

CAREERS 360
PREPARATION Series

NMMS Gujarat

Question Paper with
Answer Key 2024-25

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.

- 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

- વિભાગ- 2 માં પ્રશ્ન ક્રમાંક : 91 થી 180 શાળાકીય યોગ્યતા કસોટી (ગણિત, વિજ્ઞાન અને ટેક્નોલોજી તેમજ સામાજિક વિજ્ઞાન) ના છે.
- તમામ પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.
- રફ વર્ક કરવા માટે આ પ્રશ્નપત્રમાં કોરા પેઈજ આપવામાં આવેલા છે.
- બંને વિભાગના જવાબો એક જ OMR SHEET માં જ વિભાગવાર આપવાના રહેશે, તે બાબત ધ્યાનમાં રાખશો.
- પરીક્ષા પૂર્ણ થયા બાદ OMR SHEET નિરીક્ષકશ્રીને પરત સોંપવાની રહેશે.
- અનુવાદ કરેલા પ્રશ્નપત્રમાં ઉપસ્થિત થતા વિવાદની પરિસ્થિતિમાં ગુજરાતી પ્રશ્નપત્ર માન્ય ગણાશે.
- 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

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

081 : 85 85

081 : 85 85

081 : 85 85

081 : 85 85

081	85	85	85	85
081	85	85	85	85
081	85	85	85	85
081	85	85	85	85

081 : 85 85

081 : 85 85

081 : 85 85

081 : 85 85

081 : 85 85

081 : 85 85

081 : 85 85

081 : 85 85

- (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) ચતુષ્કોણ
- (7) નિયમિત ચતુષ્કોણમાં 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) ચતુષ્કોણમાં કક્ષની 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 વિભાજીત 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) ભાણી (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

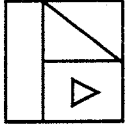
(A) QUESTION

(B) QUESTION

(C) QUESTION

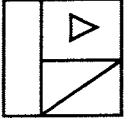
(D) QUESTION

(39)

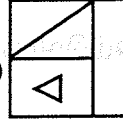


આપેલ આકૃતિનું જળપ્રતિબિંબ શોધો.

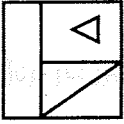
(A)



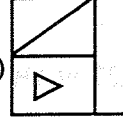
(B)



(C)

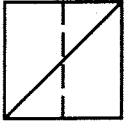


(D)

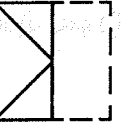


(40)

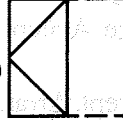
એક પારદર્શક કાગળને જમણેથી ડાબે ફોલ કરતાં કેવા પ્રકારની આકૃતિ દેખાશે તે માટેનો સાચો વિકલ્પ શોધો.



(A)



(B)



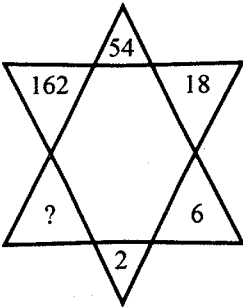
(C)



(D)



(41)



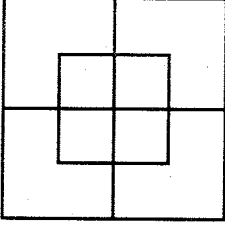
(A) 169

(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) 6 U

(B) 7 T

(C) 7 W

(D) 6 T

(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.

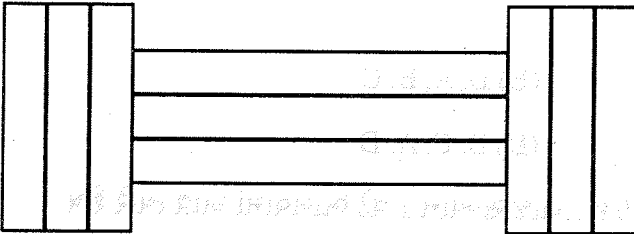
(A) U

(B) W

(C) V

(D) X

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



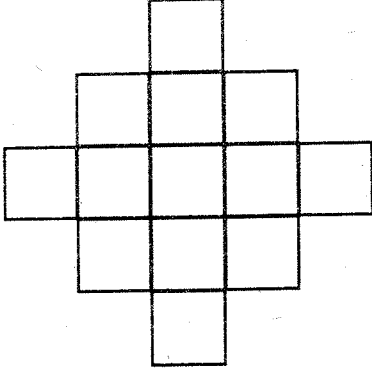
(A) 6

(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 = Z TV, COLD = XLOW, તો SAME = (?)

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

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

અંક : 2 4 6 8 1 3 5 7 9 0

મુળાક્ષર : 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.

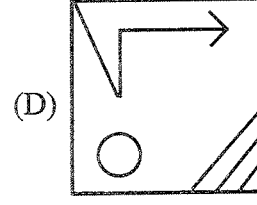
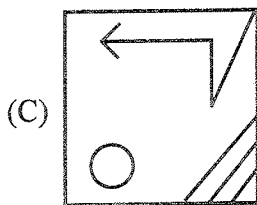
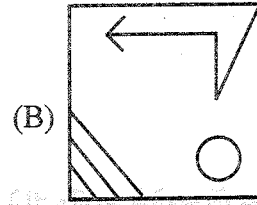
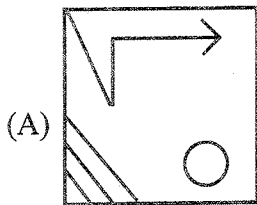
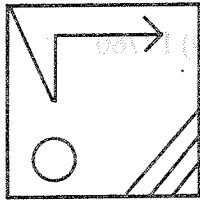
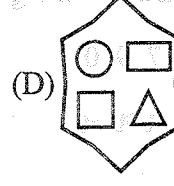
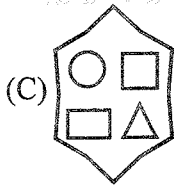
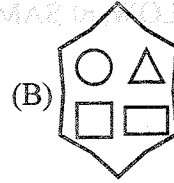
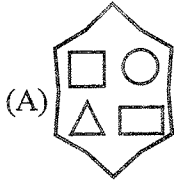
1. ફૂલ 2. બીજ

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.



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

જયપુર : રાજસ્થાન :: લખનૌ :

(A) ગુજરાત

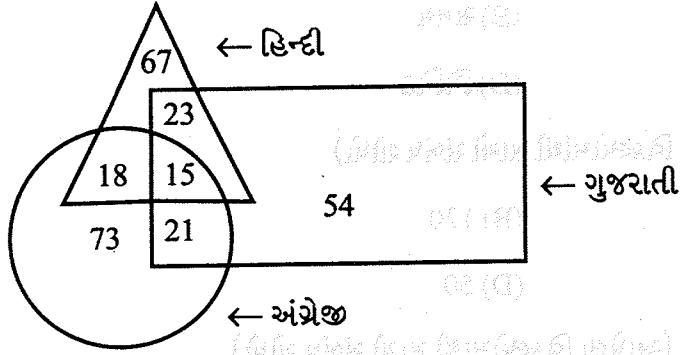
(B) મધ્યપ્રદેશ

(C) બિહાર

(D) ઉત્તરપ્રદેશ

- (61) થરમોમીટર : તાપમાન :: ઘડિયાળ : (આપેલા વિકલ્પોમાંથી સાચો સંબંધ શોધો) (૧૦)
- (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) ક્રિંમત મુજબ ગોઠવો. (ઓછાથી વધુ તરફ)

1. તાંબુ
2. સોનું
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.

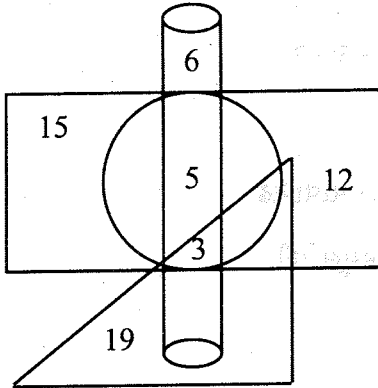
(A) 1 અને 2

(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 ?

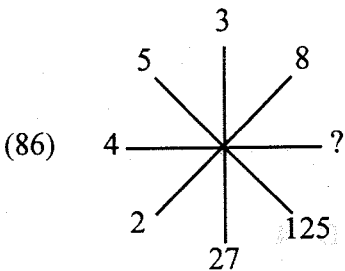


(A) 3

(B) 5

(C) 6

(D) 19



(86)

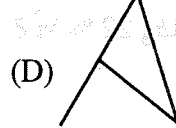
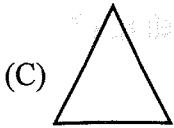
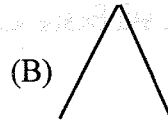
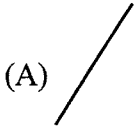
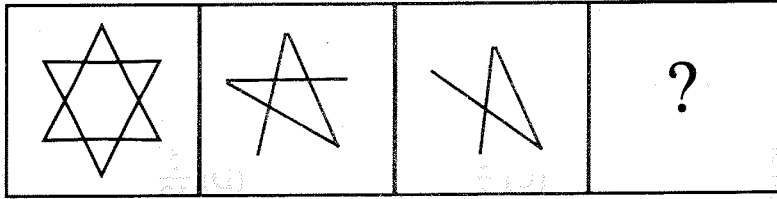
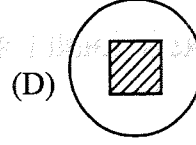
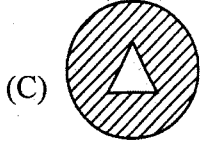
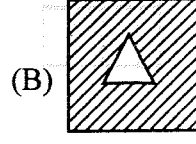
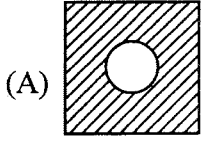
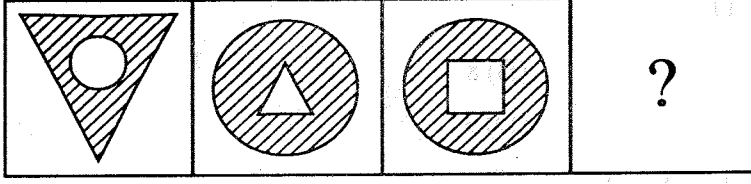
(A) 8

(B) 16

(C) 64

(D) 32

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



- (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) $\triangle$ 84 14
12

$\triangle$ 81 18
9

$\triangle$ 88 ?
11

(A) 16

(C) 18

(B) 8

(D) 9

(92)

4	8
3	2

9	7
6	3

5	9
?	5

(A) 2

(C) 4

(B) 3

(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.

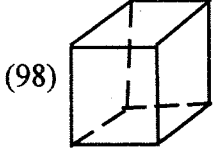
$\frac{-3}{7}, \frac{-3}{2}, \frac{-3}{4}, \frac{-3}{11}$

(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 ?

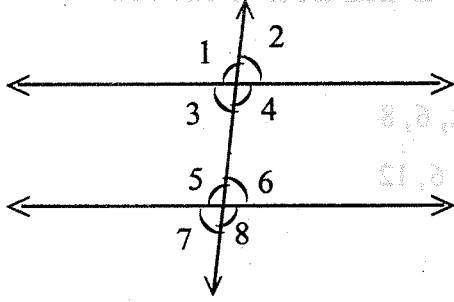
(A) $2\frac{3}{4}$ મીટર

(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 કવાયત 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 રૂ. 3000 બાકી રહ્યા તો તેનો પગાર કેટલો હતો?

(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 યંત્ર 6 કલાકમાં 840 બોટલ ભરે છે, તો આ યંત્ર 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) અંતઃયુગ્મકોણની પ્રત્યેક જોડ એકબીજાની કોટિકોણ હોય છે.

(C) છેદિકાની એકબાજુના અંતઃકોણ એકબીજાના પૂરક હોય છે.

(D) અંતઃયુગ્મકોણની 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) કાર્બોદિત

(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 : કાપેલ 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) ઇરિગેશન
- (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 ડાયાબિટીસ 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) સ્ટાર્ચનું 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

૭૬ (૪)

૭૬ (૪)

૭૭ (૪)

૭૭ (૪)

૧ હે ઉપર મુજબના નિયમોના અન્વયે કોઈપણ કામ માટેના જવાબદારી (૭૮)

જવાબદારી (૪)

જવાબદારી (૪)

જવાબદારી (૪)

જવાબદારી (૪)

૧ હે ઉપર મુજબના નિયમોના અન્વયે કોઈપણ કામ માટેના જવાબદારી (૭૯)

જવાબદારી (૪)

જવાબદારી (૪)

જવાબદારી (૪)

જવાબદારી (૪)

૧ હે ઉપર મુજબના નિયમોના અન્વયે કોઈપણ કામ માટેના જવાબદારી (૮૦)

જવાબદારી (૪)

જવાબદારી (૪)

જવાબદારી (૪)

જવાબદારી (૪)

૧ હે ઉપર મુજબના નિયમોના અન્વયે કોઈપણ કામ માટેના જવાબદારી (૮૧)

જવાબદારી (૪)

જવાબદારી (૪)

જવાબદારી (૪)

જવાબદારી (૪)

૧ હે ઉપર મુજબના નિયમોના અન્વયે કોઈપણ કામ માટેના જવાબદારી (૮૨)

જવાબદારી (૪)

જવાબદારી (૪)

જવાબદારી (૪)

જવાબદારી (૪)

૧ હે ઉપર મુજબના નિયમોના અન્વયે કોઈપણ કામ માટેના જવાબદારી (૮૩)

જવાબદારી (૪)

જવાબદારી (૪)

જવાબદારી (૪)

જવાબદારી (૪)

જવાબદારી (૪)



૨૬ કામ માટેનું પેઈજ

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.

NMMS – 2024-25

Category
A

TOTAL TIME : 180 Minutes

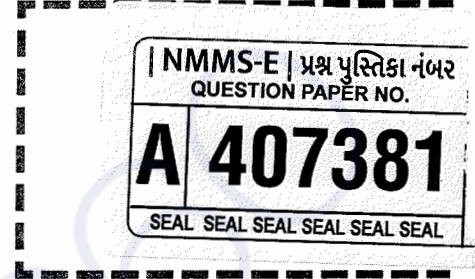
Exam Time : 3:00 HOURS

TOTAL MARKS : 180

SEAT No.

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

INSTRUCTIONS FOR STUDENTS



Please read the following instructions carefully and then answer the questions on OMR answer sheet only.

1. The following table contains number of sections, total number of questions, time and marks allotted.

Section	Name of section	Que. No.	Time	Marks
1	MENTALABILITY TEST	1 to 90	90 Minutes	90
2	SCHOLASTIC APTITUDE TEST	91 to 180	90 Minutes	90
Total		180 Questions	180 Minutes	180 Marks

2. Section - 2 contains Que. No. 91 to 180 SCHOLASTIC APTITUDE TEST (Maths, Science & Technology and Social Science).
3. All questions are compulsory.
4. The blank pages are given in this question booklet for rough work.
5. Be careful to answer all the questions of both the sections in the same OMR SHEET only.
6. You must have to submit the OMR SHEET to the invigilator upon completion of the examination.
7. Gujarati version of the question paper will be considered as final in case of any controversy arising out of variation in translated version.
8. It is compulsory for each student to write the series (A,B,C,D and E) of the question paper on the OMR SHEET.

SPACE FOR ROUGH WORK



NMMS - 2024-25

Page No. _____

Roll No. _____

Date _____



INSTRUCTIONS FOR CANDIDATES

Please read the following instructions carefully and then answer the questions.
The following table contains number of questions, total number of questions, time and marks allotted.

Section	Name of section	Ques. No.	Time	Marks
1	MENTAL ABILITY	1-10	20 minutes	40
2	SCIENCE & TECHNOLOGY	11-20	20 minutes	40
	Total	1-20 Questions	40	80

- Section - 1 contains (10) questions (1-10) and 20 marks.
- Section - 2 contains (10) questions (11-20) and 40 marks.
- All questions are compulsory.
- The blank pages are given in this paper for rough work.
- The candidate to answer all the questions of both the sections in the same OMR SHEET only.
- You must have to submit the OMR SHEET to the invigilator upon completion of the examination.
- Original version of the question paper will be considered as final in case of any controversy arising out of variation in translated version.
- It is compulsory for each student to write the name (A, B, C, D and E) in the question paper on the OMR SHEET.

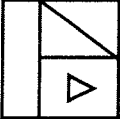
- (1) Which will be the next number 3, 6, 12, 24, 48,??
 - (A) 100
 - (B) 96
 - (C) 64
 - (D) 72
- (2) Which number will come next 1, 1, 2, 9, 5, 8,??
 - (A) 13
 - (B) 11
 - (C) 10
 - (D) 9
- (3) Find the number that comes next 3, 9, 27, 81,??
 - (A) 243
 - (B) 256
 - (C) 225
 - (D) 200
- (4) The pattern of mountain ranges on the earth can be best described as
 - (A) Random
 - (B) Circular
 - (C) Linear
 - (D) Irregular
- (5) Which of the following shapes correctly describes the border of continents like (Asia, Africa, Europe)?
 - (A) Square
 - (B) Triangular
 - (C) Irregular
 - (D) Circular
- (6) Name the polygon that consists six sides.
 - (A) Decagon
 - (B) Octagon
 - (C) Pentagon
 - (D) Hexagon
- (7) Which among the following is correct about regular hexagon?
 - (A) Each angle is of 90°
 - (B) Each angle is of 60°
 - (C) Each angle is of 120°
 - (D) Each angle is of 180°
- (8) If square is rotated at 90° around its centre, then its shape will be
 - (A) Rectangle
 - (B) Square
 - (C) Rhombus
 - (D) Pentagon
- (9) The number of diagonals of Hexagon are
 - (A) 9
 - (B) 12
 - (C) 6
 - (D) 8
- (10) Book : Reading :: Spoon :
 - (A) Spoon race
 - (B) Writing
 - (C) Stirring
 - (D) Eating

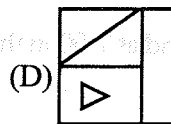
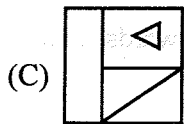
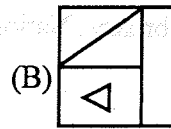
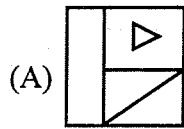
- (11) If Bulb is on, Switch must be on. I have ensured that switch is on, then what can I assert ?
- (A) Bulb is on (B) Bulb is off
(C) Bulb may either be on or be off (D) Bulb is definitely off
- (12) Mammals have the fur or hair on the skin. Dog is a mammal. What can we infer about dog ?
- (A) Dog has the fur or hair
(B) Dog doesn't have the fur or hair
(C) Dog has sharp teeth
(D) Dog hangs its tongue out while gasping
- (13) If all the flowers are rose and some flowers wilt or discolour faster. What can we infer from the following ?
- (A) Some roses don't wilt or discolour fast
(B) Few roses don't wilt or discolour fast
(C) All the roses wilt or discolour fast
(D) Some flowers are not roses
- (14) Find the synonym of "Plenty"
- (A) rare (B) flooded
(C) a lot of (D) sufficient
- (15) If two trains standing at the distance of 220 km from each other, begins to travel towards each other with 50 km/h and 60 km/h speed respectively, how much time will they take to cross each other?
- (A) 2 hours (B) 2.5 hours
(C) 3 hours (D) 3.5 hours
- (16) Sharmishtha is older than Aarti, Aarti is older than Geeta, Geeta is older than Leela. What among the following is correct contextually ?
- (A) Sharmishtha is younger than Leela (B) Sharmishtha is older than Leela
(C) Aarti is older than Sharmishtha (D) Leela is older than Aarti
- (17) A lady while indicating the photograph said, "This person is a wife of my husband's brother ?" How is the person in the photograph related to the lady ?
- (A) Sister - in - law [Nanand] (B) Daughter - in - law
(C) Sister- in - law [Derani] (D) Mother - in - law

- (18) Find out the next number. 1, 3, 7, 15, 31,
- (A) 61 (B) 63
(C) 65 (D) 67
- (19) Which is the most logical way of problem solving ?
- (A) To infer and hope for the best
(B) To discover the pattern and understand reasons
(C) To ignore all past experiences and to make a fresh start
(D) To depend upon the opinions of others without verifying the facts
- (20) Which is the first step of critical thinking while encountering with complex problem ?
- (A) To conclude
(B) To collect information and understand the problem
(C) To ask others' opinions without self thinking
(D) To ignore the problem until it is resolved
- (21) A friend asserts that consuming carrot is good for eye-vision. How will you evaluate this assertion ?
- (A) To believe because it is asserted by your friend
(B) To study the reliable sources to verify if it is approved scientifically
(C) To respond him/her immediately that his/her assertion is incorrect
(D) To ignore him/her because it is not important
- (22) What should be taken care of while taking tough decisions ?
- (A) Decide on the base of emotions
(B) Analyze merits and demerits and think over its long term result
(C) Follow the way others do
(D) Take rapid decision in order to avoid stress
- (23) "If the cost of two erasers, is Rs. 1.50, how much does the ten eraser cost ?" Which is the best method to solve it ?
- (A) Multiply Rs. 1.50 with 10
(B) Divide Rs. 1.50 by 2, then multiply it with 10
(C) Use calculator to divide 10 by 2
(D) Add Rs. 1.5 ten times

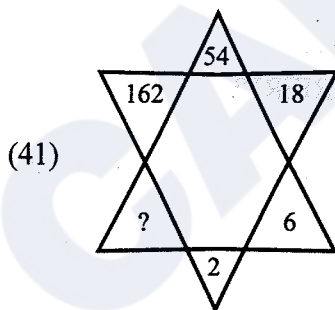
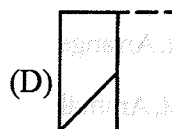
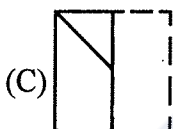
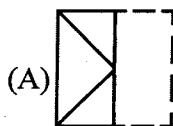
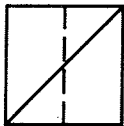
- (24) If the price of any commodity is reduced by 25 %, What about the total price of that commodity?
- (A) It increases by 25 %
 (B) It reduces by 25 %
 (C) It remains same
 (D) It reduces by more than 25 %
- (25) An age of a man is five times the age of his son. In 20 years, a man grows 3 times older than his son. What must be the present age of a man ?
- (A) 80 year
 (B) 90 year
 (C) 100 year
 (D) 110 year
- (26) Jaykumar is Kokilaben's son, Daxaben is Kokilaben's sister, Raiben is Daxaben's mother, Sureshbhai is Raiben's son, which among the following sentence is correct ?
- (A) Jaykumar and Sureshbhai are cousins
 (B) Sureshbhai is Jaykumar's uncle
 (C) Daxaben is Jaykumar's Aunt
 (D) Kokilaben and Sureshbhai are cousins
- (27) March : August :: C :
- (A) G
 (B) I
 (C) H
 (D) J
- (28) A cuboid consisting 10 cm length, 8 cm breadth, 8 cm height, is divided in the cubes consisting 2 cm height, How many such cubes will be formed ?
- (A) 70
 (B) 60
 (C) 88
 (D) 80
- (29) Which among the following correctly represents the mathematical relation of 5^4 and 4^5
- (A) =
 (B) <
 (C) >
 (D) Approximately =
- (30) Dipakbhai is Ravibhai's brother, Rekhaben is Atulbhai's sister, Ravibhai is Rekhaben's son then Dipakbhai is Rekhaben's
- (A) Son
 (B) Brother
 (C) Nephew
 (D) Mother

- (31) Salt : NaCl , Water :
- (A) H_3O^+ (B) NaOH
(C) H_2O (D) OH^-
- (32) National Science Day : 28th February , National Mathematics Day :
- (A) 22nd March (B) 22nd August
(C) 22nd September (D) 22nd December
- (33) If Payal is standing on the ground at 7:00 in the morning, her shadow will fall towards
- (A) East (B) West
(C) North (D) South
- (34) If Snehal stands 27th from the top and 20th from the bottom in her class. What should be the total strength of the class ?
- (A) 45 (B) 46
(C) 47 (D) 48
- (35) ACE, FHJ, KMO,
- (A) PQR (B) QRS
(C) PRT (D) SRQ
- (36) Arrange the Following words in correct alphabetical order Ant, Apple, Animal, Arrange, Accept
- (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) Which among the following word, can be formed with the alphabets 'CARRIER' ?
- (A) FEAR (B) DEAR
(C) REAR (D) CARD
- (38) Find out the correct water image
- QUESTION
- (A) QUESTION (B) QUESTION
(C) QUESTION (D) QUESTION

- (39)  Find out the correct water image



- (40) Find out the correct option from the following figure, if a transparent paper is folded from right to left?



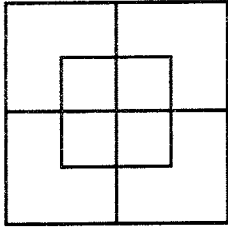
(A) 169

(B) 486

(C) 480

(D) 500

- (42) How many squares does the following figure contain ?



- (A) 8 (B) 7
(C) 10 (D) 12

- (43) Complete the series. 1Z, 3X, 5V,

- (A) 6 U (B) 7 T
(C) 7 W (D) 6 T

- (44) Complete the series. $\frac{1}{2}, \frac{3}{2}, \frac{5}{2}, \frac{7}{2}, \dots$

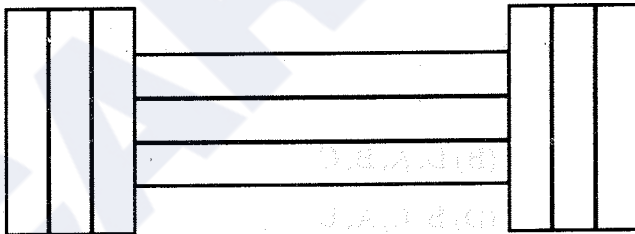
- (A) $\frac{8}{2}$ (B) $\frac{7}{3}$

- (C) $\frac{9}{3}$ (D) $\frac{9}{2}$

- (45) Complete the series. B, H, M, Q, T,

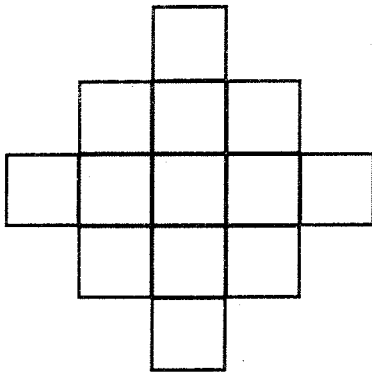
- (A) U (B) W
(C) V (D) X

- (46) The optimum number of rectangles in the following figure is



- (A) 6 (B) 8
(C) 9 (D) 10

- (47) How many maximum square does the following figure contain ?



- (A) 22 (B) 18
(C) 20 (D) 16

- (48) Arrange the following alphabets in correct alphabetical order

PICTURE

- (A) CEIPRUT (B) CEIRUTP
(C) CEIPRTU (D) CEIPURT

- (49) A 100 mt. long train is at the middle of the 150 mt. long platform. How much distance should a train travel so that it can cross and leave the platform completely ?

- (A) 100 mt. (B) 125 mt.
(C) 150 mt. (D) 175 mt.

- (50) Arrange the following fruits in descending order as per their size.

- A. Lemon
B. Watermelon
C. Mango
D. Oranges

- (A) D, B, A, C
(C) D, A, C, B

- (B) D, A, B, C
(D) B, C, A, D

- (51) If a number divided by 6 and there remains 0, then what will remain if same number is divided by 3 ?

- (A) 0 (B) 2
(C) 3 (D) 6

- (52) In the following series, english words are coded in a particular pattern or way. Find the pattern and match the last word correctly from the options given below.

KIRAN = IKRNA, TWINKLE = IWTNELK, RUTVI = (?)

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

- (53) If AGE = Z TV, COLD = XLOW, then SAME = (?)

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

- (54) Gujarati words are coded and represented in the following way

Digit : 2 4 6 8 1 3 5 7 9 0

Alphabet : ક ઇ ર વ અ જ ય મ ગ ન

then find the correct match for

અમનરમ = ?

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

- (55) Arrange the following options logically in descending order

1. Uranus 2. Saturn
3. Neptune 4. Jupiter

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

- (56) Arrange the following options logically in descending order

1. Sabarkantha 2. Bharat
3. Asia 4. Gujarat

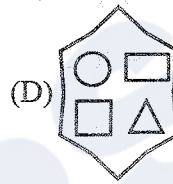
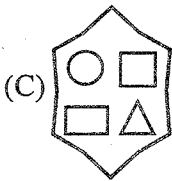
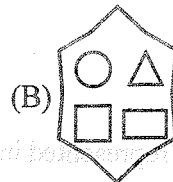
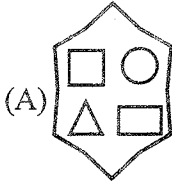
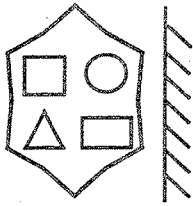
- (A) 3, 2, 4, 1 (B) 3, 2, 1, 4
(C) 3, 1, 2, 4 (D) 3, 1, 4, 2

- (57) Arrange the following options logically in descending order

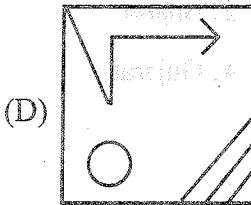
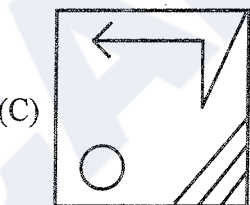
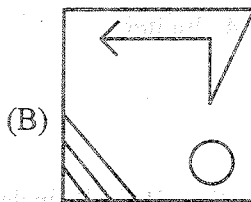
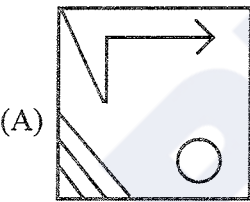
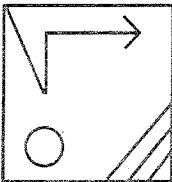
1. flower 2. seed
3. fruit 4. plant

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

- (58) A mirror is symbolically represented, how will be the mirror image of a given figure ?



- (59) A mirror is symbolically represented, how will be the mirror image of a given figure ?



- (60) Find out the correct option on the base of given analogy

Jaipur : Rajasthan :: Lucknow :

(A) Gujarat

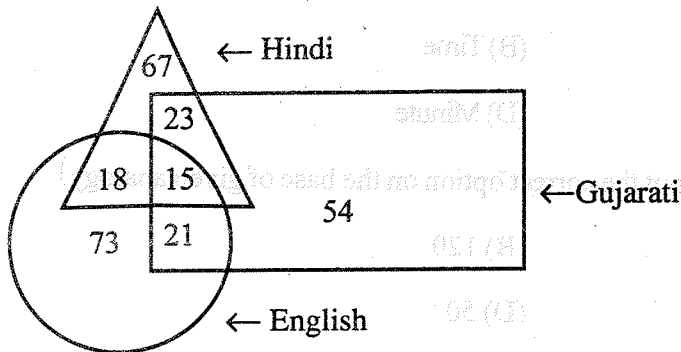
(B) M.P.

(C) Bihar

(D) U.P.

- (61) Thermometer : Temperature :: Watch : (Find out the correct option on the base of given analogy)
- (A) Hour (B) Time
(C) Second (D) Minute
- (62) 3 : 27 :: 5 : (Find out the correct option on the base of given analogy)
- (A) 25 (B) 120
(C) 125 (D) 50
- (63) Frock : cloth :: chair : (Find out the correct option on the base of given analogy)
- (A) Table (B) Bench
(C) Wood (D) Room
- (64) If a card is drawn at random from 52 cards, what can be the probability of that card being a red ace ?
- (A) $\frac{1}{52}$ (B) $\frac{3}{52}$
(C) $\frac{4}{52}$ (D) $\frac{5}{52}$
- (65) 2.5 hour = minute.
- (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) If 7th January is a Tuesday, 21st January will be
- (A) Tuesday (B) Wednesday
(C) Thursday (D) Monday
- (68) Sofia walks in the west for 2 km, then she turns left and walks 1 km. She again turns right and walks 1 km, now Sofia must be walking facing direction.
- (A) North (B) South
(C) West (D) East

- (69) On the basis of the following figure answer Q. No. from 69 to 71.



The Number of Gujarati Speaking people

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

- (70) The Number of people speaking both Hindi and English

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

- (71) The Number of people speaking both Hindi, Gujarati and English

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

- (72) Consider the analogical relation given below and choose the correct option

Gujarati : Garba, West Bengal :

- (A) Onam (B) Holi
(C) Durga puja (D) Ganesh chaturthi

- (73) Kutch : Bhuj, Narmada :

- (A) Kevdiya (B) Ahwa
(C) Modasa (D) Rajpipala

- (74) Find out an odd District.

- (A) Jamnagar (B) Bhavnagar
(C) Rajkot (D) Surat

- (75) Find out an odd Game.

- (A) Cricket (B) Chess
(C) Volleyball (D) Kabaddi

- (76) Country : President, State :
- (A) Chief minister (B) Governor
(C) Member of State legislative Assembly (D) Member of Parliament
- (77) Village : Sarapanch, Municipality :
- (A) President (B) M.L.A.
(C) Commissioner (D) Mayor
- (78) Arrange the Following Indian states from East to West.
1. Bihar 2. M.P.
3. Nagaland 4. Sikkim
- (A) 4 - 3 - 1 - 2 (B) 3 - 1 - 4 - 2
(C) 4 - 2 - 1 - 3 (D) 3 - 4 - 1 - 2
- (79) Arrange the Following Cities from North to South.
1. Bhopal 2. Chandigarh
3. Hyderabad 4. Jaipur
- (A) 2 - 4 - 1 - 3 (B) 3 - 1 - 4 - 2
(C) 2 - 1 - 4 - 3 (D) 4 - 2 - 1 - 3
- (80) Arrange the following minerals in ascending order on the base of price.
1. Copper 2. Gold
3. Steel 4. Silver
5. Uranium
- (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) Identify the incorrect pair
- (A) Gandhinagar - Akshardham
(B) Sabarkantha - Pavagadh
(C) Junagadh - Girnar
(D) Anand - Amul Dairy

(82) Match the following correctly

A	B
A. Environment Day	1. 14 November
B. Gandhi Jayanti	2. 5 June
C. Baal Din	3. 2 October
D. Teacher's Day	4. 5 September

(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) Find the incorrect statement

1. Lunar Eclipse takes place on Full Moon day
2. Spring is the beginning of monsoon
3. Shishir falls in winter season
4. Navratri falls in Sharad ritu

(A) 2

(B) 2 and 3

(C) 2 and 4

(D) 1 and 2

(84) Find the correct statement

1. One must visit Junagadh or Gir Somnath in order to view lions
2. Wild ass is a specific animal of desert
3. Nalsarovar is a bird sanctuary
4. Velavadar is a Tiger sanctuary

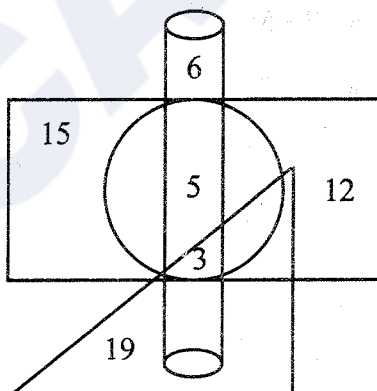
(A) 1 and 2

(B) 1, 2 and 3

(C) 1 and 3

(D) All above

(85) Which digit falls in all the following figures?

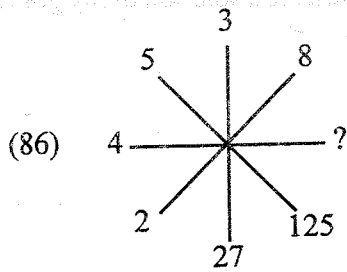


(A) 3

(B) 5

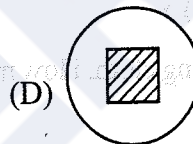
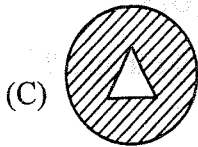
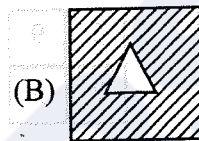
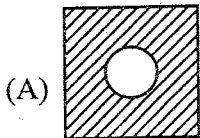
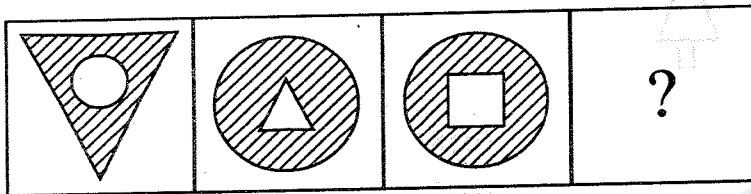
(C) 6

(D) 19

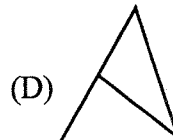
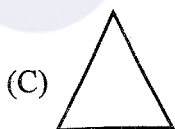
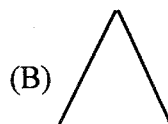
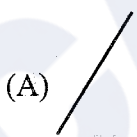
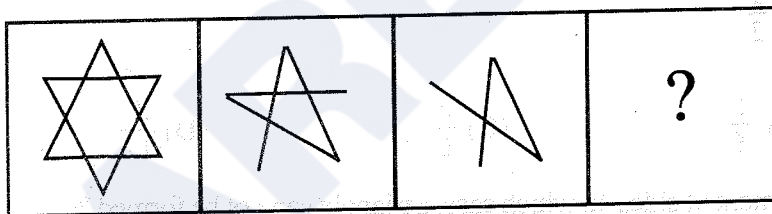


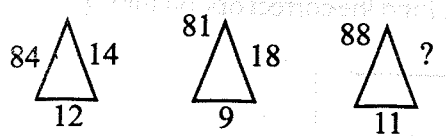
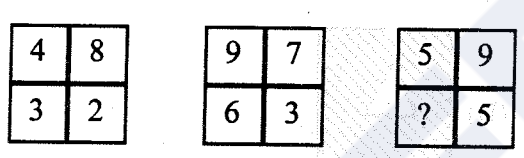
- (A) 8 (B) 16 (C) 64 (D) 32

(87) Following three figures represent a particular relation. Find the correct option for [?]



(88) Following three figures represent a particular relation. Find the correct option for [?]



- (89) A lady indicating a finger towards a man and said, "A father of his brother is a sole son of my grand father", then a lady must be a of that man
 (A) Maternal Aunt (B) Daughter
 (C) Sister (D) Mother
- (90) The sum of the numbers from 1 to 20 =
 (A) 200 (B) 210
 (C) 220 (D) 420
- (91)  ?
 (A) 16 (B) 8
 (C) 18 (D) 9
- (92) 
 (A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5
- (93) Jaimin owns 21.6 metre long cloth. How many piece of 1.8 metre can he make from it ?
 (A) 10 piece (B) 12 piece
 (C) 20 piece (D) 16 piece
- (94) Find an average of $\frac{1}{2}$ and $\frac{1}{3}$
 (A) $\frac{1}{6}$ (B) $\frac{5}{6}$ (C) $\frac{2}{6}$ (D) $\frac{5}{12}$
- (95) Following are the measurement of sides, in which case, a triangle can not be formed ?
 (A) 2cm, 3cm, 5cm (B) 3cm, 6cm, 7cm
 (C) 8cm, 6cm, 10cm (D) 10.2cm, 5.8cm, 4.5cm
- (96) What will be the selling price of the toy, costing Rs.150 if a shopkeeper sells it by 22% loss?
 (A) Rs. 130 (B) Rs. 183
 (C) Rs.117 (D) Rs. 127

- (97) Arrange the following rational numbers in ascending order

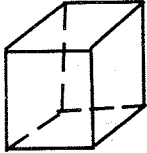
$$\frac{-3}{7}, \frac{-3}{2}, \frac{-3}{4}, \frac{-3}{11}$$

(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)

Find the option that correctly represents the number of edges, faces and vertices.

(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) A regular polygon consisting each external angle of 60° is called

(A) Regular Octagon

(B) Quadrilateral

(C) Regular Hexagon

(D) Triangle

- (101) Language No. of Students

Gujarati 40

English 12

Urdu 9

Hindi 7

Sindhi 4

A percentage of Urdu speaking people is

(A) 25 %

(B) 36 %

(C) 10 %

(D) 12.5 %

- (102) Which among the following is the smallest square number which is divisible by 6, 9, and 15 ?

(A) 810

(B) 900

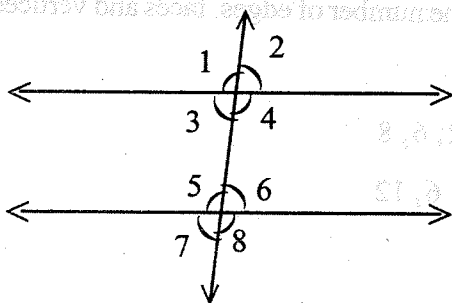
(C) 90

(D) 400

- (103) Tanuja has planted 4 plants in a row in school garden by keeping the distance of $\frac{3}{4}$ metre between two consecutive plants. Find the distance from the first plant to the last plant

- (A) $2\frac{3}{4}$ metre (B) $3\frac{2}{4}$ metre
(C) $2\frac{1}{4}$ metre (D) $\frac{9}{4}$ metre

- (104) Identify the pair of internal angles in following figure



- (A) $\angle 1$ and $\angle 2$, $\angle 7$ and $\angle 8$ (B) $\angle 1$ and $\angle 5$, $\angle 2$ and $\angle 6$
(C) $\angle 3$ and $\angle 5$, $\angle 4$ and $\angle 6$ (D) $\angle 3$ and $\angle 6$, $\angle 4$ and $\angle 5$

- (105) Which among the following pair of rational number is not equal?

- (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) Calculate the value of $4(2x - 1) + 3x + 11$, if $x = -2$?

- (A) -4 (B) -25
(C) 25 (D) 29

- (107) In which of the following figure, can the infinite lines of symmetry be represented?

- (A) Regular Hexagon (B) Rectangle
(C) Quadrilateral (D) Circle

- (108) If each angle of regular polygon is of 20 degree, then it consists sides

- (A) 16 (B) 18
(C) 20 (D) 24

- (109) In a school, there are 640 students present. Teacher arranges them in the way as the number of row and column remains same on the P.T. ground. How many students need to be excluded for it?
- (A) 5 (B) 10
(C) 15 (D) 20
- (110) Manish spent 75% of his total salary. Now there remains Rs.3000 with him, then the total salary of Manish must be
- (A) 9000 (B) 10000
(C) 11000 (D) 12000
- (111) If the length of cuboid is mn , breadth mp^2 and height m^2n^2p , find its volume
- (A) $m^3n^3p^3$ (B) $m^3n^4p^3$
(C) $m^4n^3p^3$ (D) $m^2n^3p^4$
- (112) If the length of two diagonals of a trapezoid is 8.5cm and 16cm respectively then the area of trapezoid is
- (A) 64 (B) 64.5
(C) 68.5 (D) 68
- (113) If the size of the plant cell is 0.00001275, it can be represented in standard form as
- (A) 1275×10^{-5} mt. (B) 1.275×10^{-5} mt.
(C) 127.5×10^{-5} mt. (D) 12.75×10^{-5} mt.
- (114) In one cold drink manufacturing factory, a machine fills 840 bottles in 6 hours. How many bottles can a machine fill in 5 hours?
- (A) 740 (B) 730 (C) 710 (D) 700
- (115) Which among the following is incorrect statement about rational number?
- (A) They follow cumulative property in addition and multiplication
(B) They follow associative property in addition and multiplication
(C) For addition and multiplication, 1 is a neutral number
(D) For rational numbers a, b, c , $a(a+b) = ab+ac$ and $a(a-b) = ab-ac$, indicates distributive property
- (116) A car runs for 16 km on 1 litre, how far can it run on $2\frac{3}{4}$ litre petrol
- (A) 44 km. (B) 23 km.
(C) 48 km. (D) 24 km.

- (117) Find the Median
13, 16, 12, 14, 19, 12, 14, 13, 14
(A) 14 (B) 13 (C) 19 (D) 12
- (118) A bag contains 4 red colour and 2 yellow colour balls. If one draws out a ball randomly, what is the probability of its being green?
(A) $\frac{6}{6}$ (B) $\frac{4}{6}$
(C) $\frac{2}{6}$ (D) 0
- (119) Find the ratio of 18 boys and 12 girls
(A) 8 : 2 (B) 5 : 4
(C) 2 : 3 (D) 3 : 2
- (120) Which of the following statements is incorrect in case of angles formed by line while intersecting the parallel lines?
(A) The measurement of corresponding angles is same
(B) The pair of internal corresponding angles are complementary to each other
(C) The internal angles lying on the same side of transversal are complementary to each other
(D) The pair of internal corresponding angles is equal
- (121) If 4 water containers are filled with equal water and kept under the sunlight, the water in the container with surface will get warmer fast.
(A) Pink (B) Green
(C) Black (D) Yellow
- (122) Which among the following is incorrect about the plain mirror
(A) Gives erect image
(B) Gives virtual image
(C) Distance of an object and image remains same
(D) Gives smaller image than object
- (123) What should be added to the soil if its nature is basic ?
(A) Carbon substance (B) Quick lime
(C) Slacked Lime (D) Calamine Solution

- (124) Which among the following is Kharif crop?
- (A) Gram (B) Peas
(C) Paddy (D) Mustard
- (125) Cultivator is used for
- (A) sowing (B) ploughing
(C) sprinkling fertilizer (D) harvesting
- (126) The disease is caused by virus
- (A) Cholera (B) Typhoid
(C) T.B. (D) Polio
- (127) The main function of Lactobacillus bacteria is
- (A) To convert milk into curd (B) To increase soil fertility
(C) To decompose the waste (D) To ferment
- (128) The meaning of 'petro' in the word petroleum is
- (A) Petrol (B) Soil
(C) Oil (D) Rock
- (129) Which among following substance has the highest ignition temperature ?
- (A) Petrol (B) CNG
(C) Wood (D) Kerosene
- (130) What is Bison that is usually found in Panchmarhi Bio-Reserve ?
- (A) Wild mango tree (B) Huge squirrel
(C) Flying squirrel (D) Wild Bullock
- (131) The growing voice box in boys can be seen as a protruding part of the throat, is called
- (A) Larynx (B) Angst
(C) Trachea (D) Adam's apple
- (132) Gland is connected with brain?
- (A) Thyroid (B) Pancreas
(C) Pituitary (D) Adrenalin

- (133) helps our body produce blood.
- (A) Iron (B) Fat
- (C) Carbohydrate (D) Vitamin
- (134) Which among the following pair is incorrect ?
- (A) Formic Acid - Ant's sting (B) Acetic Acid - Vinegar
- (C) Lactic Acid - Curd (D) Oxalic Acid - Orange
- (135) When Vinegar and Baking soda react, they produce gas
- (A) Carbon Dioxide (B) Nitrogen
- (C) Oxygen (D) Hydrogen
- (136) After heavy exercise, due to the accumulation of, we get muscle cramp
- (A) Carbon Dioxide (B) Alcohol
- (C) Lactic Acid (D) Oxygen
- (137) The formula to calculate the distance travelled, Distance Travelled =
- (A) Distance x Time (B) $\frac{\text{Time}}{\text{Speed}}$
- (C) $\frac{\text{Speed}}{\text{Time}}$ (D) Speed x Time
- (138) When light interacts with the soap bubble, it disperses in many colours, it is called
- (A) Splitting of Light (B) Absorption of Light
- (C) Diffusion of Light (D) Reflection of Light
- (139) The process of separating the grains from the fodder of the harvested crop is called
- (A) Weeding (B) Harvesting
- (C) Thrashing (D) Irrigation
- (140) Safety matches are made from a combination of
- (A) Red Phosphorus and White Phosphorus
- (B) Antimony Tri-sulphide and Potassium Chlorate
- (C) White Phosphorus and Potassium chlorate
- (D) Antimony Tri-sulphide and White phosphorus

- (141) Which among the following pair is incorrect?
- (A) Red Data Book → The list of Extincting species
 (B) Project Tiger → Conservation of Tiger
 (C) Reforestation → To regenerate the destroyed forest
 (D) Desertification → The process of fertile land become desert like
- (142) Which among the following is the purest form of Carbon ?
- (A) Diesel (B) Coal Tar
 (C) Coal gas (D) Coke
- (143) Diabetes is caused when gland stops working properly
- (A) Pituitary (B) Thyroid
 (C) Pancreas (D) Adrenalin
- (144) are called the food factories of plant
- (A) Leaves (B) Stems
 (C) Fruits (D) Roots
- (145) is produced when Hydrochloric acid and Sodium hydroxide neutralize each other
- (A) Air and Water (B) Salt and Water
 (C) Metal and Foam (D) Oil and Copper
- (146) converts starch into glucose
- (A) Esophagus (B) Villi
 (C) Buccal cavity (D) Saliva
- (147) Convert the speed of an Eagle, 320 km/h, into m/sec
- (A) 8.89 m / sec (B) 320 m / sec
 (C) 889 m / sec (D) 88.9 m / sec
- (148) gas, obtained from the natural gas, is used in manufacturing of chemical fertilizers
- (A) Coal gas (B) CNG
 (C) Hydrogen (D) Carbon Dioxide

- (149) can produce inverted, virtual and smaller image than the actual object
- (A) Convex Mirror, Concave Lens (B) Concave Mirror, Convex lens
(C) Convex Lens, Plain Mirror (D) Concave Lens, Concave mirror
- (150) The motion from the one point to the other, or back and forth is called
- (A) Oscillation (B) Vibrating area
(C) Frequency (D) Noise
- (151) The Supreme court was founded in India by the British under Act
- (A) Charter (1833) (B) Regulating (1773)
(C) A and B (D) None
- (152) among the following is not the land revenue system introduced by the British
- (A) Subsidiary Alliance system (B) Permanent Settlement
(C) Ryotwari system (D) Mahalwari system
- (153) was the newly introduced rifle during the revolt of 1857
- (A) Enfield (B) A.W.M.
(C) Brown Base (D) Ronald
- (154) New Delhi is built of old Delhi and on hill
- (A) North, Rajsamand (B) South, Ajaymeru
(C) North, Aravalli (D) South, Raisina
- (155) Cryolite is known as resource
- (A) rare (B) scarce
(C) commonly available (D) universally available
- (156) mineral is called Black Gold
- (A) Manganese (B) Gold
(C) Petroleum (D) Bauxite
- (157) leads first in the production of cotton
- (A) Gujarat (B) Maharashtra (C) Andhra Pradesh (D) Bihar
- (158) empowers to fight against the child labour
- (A) Right to freedom (B) Right to go against exploitation
(C) Right to religious freedom (D) Right to equality

- (159) Dwarkesh must go to if he intends to visit the fort Saint George
- (A) Kolkata (B) Mumbai
(C) Chennai (D) Delhi
- (160) was not a land revenue system
- (A) Permanent Settlement (B) Ulgulan
(C) Mahalvari (D) Ryotwari
- (161) A Student is not sure about non metal. Guide him by indicating non metals from the following
- (1) Zinc (2) Mica
(3) Gypsum (4) Copper
- (A) 1 and 2 (B) 3 and 4
(C) 2 and 4 (D) 2 and 3
- (162) Groundnut : Junagadh , Millet:
- (A) Mahesana (B) Sabarkantha
(C) Banaskantha (D) Bhavnagar
- (163) Which among the following pair is incorrect in reference to the constitution ?
- (A) No. of committees for framing constitution - 23
(B) Chairperson of Constituent Assembly - Dr. Rajendra Prasad
(C) Constitution day - 26th November
(D) No. of members of Constituent Assembly - 250
- (164) Which among the following is incongruent about the president of India ?
- (A) He/She is the constitutional head of a nation
(B) He/She presides over the meeting of ministers
(C) He/She is the first citizen of India
(D) The nation's administration is carried out in the name of president
- (165) island was gifted by the Portuguese to the British as a dowry
- (A) Mumbai (B) Lakshdweep
(C) Andaman (D) Nicobar
- (166) is a scarcely available resource
- (A) grazing land (B) oxygen (C) water (D) coal

- (167) percentage of fresh water is available on the earth
- (A) 1 % (B) 2.7 %
(C) 27 % (D) 29 %
- (168) Ore means
- (A) impure metals (B) electricity
(C) home to live in (D) air
- (169) The gaseous fuel obtained from the Bio waste is called
- (A) LPG (B) CNG
(C) PNG (D) Biogas
- (170) is considered as the lifeline of Indian Economy
- (A) Industry (B) Education
(C) Water (D) Agriculture
- (171) soil is found in more than 50% area of Gujarat
- (A) Red soil (B) Black soil
(C) Alluvial soil (D) Mountainous soil
- (172) The surface of the Earth's Continental crust is made up of
- (A) Silica and Alumina
(B) Silica and Magnesium
(C) Nickle and Ferrus
(D) Magnesium and Ferrous
- (173) The Constitution Day is celebrated on in India
- (A) 26th November (B) 26th January
(C) 25th December (D) 15th August
- (174) The total number of seats allotted to Gujarat in Lower House of Indian Parliament is
- (A) 26 (B) 50
(C) 182 (D) 545

- (175) Government has developed the market system in order to restrain the exploitation of the farmer
- (A) Street Market (B) Controlled Market
(C) Weekly Market (D) Online Market
- (176) The founder of Gadhval state Chandradev had developed as a capital besides Kanauj
- (A) Khajuraho (B) Bhojpal
(C) Kashi (D) Bundelkhand
- (177) Which of the following state does not have a Legislative Council ?
- (A) Gujarat (B) Bihar
(C) Maharashtra (D) Uttar Pradesh
- (178) Which step well of Gujarat is entitled as the World Heritage by the UNESCO ?
- (A) Adalaj Step well (B) Dada Hari Step well of Ahmedabad
(C) Rani ki Vav of Patan (D) Madha Vav of Vadhavan
- (179) Which nomadic tribe used to connect India with the world ?
- (A) Bahurupi (B) Vanzara
(C) Kogsiya (D) Vansfoda
- (180) In which sphere are the seasons, clouds, rain and cyclone absent so that the Jet plane fly there swiftly with less friction ?
- (A) Stratosphere (B) Troposphere
(C) Mesosphere (D) Thermosphere



SPACE FOR ROUGH WORK

- 175) Government has developed the exploitation of the farmer
- (A) Street Market
(B) Controlled Market
(C) Weekly Market
(D) Online Market
- 176) The founder of Gandhian state Chandra Shekhar Azad developed as a capital besides Kanpur
- (A) Khatwas
(B) Bhagal
(C) Kashi
(D) Bundelkhand
- 177) Which of the following state does not have a Legislative Council?
- (A) Gujarat
(B) Bihar
(C) Maharashtra
(D) Uttar Pradesh
- 178) Which step well of Gujarat is enlisted as the World Heritage by the UNESCO?
- (A) Adalaj Step well
(B) Dada Har Step well of Ahmedabad
(C) Rani ki Vav of Patan
(D) Modha Vav of Vadodra
- 179) Which nomadic tribe used to connect India with the world?
- (A) Badami
(B) Vannar
(C) Kols
(D) Vansh
- 180) In which sphere are the seasons, clouds, rain and cyclone absent so that the jet plane fly there swiftly with less friction?
- (A) Stratosphere
(B) Troposphere
(C) Mesosphere
(D) Thermosphere



SPACE FOR ROUGH WORK

SPACE FOR ROUGH WORK

QUESTION PAPER NO.
A 407381

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.

નેશનલ મીન્સ કમ મેરીટ સ્કોલરશીપ(NMMS)પરીક્ષા-૨૦૨૪-૨૫ ના પરીક્ષાર્થીઓ

માટે અગત્યની સૂચના

- તા.૨૨ ફેબ્રુઆરી-૨૦૨૫ના રોજ લેવામાં આવેલ નેશનલ મીન્સ કમ મેરીટ સ્કોલરશીપ(NMMS)પરીક્ષા-૨૦૨૪-૨૫ ની પરીક્ષામાં ઉપસ્થિત રહેલા વિદ્યાર્થીઓને જણાવવાનું કે આ પરીક્ષાની પ્રોવિઝનલ આન્સર કી આજ તારીખ ૨૮/૦૨/૨૦૨૫ ના રોજ પ્રસિદ્ધ કરવામાં આવે છે. આ પરીક્ષાના પ્રશ્નપત્રના કોઈ પ્રશ્નના ઉત્તર બાબતે આપ રજૂઆત કરવા માંગતા હો તો આ સાથે સામેલ રાખેલ નિયત પત્રકમાં તમામ વિગતો ભરીને જરૂરી આધારો સાથે બોર્ડના ઇ-મેઇલ એડ્રેસ (sebg.query@gmail.com) પર ઇ-મેઇલ દ્વારા મોકલી આપવાની રહેશે.
- જો એક કરતા વધુ પ્રશ્નો અંગે રજૂઆત કરવાની હોય તો પ્રશ્નદીઠ અલગ-અલગ પત્રકમાં રજૂઆત કરવાની રહેશે.
- રજૂઆત મોકલવાનો સમયગાળો : તા.૨૮/૦૨/૨૦૨૫ થી ૦૫/૦૩/૨૦૨૫ સાંજના ૬:૦૦ વાગ્યા સુધી
- જે પ્રશ્નના ઉત્તર અંગે રજૂઆત કરવી હોય તેના આધાર માટે રજૂ કરવામાં આવતું પુસ્તક સરકાર દ્વારા પ્રકાશિત થયેલું હોવું જોઈએ એટલે કે કોઈ ખાનગી પ્રકાશનો દ્વારા પ્રકાશિત થયેલ પુસ્તકો/સાહિત્ય આધાર તરીકે માન્ય રહેશે નહીં.
- આધારો વગરની રજૂઆતો ધ્યાને લેવામાં આવશે નહીં.
- નિયત સમય મર્યાદામાં એટલે કે તા.૦૫/૦૨/૨૦૨૫ સાંજનાં ૬:૦૦ વાગ્યા સુધીમાં મળેલ રજૂઆતો જ ધ્યાને લેવામાં આવશે.
- આ પરીક્ષામાં ઉપસ્થિત હોય તેવા ઉમેદવારો જ આ પ્રકારની રજૂઆત કરી શકશે જેની ખાસ નોંધ લેવી.


(એસ.એમ.પટેલ)

સચિવ

રાજ્ય પરીક્ષા બોર્ડ

ગાંધીનગર

**નેશનલ મીન્સ કમ મેરીટ સ્કોલરશીપ (NMMS) પરીક્ષા-૨૦૨૪-૨૫ ની
પ્રોવિઝનલ આન્સર કી**

PAPER SET-A

તારીખ: 28-02-2025

Q. No.	ANS	Q. No.	ANS	Q. No.	ANS	Q. No.	ANS
1	B	26	B	51	A	76	B
2	A	27	C	52	D	77	D
3	A	28	D	53	B	78	D
4	C	29	B	54	C	79	A
5	C	30	A	55	C	80	A
6	D	31	C	56	A	81	B
7	C	32	D	57	D	82	C
8	B	33	B	58	C	83	A
9	A	34	D	59	B	84	B
10	D	35	C	60	D	85	A
11	C	36	C	61	B	86	C
12	A	37	C	62	C	87	A
13	A	38	D	63	C	88	B
14	C	39	A	64	A	89	C
15	B	40	A	65	C	90	B
16	B	41	B	66	B	91	A
17	C	42	C	67	A	92	C
18	A	43	B	68	C	93	B
19	B	44	D	69	C	94	D
20	B	45	C	70	A	95	B
21	B	46	C	71	B	96	C
22	B	47	C	72	C	97	D
23	B	48	C	73	D	98	B
24	D	49	B	74	D	99	A
25	C	50	D	75	B	100	C

Q. No.	ANS	Q. No.	ANS	Q. No.	ANS	Q. No.	ANS
101	D	121	C	141	A	161	D
102	B	122	D	142	D	162	C
103	C	123	A	143	C	163	D
104	C	124	C	144	A	164	B
105	B	125	B	145	B	165	A
106	A	126	D	146	D	166	D
107	D	127	A	147	D	167	B
108	B	128	D	148	C	168	A
109	C	129	C	149	A	169	D
110	D	130	D	150	A	170	D
111	C	131	B	151	B	171	C
112	D	132	C	152	A	172	A
113	B	133	A	153	A	173	A
114	D	134	D	154	D	174	A
115	C	135	A	155	A	175	B
116	A	136	C	156	C	176	C
117	A	137	D	157	A	177	A
118	D	138	A	158	B	178	C
119	D	139	C	159	A	179	B
120	B	140	B	160	D	180	A

**પ્રશ્નપેપરના કોઈ પ્રશ્ન કે પ્રોવિઝનલ આન્સર કીના જવાબ અંગે
રજૂઆત કરવા માટેનું પત્રક**

(1)પરીક્ષાનું નામ	NMMS-2024-25	(2)પરીક્ષાર્થીનો સીટ નંબર								
(3)ઉમેદવારનું નામ										
(4)ઉમેદવારનું ઈ-મેઈલ એડ્રેસ						(5)ઉમેદવારનો મોબાઈલ નંબર				
રજૂઆતની વિગતો										
(6)પ્રશ્નપુસ્તિકા સેટ નંબર	-----	(7) પ્રશ્નપુસ્તિકા નંબર	-	-	-	-	-	-	-	-
(8)પ્રશ્ન નંબર	(9) પ્રશ્નની વિગત									
(10)પ્રશ્નનાં ઉત્તરનાં વિકલ્પો	(A)									
	(B)									
	(C)									
	(D)									
(11)પ્રોવિઝનલ આન્સર કીમાં દર્શાવેલ ઉત્તરનો વિકલ્પ (A,B,C,D પૈકી)										
(12)ઉમેદવારની પ્રશ્ન/જવાબ અંગેની ટૂંકમાં રજૂઆત										
(13) રજૂઆતના સમર્થનમાં રજૂ કરેલ સરકાર દ્વારા પ્રકાશિત આધારોની વિગત										
પુસ્તકનું નામ										
પ્રકાશકનું નામ										
આવૃત્તિનું વર્ષ		પેઈજ નંબર		ફકરા/લીટી નંબર						

- **નોંધ:** ઉપરોક્ત ક્રમ નંબર-13માં દર્શાવેલ વિગતોનાં આધારો સ્કેન કરીને અપલોડકરવા આવશ્યક છે.
(માત્ર રજૂઆતને લગત ૧ કે ૨ પેજના આધારો અપલોડ કરવા) આ આધારો વગરની રજૂઆત ધ્યાને લેવામાં આવશે નહીં. જેની સ્પષ્ટ નોંધ લેવી.