ખંડ નિરીક્ષકને પરત કર્યા બાદ જ પરીક્ષા ખંડ છોડવાનો રહેશે. તેમ કરવામાં કસૂર થયેથી શિસ્તભંગના પગલા લઈ પરીક્ષા માટે જે તે ઉમેદવારને ગેરલાયક ઠેરવવામાં આવશે.