

MAHAMANDLESHWAR SHRI KRISHNANANDJI LAW COLLEGE BHARUCH

SENIOR CLERK (OPEN CATEGORY) PRELIMINARY EXAMINATION

Name Of Exam: Senior Clerk	Application No.
Date: 07-04-2026	Exam No:
Time: 2:30 p.m. to 3:30 p.m.	Booklet No. Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

સુચનાઓ :

- 1) આ પ્રશ્નપત્ર બહુવિધ પસંદગી પ્રશ્નો (MCQ) પર આધારિત છે જેમાં કુલ **100** પ્રશ્નો છે પ્રત્યેક પ્રશ્નનો **(1)** ગુણ રહેશે.
- 2) ખોટા જવાબ માટે નકારાત્મક ગુણાંક **(0.25)** લાગુ પડશે.
- 3) દરેક પ્રશ્ન માટે પાંચ વિકલ્પો **(A,B,C,D,E)** આપવામાં આવેલા છે તેમાંથી માત્ર એક જ વિકલ્પ પસંદ કરવો.
- 4) જો કોઈ પ્રશ્ન નો જવાબ આપવા માંગતા ન હોય તો વિકલ્પ **(E)** પસંદ કરવો જેના કોઈ નકારાત્મક ગુણ ગણાશે નહીં.
- 5) યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરી **OMR** શીટમાં નિર્ધારિત રીત મુજબ ગોળ કરવું.
- 6) એક પ્રશ્ન માટે એક કરતાં વધુ વિકલ્પ પસંદ કરવાથી તે પ્રશ્નનો જવાબ ખોટો ગણાશે.
- 7) પ્રશ્નપત્રમાં આપેલ તમામ પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.
- 8) પ્રશ્નપત્રની ડાબી બાજુ રફ વર્ક માટે છે.

(Candidate signature)

(Invigilator signature)

FOR ROUGH WORK

1. રત્નાની ઉંમર 15 વર્ષ પછી તેની 5 વર્ષ પહેલા ની ઉંમરથી 5 ગણી થશે.
રત્નાની હાલની ઉંમર કેટલી?
- (A) 20
(B) 35
(C) 25
(D) 10
(E) NOT ATTEMPTED
2. બે વ્યક્તિઓની ઉંમરમાં 16 વર્ષનો તફાવત છે. 6 વર્ષ પહેલાં મોટી ઉંમરનો વ્યક્તિ નાના કરતાં 3 ગણો હતો. તેમની હાલની ઉંમર શોધો.
- (A) નાના વ્યક્તિ 14 વર્ષ, મોટા વ્યક્તિ 30 વર્ષ
(B) નાના વ્યક્તિ 24 વર્ષ, મોટા વ્યક્તિ 40 વર્ષ
(C) નાના વ્યક્તિ 34 વર્ષ, મોટા વ્યક્તિ 50 વર્ષ
(D) નાના વ્યક્તિ 44 વર્ષ, મોટા વ્યક્તિ 60 વર્ષ
(E) NOT ATTEMPTED
3. નીતા અને કામિની ની ઉંમરનું પ્રમાણ 4: 3 છે. 6 વર્ષ પછી નીતા ની ઉંમર 26 વર્ષ થશે. તો કામિની ની હાલની ઉંમર કેટલી?
- (A) 10 વર્ષ
(B) 12 વર્ષ
(C) 15 વર્ષ
(D) 18 વર્ષ
(E) NOT ATTEMPTED
4. માતાની હાલની ઉંમર તેના પુત્રની ઉંમરના 3 ગણા થી 3 વર્ષ વધુ છે. 3 વર્ષ પછી માતા ની ઉંમર પુત્રની ઉંમરના 2 ગણાથી 10 વર્ષ વધુ હશે. માતાની હાલની ઉંમર શોધો.
- (A) 30 વર્ષ
(B) 33 વર્ષ
(C) 36 વર્ષ

(D) 39 વર્ષ

(E) NOT ATTEMPTED

5. હીના અને મીનાની હાલની ઉંમરનું પ્રમાણ 4 : 5 છે. 12 વર્ષ પછી તેમની ઉંમરનું પ્રમાણ 5: 6 થશે. તો મીનાની 6 વર્ષ પછીની ઉંમર કેટલી હશે?

(A) 39 વર્ષ

(B) 66 વર્ષ

(C) 30 વર્ષ

(D) 42 વર્ષ

(E) NOT ATTEMPTED

6. વર્ગ માં 36 વિદ્યાર્થીઓની સરેરાશ ઉંમર 14 વર્ષ છે. જો શિક્ષકની ઉંમર ઉમેરવામાં આવે તો સરેરાશ 1 વર્ષ વધે છે. શિક્ષકની ઉંમર કેટલી?

(A) 51 વર્ષ

(B) 36 વર્ષ

(C) 31 વર્ષ

(D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહિ

(E) NOT ATTEMPTED

7. 130 વિદ્યાર્થીઓ પરીક્ષા માટે હાજર રહ્યા. 62 વિદ્યાર્થી અંગ્રેજીમાં નિષ્ફળ ગયા. 52 વિદ્યાર્થી ગણિતમાં નિષ્ફળ ગયા. 24 વિદ્યાર્થી બંને વિષયોમાં નિષ્ફળ ગયા. તો અંતિમ રીતે (બન્ને વિષયમાં પાસ થયેલા વિદ્યાર્થીઓ કેટલા?

(A) 44 વિદ્યાર્થીઓ

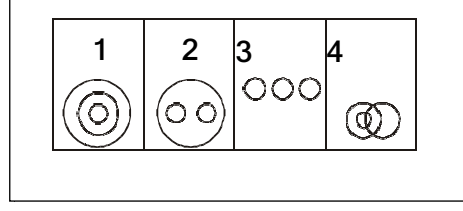
(B) 40 વિદ્યાર્થીઓ

(C) 36 વિદ્યાર્થીઓ

(D) 32 વિદ્યાર્થીઓ

(E) NOT ATTEMPTED

8. નીચેનામાંથી કઈ આકૃતિ વાતાવરણ, ઓક્સિજન અને કાર્બન ડાયોક્સાઈડ વચ્ચેનો સંબંધ સાચી રીતે દર્શાવે છે?



(A)(1)

(B)(2)

(C)(3)

(D)(4)

(E) NOT ATTEMPTED

9. આપેલ આકૃતિ માં Q- ચતુષ્કોણ. K - પતંગાકાર ચતુષ્કોણ. R-સમબાજુ ચતુષ્કોણ. P - સમાંતરબાજુ ચતુષ્કોણ દર્શાવે છે. સમબાજુ ચતુષ્કોણ એ પતંગાકાર ચતુષ્કોણ પણ છે એ માટે કયું વિધાન સાચું છે ?

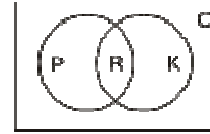
(A) P and K is nothing but R

(B) P or K is nothing but R

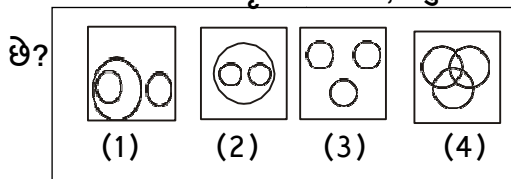
(C) P and R is nothing but K

(D) P or R is nothing but K

(E) NOT ATTEMPTED



10. નીચેનામાંથી કઈ આકૃતિ 'ટેબલ', 'ખુરશી' અને 'ફર્નિચર' વચ્ચેનો સંબંધ સાચી રીતે દર્શાવે છે?



(A)(2)

(B)(1)

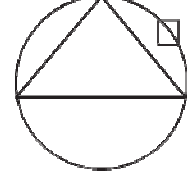
(C)(3)

(D)(4)

(E) NOT ATTEMPTED

11. પ્રદૂષણ નિયંત્રણ બોર્ડ માં વર્તુળ (Circle): એન્જિનિયરો (Engineers), ચોરસ (Square): કાયદાકીય નિષ્ણાતો (Legal Experts), ત્રિકોણ (Triangle): પર્યાવરણવાદીઓ (Environmentalists) દર્શાવે છે. આકૃતિ મુજબ બોર્ડમાં કોનું પ્રતિનિધિત્વ સૌથી વધુ છે?

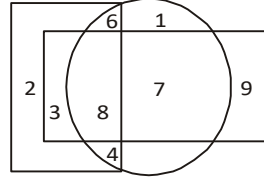
- (A) પર્યાવરણવાદીઓ
 (B) કાયદાકીય નિષ્ણાતો
 (C) કાયદાકીય પૃષ્ઠભૂમિ ધરાવતા એન્જિનિયરો
 (D) એન્જિનિયરિંગ પૃષ્ઠભૂમિ ધરાવતા પર્યાવરણવાદીઓ
 (E) NOT ATTEMPTED



12. "કયા અંકો માત્ર એક જ ભૌમિતિક

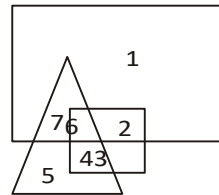
આકૃતિમાં હાજર છે?"

- (A) 4, 6, 7
 (B) 1, 2, 9
 (C) 3, 7, 9
 (D) 2, 3, 8
 (E) NOT ATTEMPTED



13. "ત્રિકોણ પ્રથમ વયજૂથ એટલે કે 40-50 વર્ષના લોકોનું પ્રતિનિધિત્વ કરે છે, ચોરસ બીજા વયજૂથ એટલે કે 60-70 વર્ષના લોકોનું પ્રતિનિધિત્વ કરે છે અને લંબચોરસ ત્રીજા વયજૂથ એટલે કે 30-40 વર્ષના લોકોનું પ્રતિનિધિત્વ કરે છે. જે ભાગ આંતરેય વયજૂથોનું પ્રતિનિધિત્વ કરે છે તે કયો છે?"

- (A) 2
 (B) 4
 (C) 6
 (D) 7
 (E) NOT ATTEMPTED



14. નીચેનામાંથી કયો શબ્દ બાકીના શબ્દોથી અલગ છે?

(A)આયુર્વેદ (Ayurveda)

(B)ઋગ્વેદ (Rigveda)

(C)અથર્વવેદ (Atharvaveda)

(D)યજુર્વેદ (Yajurveda)

(E) NOT ATTEMPTED

15. નીચે આપેલી શ્રેણીમાં પ્રશ્નાર્થ ચિહ્ન (?) ની જગ્યાએ કયો વિકલ્પ આવશે?

AZ, CX, EV, GT,?

(A)HS

(B)IR

(C)KP

(D)JQ

(E) NOT ATTEMPTED

16. એક વ્યક્તિનો ફોટો બતાવીને અંજલિએ કહ્યું, “તે મારા ભાઈના પિતાના એકમાત્ર પુત્રનો પુત્ર છે.” તો તે વ્યક્તિ અંજલિનો શું થાય?

(A) ભાઈ

(B) ભત્રીજો

(C) પુત્ર

(D) પિતા

(E) NOT ATTEMPTED

17. A, B, C, D અને E એક વર્તુળાકાર ટેબલની આસપાસ કેન્દ્ર તરફ મોઢું રાખીને બેઠા છે. C એ E ની તરત જ ડાબી બાજુએ છે. A એ D અને E ની વચ્ચે બેઠો છે. તો B ની તરત જ ડાબી બાજુએ કોણ છે?

(A)C

(B)D

(C)E

(D)A

(E) NOT ATTEMPTED

18. રમેશ ઉત્તર દિશામાં ૪ કિમી ચાલે છે, પછી જમણી બાજુ વળીને ૩ કિમી ચાલે છે. તો તે પોતાના મૂળ સ્થાનથી કેટલા કિમી દૂર હશે?

(A)7 કિમી

(B)5 કિમી

(C)1 કિમી

(D)12 કિમી

(E) NOT ATTEMPTED

19. સૂર્યોદય સમયે, રાકેશ સૂર્ય તરફ મોઢું રાખીને ઊભો છે. તે ડાબી બાજુ 60° વળે છે, તો હવે તેની પીઠ કઈ દિશામાં હશે?

(A) ઉત્તર

(B) દક્ષિણ

(C) પૂર્વ

(D) પશ્ચિમ

(E) NOT ATTEMPTED

20. એક સવારે સૂર્યોદય પછી, વિમલ અને સુનીલ એકબીજાની સામે મોઢું રાખીને ઊભા રહીને વાતો કરી રહ્યા હતા. જો સુનીલનો પડછાયો બરાબર વિમલની ડાબી બાજુ પડતો હોય, તો વિમલનું મોઢું કઈ દિશામાં હશે?

(A) ઉત્તર

(B) દક્ષિણ

(C) પૂર્વ

(D) પશ્ચિમ

(E) NOT ATTEMPTED

21. જો 'BAT' = 23 અને 'CAT' = 24 હોય, તો 'BALL'બરાબર કેટલા થાય?

(A)27

(B)28

(C)32

(D)120

(E) NOT ATTEMPTED

22. એક ટોપલીમાં દર મિનિટે ફૂલોની સંખ્યા બમણી (Double) થાય છે. જો 30 મિનિટમાં ટોપલી ફૂલોથી આખી ભરાઈ જતી હોય, તો ટોપલી અડધી (Half) ક્યારે ભરાઈ હશે?

(A) 10 મિનિટ

(B) 15 મિનિટ

(C) 20 મિનિટ

(D) 29 મિનિટ

(E) NOT ATTEMPTED

23. એક હરોળમાં મનુ ડાબેથી ૧૪મા ક્રમે અને જમણેથી ૯મા ક્રમે છે. તો તે હરોળમાં કુલ કેટલા વ્યક્તિઓ હશે?

(A) 21 વ્યક્તિઓ

(B) 22 વ્યક્તિઓ

(C)23 વ્યક્તિઓ

(D) 24 વ્યક્તિઓ

(E) NOT ATTEMPTED

24. ૩ વાગ્યાના સમયે મિનિટ કાંટો અને કલાક કાંટા વચ્ચે કેટલા ડિગ્રીનો ખૂણો હોય?

(A) 60°

(B) 90°

(C)120°

(D) 180°

(E) NOT ATTEMPTED

25. એક વેપારી ₹૮૦૦ માં એક વસ્તુ ખરીદે છે અને ₹૧૦૦૦ માં વેચે છે, તો તેને કેટલા ટકા નફો થયો હશે?

(A)15%

(B)20 %

(C)25%

(D)30%

(E) NOT ATTEMPTED

26. જો ૧૫ માણસો એક કામ ૨૦ દિવસમાં પૂરું કરી શકે, તો તે જ કામ ૧૨ દિવસમાં પૂરું કરવા કેટલા માણસો જોઈએ?

(A) 20 માણસો

(B) 25 માણસો

(C)30 માણસો

(D) 18 માણસો

(E) NOT ATTEMPTED

27. ₹૧૨૦૦ ની વસ્તુ પર ૧૦% અને ૨૦% એમ બે ક્રમિક વળતર (Discount) આપવામાં આવે, તો ગ્રાહકે કેટલા રૂપિયા ચૂકવવા પડશે?

(A)₹840

(B)₹864

(C)₹900

(D)₹960

(E) NOT ATTEMPTED

28. એક વર્ગમાં 40 વિદ્યાર્થીઓ છે. 25 ને ગણિત ગમે છે, 20 ને વિજ્ઞાન ગમે છે અને 10 ને બંને ગમે છે. તો કેટલાને બંનેમાંથી કોઈપણ વિષય ગમતો નથી?

(A)5

(B)10

(C)20

(D)15

(E) NOT ATTEMPTED

29. બે નળ A અને B એક ટાંકીને અનુક્રમે ૧૦ કલાક અને ૧૫ કલાકમાં ભરી શકે છે. જો બંને નળ સાથે ખોલવામાં આવે, તો ટાંકી ભરાતા કેટલો સમય લાગશે?

(A) 5 કલાક

(B) 6 કલાક

(C) 8 કલાક

(D) 12.5 કલાક

(E) NOT ATTEMPTED

30. ઘડિયાળમાં સમય 3:25 છે. દર્પણ આકૃતિમાં સમય કેટલો હશે?

(A)8:25

(B)8:35

(C)9:35

(D)9:25

(E) NOT ATTEMPTED

31. એક તીર \uparrow ને 180° ફેરવીએ તો તે શું બનશે?

(A) \rightarrow

(B) \downarrow

(C) \leftarrow

(D)↑

(E) NOT ATTEMPTED

32. શહેર P અને શહેર Q વચ્ચેનું અંતર કેટલું છે?નીચે આપેલી માહિતીના આધારે નક્કી કરો કે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે કઈ માહિતી પૂરતી છે.

I. બે વ્યક્તિ A અને B એક સાથે P થી Q તરફ નીકળ્યા, અને તેમની ગતિનો અનુપાત 4: 5 છે.

II. B, A કરતાં 1 કલાક પહેલા Q પર પહોંચ્યો.

III. A અને B ની ગતિ વચ્ચેનો ફરક 20 કિમી પ્રતિ કલાક છે.

(A) માત્ર I અને III

(B) માત્ર II અને III

(C) માત્ર I અને II

(D) I, II અને III ત્રણેય સાથે

(E) NOT ATTEMPTED

33. સંખ્યા perfect square છે?નીચે આપેલી માહિતીના આધારે નક્કી કરો કે પ્રશ્નનો જવાબ આપવા માટે કઈ માહિતી પૂરતી છે.

I. તે 3 અને 4 બંને થી ભાગે છે

II. તેનું વર્ગમૂળ પૂર્ણાંક છે

(A) માત્ર I પૂરતું છે

(B) માત્ર II પૂરતું છે

(C) I અને II બંને સાથે પૂરતું છે

(D) કોઈપણ પૂરતું નથી

(E) NOT ATTEMPTED

34. એક કંપનીના ખર્ચનું વિતરણ:

Salary 30%

Rent 20%
Marketing 25%
Maintenance 15%
Other 10%
કુલ ખર્ચ = ₹2,00,000

તો Rent + Maintenance મળીને કેટલો ખર્ચ?

(A)60,000

(B)65,000

(C)70,000

(D)75,000

(E) NOT ATTEMPTED

35. એક વ્યક્તિના માસિક ખર્ચનું વિતરણનીચે મુજબ છે. અને કુલ આવક = ₹40,000

Food 25%
Rent 30%
Education 15%
Transport 10%
Others 20%

તો Food + Transport મળીને કેટલો ખર્ચ?

(A)12000

(B)14000

(C)15000

(D)16000

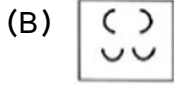
(E) NOT ATTEMPTED

36. આ શ્રેણીમાં હવે પછી કઈ આકૃતિ આવશે?

) (∪ ∪	()	∩ ∩	?
()	∪ ∪) (∩ ∩	

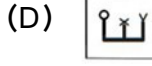
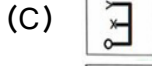
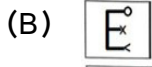
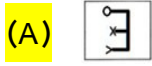
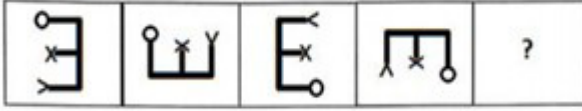
) ∪
∩ (

(A)



(E) NOT ATTEMPTED

37. આ શ્રેણીમાં હવે પછી કઈ આકૃતિ આવશે?



(E) NOT ATTEMPTED

38. જે રીતે બીજા અક્ષર-જૂથનો સંબંધ પહેલા અક્ષર-જૂથ સાથે છે, તે જ રીતે ત્રીજા અક્ષર-જૂથ સાથે સંબંધિત વિકલ્પ પસંદ કરો. BECD : YVXW :: DGEF : ?

(A)WUTV

(B)VRTS

(C)XUWV

(D)WTVU

(E) NOT ATTEMPTED

39. જે રીતે 'વકીલ' (Lawyer) નો સંબંધ 'ન્યાય' (Justice) સાથે છે, તે જ રીતે 'મધ્યસ્થ' (Arbitrator) નો સંબંધ '_____ ' સાથે છે.

(A)સમાધાન/પતલવટ (Settlement)

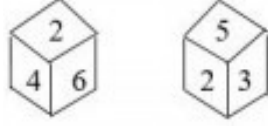
(B)સંદેશાવ્યવહાર (Communication)

(C)અન્યાય (Injustice)

(D)ચુકાદો (Judgment)

(E) NOT ATTEMPTED

40. પાસાના, 2 અને 5 ની વિરુદ્ધ કયા અંકો આવશે?



(A)2 ની વિરુદ્ધમાં 1, 5 ની વિરુદ્ધમાં 4

(B)2 ની વિરુદ્ધમાં 4, 5 ની વિરુદ્ધમાં 1

(C)2 ની વિરુદ્ધમાં 3, 5 ની વિરુદ્ધમાં 1

(D)2 ની વિરુદ્ધમાં 5, 5 ની વિરુદ્ધમાં 2

(E) NOT ATTEMPTED

41. બે સંખ્યાઓનો ગુણોત્તર 4 : 5 છે. જો તેમનો ગુરુત્તમ સામાન્ય અવયવ (HCF) 16 હોય, તો આ બંને સંખ્યાઓનો સરવાળો કેટલો થાય?

(A) 124

(B) 144

(C) 150

(D) 160

(E) NOT ATTEMPTED

42. એક મિશ્ર ધાતુમાં 32% તાંબુ (Copper), 24% નિકલ (Nickel) અને બાકીનું જસત (Zinc) છે. તો 12 કિલોમિશ્ર ધાતુમાં કેટલા કિલો જસત હશે?

(A) 5.28 kg

(B) 672 gm

(C) 528 gm

(D)6.72 kg

(E) NOT ATTEMPTED

43. એક માળીએ બગીચામાં 1936 રોપાઓ એવી રીતે રોપ્યા કે જેથી રોપાઓની જેટલી હરોળ (Rows) હતી એટલા જ સ્તંભ (Columns) હતા. તો માળીએ રોપેલી હરોળની સંખ્યા કેટલી હશે?

(A) 48

(B) 46

(C) 44

(D) 42

(E) NOT ATTEMPTED

44. ત્રણ અલગ-અલગ રસ્તાઓ પરના ટ્રાફિક સિગ્નલની લાઈટો અનુક્રમે ૬૨૪૮, ૭૨ અને ૧૦૮સેકન્ડ પછી બદલાય છે. જો તેઓ સવારે ૮:૨૦:૦૦વાગ્યે એકસાથે બદલાયા હોય, તો તે ફરીથી કયા સમયે એકસાથે બદલાશે?

(A) 8:27:12AM

(B) 8:28:22AM

(C) 8:25:12AM

(D) 8:30:00 AM

(E) NOT ATTEMPTED

45. એક પરીક્ષામાં, 54% ઉમેદવારો વિજ્ઞાનમાં પાસ થયા અને 42% ગણિતમાં નાપાસ થયા. જો 32% બંને વિષયોમાં નાપાસ થયા હોય, તો બંને વિષયોમાં કેટલા ટકા પાસ થયા હશે?

(A) 46%

(B) 44%

(C) 54%

(D) 56%

(E) NOT ATTEMPTED

46. 25%, 20% અને 10% ના ક્રમિક વળતર (Discount) એ કેટલા ટકાના એક સમાન વળતર બરાબર થાય?

(A) 46%

(B) 48%

(C) 54%

(D) 50%

(E) NOT ATTEMPTED

47. A અને B એક કામ અનુક્રમે 10 અને 15 દિવસમાં પૂરું કરી શકે છે. જો તેમને આ કામ માટે કુલ ₹3000 વેતન મળતું હોય, તો તેમાં A નો હિસ્સો કેટલો હશે?

(A) ₹1200

(B) ₹1500

(C) ₹1800

(D) ₹2000

(E) NOT ATTEMPTED

48. 100 મીટર લાંબી એક ટ્રેન સમાન ઝડપે દોડીને 500 મીટર લાંબા સ્ટેશનને 25 સેકન્ડમાં પસાર કરે છે. તો આ ટ્રેનને 380 મીટર લાંબા સ્ટેશનને પસાર કરતા કેટલો સમય લાગશે?

(A) 19 સેકન્ડ

(B) 20 સેકન્ડ

(C) 21 સેકન્ડ

(D) 22 સેકન્ડ

(E) NOT ATTEMPTED

49. એક સાઈકલ સવાર પહેલા 2 કલાક 30 કિમી/કલાકની ઝડપે અને પછીના 3 કલાક 20 કિમી/કલાકની ઝડપે મુસાફરી કરે છે. તો તેની સરેરાશ ઝડપ (Average Speed) કેટલી?

(A) 22 કિમી/કલાક

(B)24 કિમી/કલાક

(C) 25 કિમી/કલાક

(D)26 કિમી/કલાક

(E) NOT ATTEMPTED

50. એક કારની ઝડપ 72 કિમી/કલાક છે. તેની ઝડપ મીટર/સેકન્ડમાં કેટલી થશે?

(A)15 મી/સે

(B)20 મી/સે

(C) 25 મી/સે

(D)30 મી/સે

(E) NOT ATTEMPTED

51. એક ટાંકીને ભરતા સામાન્ય રીતે 8 કલાક લાગે છે, પરંતુ ટાંકીના તળિયે છિદ્ર (Leakage) હોવાને કારણે તેને ભરવામાં 2 કલાક વધુ લાગે છે. તો આ છિદ્ર આખી ટાંકીને કેટલા સમયમાં ખાલી કરી નાખશે?

(A)20 કલાક

(B)30 કલાક

(C)40 કલાક

(D)80 કલાક

(E) NOT ATTEMPTED

52. A એ 6 મહિના માટે ₹4000 અને B એ 8 મહિના માટે ₹3000 રોક્યા. તેમના નફાની વહેંચણી કયા ગુણોત્તરમાં થશે?

(A)3:4

(B)4:3

(C)2:3

(D)1:1

(E) NOT ATTEMPTED

53. જો $A: B = 2:3$ અને $B: C = 4:5$ હોય, તો $A: B: C$ શોધો.

(A) 4:3:5

(B) 8:10:15

(C) 2:12:5

(D) 8:12:15

(E) NOT ATTEMPTED

54. બે સંખ્યાઓ 3:5 ના ગુણોત્તરમાં છે. જો દરેક સંખ્યામાં 9 ઉમેરવામાં આવે, તો તેમનો ગુણોત્તર 12:23 થાય છે. તો તે સંખ્યાઓ કઈ હશે?

(A) 33, 55

(B) 18, 30

(C) 25, 15

(D) 27, 45

(E) NOT ATTEMPTED

55. એક વસ્તુ ₹720 માં વેચતા 10% ખોટ જાય છે. જો 20% નફો મેળવવો હોય, તો તે વસ્તુ કેટલામાં વેચવી જોઈએ?

(A) ₹800

(B) ₹1200

(C) ₹960

(D) ₹1000

(E) NOT ATTEMPTED

56. જો A ના પગારમાં પહેલા 20% વધારો કરવામાં આવે અને પછી 20% ઘટાડો કરવામાં આવે, તો તેના પગારમાં કેટલો ફેરફાર થશે?

(A) 4% વધારો

(B) કોઈ ફેરફાર નહીં

(C)4% ઘટાડો

(D)2% ઘટાડો

(E) NOT ATTEMPTED

57. એક ગામની વસ્તી 40,000 છે. જો તે દર વર્ષે 5% ના દરે વધતી હોય, તો 2 વર્ષ પછી તે ગામની વસ્તી કેટલી થશે?

(A)44,000

(B)40,000

(C)44,100

(D)45,000

(E) NOT ATTEMPTED

58. 5 ક્રમિક એકી (Odd) સંખ્યાઓની સરેરાશ 61 છે. તો તેમાં સૌથી મોટી સંખ્યા કઈ હશે?

(A)63

(B)67

(C)65

(D)69

(E) NOT ATTEMPTED

59. બે સંખ્યાઓનો સરવાળો 25 અને તફાવત 13 છે, તો તે બે સંખ્યાઓનો ગુણાકાર કેટલો થશે?

(A)114

(B)104

(C)124

(D)315

(E) NOT ATTEMPTED

60. એક વસ્તુની છાપેલી કિંમત પર 10% વળતર આપ્યા પછી પણ 20% નફો થાય છે. જો વસ્તુની છાપેલી કિંમત ₹800 હોય, તો તેની ખરીદ કિંમત કેટલી હશે?

(A) ₹600

(B) ₹650

(C) ₹500

(D) ₹700

(E) NOT ATTEMPTED

61. 1 થી 100 સુધીની સંખ્યા લખવામાં '૩' અંક કેટલી વાર આવે છે?

(A) 20

(B) 21

(C) 10

(D) 11

(E) NOT ATTEMPTED

62. A અને B એક કામ અનુક્રમે 18 અને 24 દિવસમાં કરી શકે છે. તેઓ સાથે મળીને 8 દિવસ કામ કરે છે અને પછી A કામ છોડી દે છે. બાકીનું કામ B કેટલા દિવસમાં પૂરું કરશે?

(A) 6.5 દિવસ

(B) 8 દિવસ

(C) 5 દિવસ

(D) 5.33 દિવસ

(E) NOT ATTEMPTED

63. એક વર્તુળાકાર મેદાનનો વ્યાસ 28 મીટર છે. તેની અંદરની બાજુએ ફરતે 7 મીટર પહોળો રસ્તો બનાવવામાં આવે, તો તે રસ્તાનું ક્ષેત્રફળ કેટલું થશે?

(A) 616 ચો.મી.

(B) 154 ચો.મી.

(C) 660 ચો.મી.

(D) 462 ચો.મી.

(E) NOT ATTEMPTED

64. સાદુંરૂપ આપો: $(0.75)^2 - (0.25)^2 / 0.75 - 0.25$

(A) 0.75

(B) 0.5

(C) 1.0

(D) 1.5

(E) NOT ATTEMPTED

65. જો $X + Y = 174$, અને X એ Y થી અડધો છે તો X ની કિંમત શોધો.

(A) 45

(B) 58

(C) 116

(D) 75

(E) NOT ATTEMPTED

66. નીચેનામાંથી કઈ સંખ્યા 7, 11 અને 13 વડે વિભાજ્ય છે?

(A) 2011

(B) 2007

(C) 2002

(D) 2004

(E) NOT ATTEMPTED

67. 29 વડે નીચેનામાંથી કઈ સંખ્યા વિભાજ્ય છે?

(A) 899

(B) 580

(C) 116

(D) આપેલ તમામ

(E) NOT ATTEMPTED

68. નીચેનામાંથી કઈ સંખ્યા 'અવિભાજ્ય' (Prime Number) છે?

(A) 87

(B) 91

(C) 97

(D) 99

(E) NOT ATTEMPTED

69. π એ કેવી સંખ્યા છે?

(A) સંમેય (Rational)

(B) અસંમેય (Irrational)

(C) પૂર્ણાંક (Integer)

(D) પ્રાકૃતિક (Natural)

(E) NOT ATTEMPTED

70. બે અવિભાજ્ય સંખ્યાઓનો ગુસાઅ (HCF) હંમેશા કેટલો હોય?

(A) 0

(B) 1

(C) તે બંનેનો ગુણાકાર

(D) કહી શકાય નહીં

(E) NOT ATTEMPTED

71. I _____ very interesting book at the moment.

(A) read

(B) was reading

(C) have read

(D) am reading

(E) NOT ATTEMPTED

72. The gate _____ by the watchman every night.

(A) locked

- (B)is locking
- (C)was lock
- (D)is locked
- (E) NOT ATTEMPTED

73. Ramesh said, "I am very busy now." (Change to Indirect)

- (A)Ramesh told that he is very busy then.
- (B)Ramesh said that he was very busy now.
- (C)Ramesh said that he was very busy then.
- (D)Ramesh said that he is very busy now.
- (E) NOT ATTEMPTED

74. The book is _____ the table.

- (A)on
- (B)in
- (C)at
- (D)over
- (E) NOT ATTEMPTED

75. The meeting was _____ due to heavy rain.

- (A)put up
- (B)called out
- (C)broken into
- (D)called off
- (E) NOT ATTEMPTED

76. He is too weak to walk. (Remove 'too')

- (A)He is very weak to walk
- (B)He is so weak that he cannot walk.
- (C)He is weak and cannot walk.
- (D)He is too weak that he can walk.
- (E) NOT ATTEMPTED

77. A place where birds are kept.

- (A)Apiary
- (B)Aquarium
- (C)Aviary
- (D)none of above
- (E) NOT ATTEMPTED

78. Antonym of 'Arrogant'.

- (A)Humble
- (B)Cruel

- (C)Selfish
- (D)Proud
- (E) NOT ATTEMPTED

79. Arrange: (P) the apple (Q) ate (R) Ram

- (A)RQP
- (B)PQR
- (C)QPR
- (D)PRQ
- (E) NOT ATTEMPTED

80. Select the synonym of 'CAUTIOUS':

- (A)Careful
- (B)Careless
- (C)Brave
- (D)Angry
- (E) NOT ATTEMPTED

81. "Truth alone triumphs."આવાક્યનુંગુજરાતીશુંથશે?

- (A)સત્યહંમેશાજીતતુંનથી.
- (B)સત્યકડવુંહોયછે.
- (C)સત્યબોલવુંજોઈએ.
- (D)સત્યમેવજયતે (સત્યનોજવિજયથાયછે).
- (E) NOT ATTEMPTED

82. You must _____ your bad habits.

- (A)give out
- (B)give in
- (C)give up
- (D)give away
- (E) NOT ATTEMPTED

83. She sang the song _____ at the concert.

- (A)beautifully
- (B)beautiful
- (C)beauty
- (D)more beautiful
- (E) NOT ATTEMPTED

84. Identify the abstract noun: "Honesty is the best policy."

- (A)Policy
- (B)Honesty
- (C)is
- (D)best
- (E) NOT ATTEMPTED

85. This is the man _____ car was stolen.

- (A)whose
- (B)whom
- (C)who
- (D)which
- (E) NOT ATTEMPTED

86. “આઠે પહોર” માં ‘પહોર’નો અર્થ શું છે?

- (A)દિવસ
- (B)સમયનો ભાગ
- (C)મહિનો
- (D)વર્ષ
- (E) NOT ATTEMPTED

87. “પગલો ગણી ગણી ચાલવું”

- (A)દોડવું
- (B)સાવચેતીપૂર્વક કામ કરવું
- (C)રમવું
- (D)પડવું
- (E) NOT ATTEMPTED

88. ‘દેશપ્રેમ’ શબ્દનો સમાસ કયો છે?

- (A)દ્વંદ્વ
- (B)કર્મધારય
- (C)તત્પુરુષ
- (D)બહુવ્રીહિ
- (E) NOT ATTEMPTED

89. 'આદ્રત' શબ્દનો યોગ્ય સમજાણી કયો છે?

(A)શુષ્કતા

(B)ભીનાશ

(C)કઠોરતા

(D)ગરમી

(E) NOT ATTEMPTED

90. 'શાહુકાર' શબ્દનો યોગ્ય વિરોધાણી કયો છે?

(A)ધનિક

(B)વેપારી

(C)ગરીબ

(D)મહાજન

(E) NOT ATTEMPTED

91. નીચેના પૈકી કયો શબ્દ 'ગોધણ' માટે યોગ્ય શબ્દસમૂહ દર્શાવે છે?

(A)સોનાનું ધન

(B)ગાયનું ધન

(C)જ્ઞાનનું ધન

(D)ખેતરનું ધન

(E) NOT ATTEMPTED

92. શિક્ષક દ્વારા પાઠ સમજાવવામાં આવ્યો." – કર્તરી પ્રયોગમાં ફેરવો.

(A)પાઠ સમજાયો.

(B)શિક્ષકે પાઠ સમજાવ્યો.

(C)પાઠ સમજાવવામાં આવે છે.

(D)શિક્ષક પાઠ સમજાવે છે.

(E) NOT ATTEMPTED

93. 'દિગંત' નો સંધિ વિચ્છેદ કયો છે?

(A)દિગ + અંત

(B)દિક્ + અંત

(C)દિગં + ત

(D)દિશા + અંત

(E) NOT ATTEMPTED

94. 'નિ: + વિવાદ' જોડતાં યોગ્ય શબ્દ કયો બને?

(A)નિવિવાદ

(B)નિવિવાદ

(C)નિસ્વિવાદ

(D)નિવાદ

(E) NOT ATTEMPTED

95. નીચેનામાંથી કયો શબ્દ અશુદ્ધ (ખોટો) છે?

(A)પરિસ્થિતિ

(B)પ્રતિતિ

(C)કીર્તિ

(D)જિજ્ઞાસા

(E) NOT ATTEMPTED

96. "સજ્જન માણસો હંમેશાં પરોપકારી હોય છે." - આ વાક્યમાં કયો શબ્દ વધારાનો છે?

(A)હંમેશા

(B)પરોપકારી

(C)માણસો

(D)સજ્જન

(E) NOT ATTEMPTED

97. "मं ते मं बीजं बधं वगडमं वं" - आ पंक्तिमं कयं अलंकारनो प्रयोग थयो छे?

(A)अनन्वय

(B)सञ्चारोपण

(C)व्याजस्तुति

(D)शब्दानुप्रास

(E) NOT ATTEMPTED

98. 'प्रत्येक विद्यार्थीओये हाजर रहेवुं' - वाक्यनी अशुद्धि सुधारो.

(A)प्रत्येक विद्यार्थीओने हाजर रहेवुं

(B)बधा प्रत्येक विद्यार्थीओये हाजर रहेवुं.

(C)प्रत्येक विद्यार्थीओये हाजर रहेवुं.

(D)प्रत्येक विद्यार्थीओ हाजर रहे.

(E) NOT ATTEMPTED

99. "ज्यारे हुं स्टेशने पहुँच्यो, त्यारे ट्रेन जती रही हती." गुजरतीमांथी अंग्रेजो लषांतर

(A)When I reached the station, the train had left.

(B)When I reach the station, the train leaves.

(C)The train left when I reach the station.

(D)When I reached the station, the train left.

(E) NOT ATTEMPTED

100. 'गजगज छती झूलवी' - इडिप्रयोगनो अर्थ आपो.

(A)भूब आनंदित के गवित थवुं

(B)बी जवुं

(C)मरी जवुं

(D)मांदा पडवुं

(E) NOT ATTEMPTED