NATIONAL MEANS-CUM-MERIT SCHOLARSHIP EXAMINATION - 2020

PART - I

MENTAL ABILITY TEST (MAT)

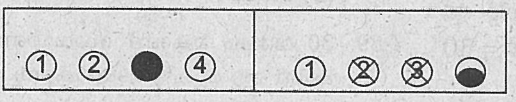
Time: 90 Minutes **Maximum Marks : 90**

പരീക്ഷാർത്ഥികൾക്കുള്ള നിർദേശങ്ങൾ :

ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരം എഴുതാൻ തുടങ്ങുന്നതിനു മുമ്പ് താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന നിർദ്ദേശങ്ങൾ സശ്രദ്ധം വായിക്കുക. ഉത്തരം നൽകേണ്ടത് ഒരു പ്രത്യേക ഉത്തരക്കടലാസിൽ (OMR) ആണ്. നിർദ്ദേശത്തിനു ശേഷം മാത്രമെ സീൽ തുറക്കുവാനും ഉത്തരം എഴുതുവാനും പാടുള്ളു.

1. നിങ്ങളുടെ റോൾ നമ്പർ (ഒരു കള്ളിയിൽ ഒരു അക്കം മാത്രം) വ്യക്തമായി നിങ്ങളുടെ പ്രവേശന പത്രത്തിൽ തന്നിരിക്കുന്നതു പോലെ എഴുതുക.
2. ഈ പരീക്ഷാപുസ്തകത്തിൽ 90 ചോദ്യങ്ങളുണ്ട്.
3. ഓരോ ചോദ്യത്തിനും ഉചിതമായ ഉത്തരം തെരഞ്ഞെടുത്ത് ശരിയായ ഉത്തരത്തെ സൂചിപ്പിക്കുന്ന വൃത്തം മാത്രം താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന വിധത്തിൽ പൂർണ്ണമായി കറുപ്പിക്കുക.

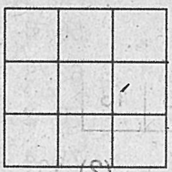
ശരിയായ രീതി തെറ്റായ രീതി



4. എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഒരു മാർക്ക് വീതം
5. ന്യൂന മാർക്ക് ഇല്ല ഓരോ ശരി ഉത്തരത്തിനും ഒരു മാർക്ക് വീതം ലഭിക്കും.
6. നിങ്ങളുടെ പേര് ചോദ്യ പുസ്തകത്തിന്റെയോ ഉത്തരക്കടലാസിന്റെയോ ഒരു ഭാഗത്തും എഴുതുവാൻ പാടില്ല.
7. റഫ് വർക്കിനുവേണ്ടി ഈ ബുക്ക്ലെറ്റിന്റെ അവസാനഭാഗം ഉപയോഗിക്കാവുന്നതാണ്.

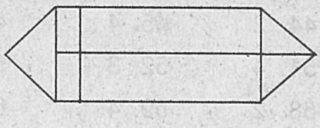
ആകെ 90 ചോദ്യങ്ങൾ ഉണ്ട്. ഓരോ ചോദ്യത്തിനും 1, 2, 3, 4 എന്ന് അടയാളപ്പെടുത്തിയ നാല് വ്യത്യസ്ത ഉത്തരം വീതം കൊടുത്തിട്ടുണ്ട്. അവയിൽ ശരിയായതോ ഏറ്റവും അനുയോജ്യമായതോ ആയ ഉത്തരം കണ്ടുപിടിക്കുക. ഈ ഉത്തരത്തെക്കുറിക്കുന്ന നമ്പർ ഉത്തരക്കടലാസിൽ അതാത് ചോദ്യത്തിനെതിരെ ഉണ്ട്. ഈ നമ്പർ അടങ്ങിയ വൃത്തം നീല അല്ലെങ്കിൽ കറുപ്പ് മഷിയുള്ള ബാൾപെൻ ഉപയോഗിച്ച് കറുപ്പിക്കുക. ഉത്തരങ്ങൾ അപ്രകാരം OMR ഉത്തരക്കടലാസിൽ മാത്രം രേഖപ്പെടുത്തുക. ചോദ്യങ്ങൾ അടങ്ങിയ ബുക്കിന്റെ കവർ പേജിൽ നിങ്ങളുടെ റോൾ നമ്പരും, റഫ് വർക്കിനു വേണ്ടി തന്നിട്ടുള്ള സ്ഥലത്ത് അതിനുള്ള കുറിപ്പുകൾ ഒഴികെ മറ്റൊന്നും എഴുതരുത്.

1. ചിത്രത്തിൽ എത്ര സമചതുരങ്ങൾ ഉണ്ട്?



(1) 18 (2) 14
(3) 10 (4) 9

2. ചിത്രത്തിൽ എത്ര ചതുരങ്ങൾ ഉണ്ട്?



(1) 7 (2) 8
(3) 9 (4) 10

ചോദ്യങ്ങൾ (3 ഉം 4 ഉം)

നിർദ്ദേശങ്ങൾ: ചുവടെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിലെ ഓരോ വാക്കിന്റെയും കണ്ണാടിയിലെ പ്രതിബിംബം എപ്രകാരമായിരിക്കും? തന്നിട്ടുള്ള ഉത്തര സൂചികകളിൽ നിന്നും ശരിയായ ഉത്തരം കണ്ടെത്തുക.

3. FIXING

(1) GИIXIF (2) ᘓИIXIꟻ

(3) ᘓИIXIF (4) ꟻIXIИG

4. WHITE

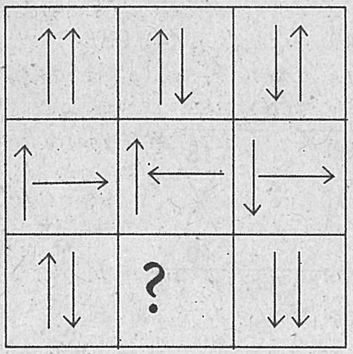
(1) ƎꓕIHW (2) ƎTIHꟽ

(3) ETIHW (4) ƎTIHW

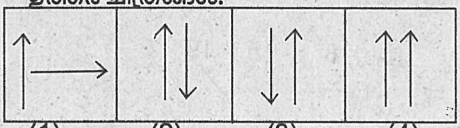
ചോദ്യങ്ങൾ (5 ഉം 6 ഉം)

നിർദ്ദേശങ്ങൾ: തന്നിട്ടുള്ള ചിത്രമാട്രിക്സ് പൂർത്തീകരിക്കുക. നിങ്ങളുടെ ഉത്തരം ഉത്തര സൂചികയിൽ നിന്ന് തെരഞ്ഞെടുക്കുക.

5.

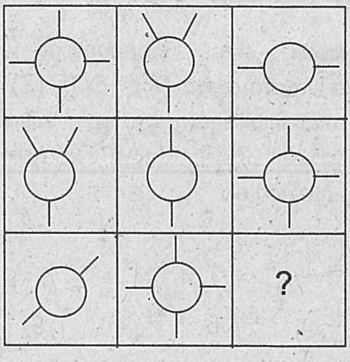


ഉത്തര ചിത്രങ്ങൾ:

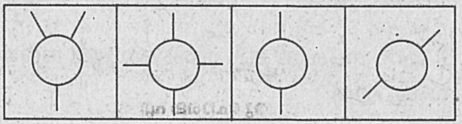


(1) (2) (3) (4)

6.



ഉത്തര ചിത്രങ്ങൾ:



(1) (2) (3) (4)

ചോദ്യങ്ങൾ (7 ഉം 8 ഉം)

നിർദ്ദേശങ്ങൾ: ഇവിടെ സംഖ്യാമാട്രിക്സ് ആണ് തന്നിട്ടുള്ളത്. നിരയായി സംഖ്യകളെ പരിശോധിച്ച് ബന്ധം കണ്ടെത്തി വിട്ടുപോയ സംഖ്യ എഴുതുക.

7.

5	4	9
6	3	?
7	2	4
65	20	45

(1) 1 (2) 2

(3) 3 (4) 4

8.

11	6	8
17	12	?
25	34	19
19	28	13

(1) 9 (2) 13

(3) 14 (4) 16

ചോദ്യങ്ങൾ (9 മുതൽ 12 വരെ)

നിർദ്ദേശങ്ങൾ: ഒരു ഡൈസിന്റെ മൂന്ന് വ്യത്യസ്ത സ്ഥാനങ്ങൾ (X), (Y), (Z) ചിത്രത്തിൽ നൽകിയിരിക്കുന്നു. ഈ ചിത്രത്തെ ആസ്പദമാക്കി ചുവടെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളുടെ ഉത്തരം എഴുതുക.

(X) (Y) (Z)

9. 6 എന്ന സംഖ്യയ്ക്ക് എതിരെയുള്ള വശത്തെ സംഖ്യ ഏത്?

(1) 1 (2) 2

(3) 4 (4) 5

10. (Z) സ്ഥാനത്തുള്ള ഡൈസിന്റെ 6, 5 എന്നീ അക്കങ്ങൾക്ക് പിറകിലുള്ള മറഞ്ഞിരിക്കുന്ന സംഖ്യകൾ ഏതെല്ലാം?

(1) 1 ഉം 4 ഉം (2) 1 ഉം 3 ഉം

(3) 4 ഉം 3 ഉം (4) 1 ഉം 2 ഉം

11. (Y) സ്ഥാനത്തുള്ള ഡൈസിന്റെ ചുവട്ടിലെ മുഖത്തെ സംഖ്യ ഏത്?

(1) 5 (2) 1

(3) 2 (4) നിർണയിക്കാൻ കഴിയില്ല

12. (X) സ്ഥാനത്തുള്ള ഡൈസിന്റെ ചുവട്ടിലെ മുഖത്തെ സംഖ്യ ഏത്?

(1) 2 (2) 3

(3) 6 (4) നിർണയിക്കാൻ കഴിയില്ല

ചോദ്യങ്ങൾ (13 മുതൽ 22 വരെ)

നിർദ്ദേശങ്ങൾ: ഈചോദ്യങ്ങളിൽ ചിത്രങ്ങളിലുള്ള സംഖ്യ ഒരു പ്രത്യേക പാറ്റേൺ പിൻതുടരുന്നു. വിട്ടുപോയ സംഖ്യയെ '?' അടയാളം കൊണ്ട് സൂചിപ്പിച്ചിരിക്കുന്നു. വിട്ടുപോയ സംഖ്യ തന്നിട്ടുള്ള സൂചികകളിൽ നിന്നും കണ്ടെത്തുക.

13.

21	35	49
63	?	91

(1) 70 (2) 77

(3) 79 (4) 84

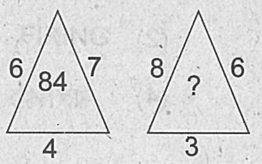
14.

39	52	?
78	91	104

(1) 59 (2) 63

(3) 65 (4) 68

15.



(1) 51 (2) 74

(3) 72 (4) 84

16.

(1) 56 (2) 61

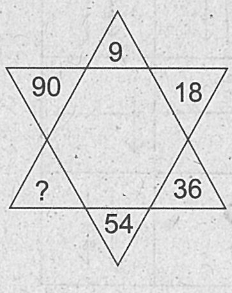
(3) 62 (4) 63

17.

(1) 91 (2) 78

(3) 84 (4) 93

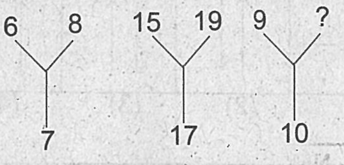
18.



(1) 63 (2) 70

(3) 72 (4) 77

19.

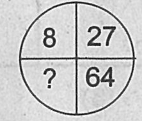


(1) 17 (2) 14
(3) 11 (4) 8

20.

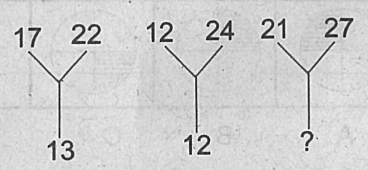
(1) 88 (2) 82
(3) 83 (4) 86

21.



(1) 100 (2) 125
(3) 216 (4) 81

22.



(1) 11 (2) 14
(3) 15 (4) 16

23. ഒരു ക്ലാസ്സിൽ $\frac{3}{5}$ ഭാഗം പെൺകുട്ടികളും ബാക്കി ആൺ കുട്ടികളുമാണ്. ഒരു പ്രത്യേക ദിവസം $\frac{2}{9}$ ഭാഗം പെൺകുട്ടികളും $\frac{1}{4}$ ഭാഗം ആൺകുട്ടികളും ക്ലാസ്സിൽ ഹാജരായില്ല. എങ്കിൽ ആകെ ഉള്ളതിന്റെ എത്ര ഭാഗം കുട്ടികളാണ് അന്ന് ഹാജരായത്?

(1) $\frac{17}{25}$ (2) $\frac{18}{49}$

(3) $\frac{23}{36}$ (4) $\frac{23}{30}$

24. ഒരു ക്ലാസ്സിൽ കുറെ ബഞ്ചുകൾ ഉണ്ട്. 4 കുട്ടികൾ വീതം ഓരോ ബഞ്ചിലും ഇരുന്നാൽ 3 ബഞ്ചുകൾ ബാക്കിവരും. 3 കുട്ടികൾ വീതമാണ് ഓരോ ബഞ്ചിലും ഇരിക്കുന്നതെങ്കിൽ 3 കുട്ടികൾ നിൽക്കേണ്ടി വരും. എങ്കിൽ ക്ലാസ്സിൽ ആകെ എത്ര കുട്ടികൾ ഉണ്ട്?

(1) 64 (2) 36
(3) 56 (4) 48

25. ശബരിയും ശിവജിയും കബഡിയും വോളിബോളും കളിക്കുന്നു. ശിവജിയും ബിജോയിയും വോളിബോളും ഫുട്ബോളും കളിക്കുന്നു. ബിജോയിയും ബൈജുവും കബഡിയും ക്രിക്കറ്റും കളിക്കുന്നു. എങ്കിൽ കബഡി, വോളിബോൾ, ഫുട്ബോൾ, ക്രിക്കറ്റ് എന്നീ നാല് കളികളും കളിക്കുന്നത് ആരാണ്?

(1) ശബരി (2) ശിവജി
(3) ബിജോയി (4) ബൈജു

26. ശിവദാസന്റെ വയസ്സ് അയാളുടെ മകൻ ജ്യോതിഷിന്റെ വയസ്സിന്റെ 3 മടങ്ങാണ്. 5 വർഷങ്ങൾക്കു മുമ്പ് ജ്യോതിഷിന്റെ വയസ്സിന്റെ നാല് മടങ്ങായിരുന്നു ശിവദാസന്റെ വയസ്സ്. എന്നാൽ ജ്യോതിഷിന്റെ ഇപ്പോഴത്തെ വയസ്സെത്ര?

(1) 20 (2) 18
(3) 15 (4) 12

27. ഒരു കുട്ടി, തുക കാണാനുള്ള ചോദ്യങ്ങളുടെ ഉത്തരം കണ്ടപ്പോൾ ശരിയായി ചെയ്തതിന്റെ മൂന്ന് മടങ്ങാണ് തെറ്റായി ചെയ്തത്. ആകെ 48 ചോദ്യങ്ങൾ ഉണ്ടായിരുന്നെങ്കിൽ എത്ര ചോദ്യങ്ങളാണ് ശരിയായി ചെയ്തത്?

(1) 16 (2) 12
(3) 10 (4) 8

28. ഇടുക്കി ജില്ലയിലെ ഒരു ഉൾ ഗ്രാമത്തിൽ 20% മുതർന്നവർ നിരക്ഷരരാണ്. എന്നാൽ ഇവിടെ 85% കുട്ടികളും സാക്ഷരരാണ്. മുതിർന്നവരും കുട്ടികളും തമ്മിലുള്ള അംശബന്ധം 2 : 3 ആയാൽ എത്ര ശതമാനം ആളുകളാണ് നിരക്ഷരരായുള്ളത്?

(1) 15% (2) 17%
(3) 20% (4) 24%

29. + എന്നാൽ ÷, ÷ എന്നാൽ –, – എന്നാൽ ×, × എന്നാൽ + അണ്. എങ്കിൽ 12+6 ÷ 3 – 2×8=?

(1) 8 (2) 4
(3) 2 (4) – 2

30. A എന്നാൽ 'കൂട്ടുക' എന്നും M എന്നാൽ 'ഗുണിക്കുക' എന്നും S എന്നാൽ 'കുറയ്ക്കുക' എന്നും, D എന്നാൽ 'ഹരിക്കുക' എന്നും ആയാൽ :

30 D 2 A 3 M 6 S 5 = ?

(1) 103 (2) 31

(3) 28 (4) 18

31. രണ്ടക്കമുള്ള ഒരു സംഖ്യയുടെ അക്കങ്ങളുടെ തുക 12 ആണ്. സംഖ്യയോട് 18 കൂട്ടുമ്പോൾ അക്കങ്ങൾ പരസ്പരം മാറിയ സംഖ്യ ലഭിക്കുന്നു. എങ്കിൽ സംഖ്യ ഏത്?

(1) 57 (2) 66

(3) 84 (4) 93

ചോദ്യങ്ങൾ (32 മുതൽ 33 വരെ) :

നിർദ്ദേശങ്ങൾ: ഓരോ ചോദ്യത്തിലുമുള്ള വാക്കുകളെ അർത്ഥപൂർണമായ ക്രമത്തിൽ എഴുതുക. ഉത്തരത്തെ സൂചിപ്പിക്കുന്ന ശരിയായ ക്രമം സൂചികയിൽ നിന്ന് കണ്ടെത്തുക.

32. (a) പഠനം (b) ജോലി

(c) പരീക്ഷ (d) സമ്പാദ്യം

(e) അപേക്ഷിക്കൽ

ഉത്തര സൂചിക :

(1) (a), (c), (b), (e), (d)

(2) (a), (b), (c), (d), (e)

(3) (d), (c), (a), (e), (b)

(4) (a), (c), (e), (b), (d)

33. (a) തേൻ (b) പൂവ്

(c) തേനീച്ച (d) മെഴുക്

ഉത്തര സൂചിക :

(1) (b), (c), (a), (d)

(2) (b), (a), (d), (c)

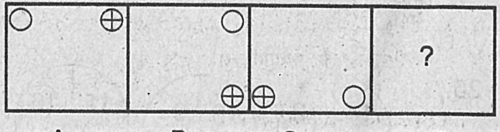
(3) (a), (c), (d), (b)

(4) (d), (c), (b), (a)

ചോദ്യങ്ങൾ (34 മുതൽ 36 വരെ) :

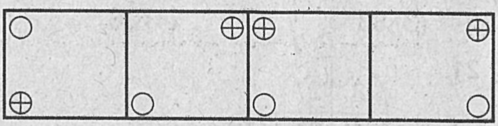
നിർദ്ദേശങ്ങൾ: ചുവടെയുള്ള ഓരോ ചോദ്യത്തിലും പ്രശ്ന ചിത്രങ്ങളിൽ 3 ചിത്രങ്ങൾ A, B, C എന്നിവ തന്നിട്ടുണ്ട്. നാലാം ചിത്രം D കണ്ടെത്തണം. ഈ ചിത്രങ്ങൾ ക്രമത്തിൽ ശ്രേണിയിലാണെങ്കിൽ D -യിൽ വരേണ്ടത് ഉത്തരചിത്രങ്ങൾ (1), (2), (3), (4) -ൽ നിന്ന് ശരിയായത് കണ്ടെത്തുക.

34. **പ്രശ്ന ചിത്രങ്ങൾ :**



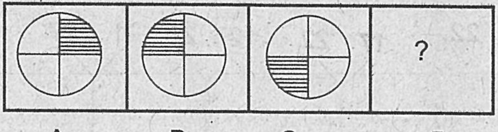
A B C D

ഉത്തര ചിത്രങ്ങൾ :



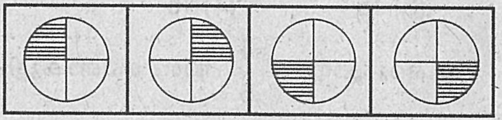
(1) (2) (3) (4)

35. **പ്രശ്ന ചിത്രങ്ങൾ :**



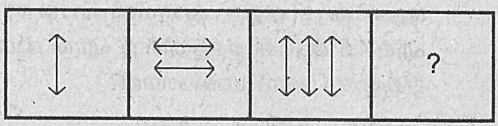
A B C D

ഉത്തര ചിത്രങ്ങൾ :



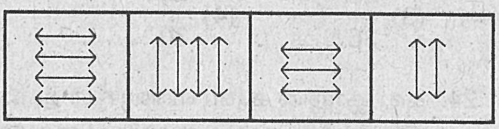
(1) (2) (3) (4)

36. **പ്രശ്ന ചിത്രങ്ങൾ :**



A B C D

ഉത്തര ചിത്രങ്ങൾ :



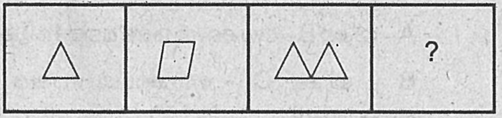
(1) (2) (3) (4)

ചോദ്യങ്ങൾ (37 മുതൽ 39 വരെ) :

നിർദ്ദേശങ്ങൾ: പ്രശ്നചിത്രങ്ങളിലെ A, B എന്നീ ചിത്രങ്ങൾ തമ്മിൽ ഒരു പ്രത്യേക

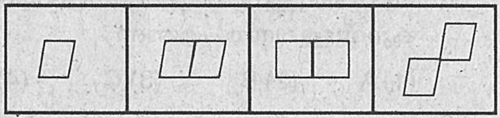
ബന്ധം ഉണ്ട്. ഇതേ ബന്ധം C, D എന്നിവയിൽ പ്രയോഗിച്ച് D -യിൽ വരേണ്ട ചിത്രം എന്തെന്ന് (1), (2), (3), (4) എന്നീ ഉത്തര ചിത്രങ്ങളിൽ നിന്ന് കണ്ടെത്തുക.

37. **പ്രശ്ന ചിത്രങ്ങൾ :**



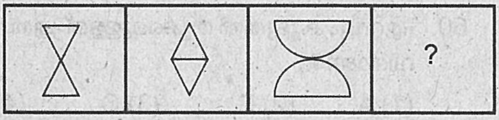
A B C D

ഉത്തര ചിത്രങ്ങൾ :



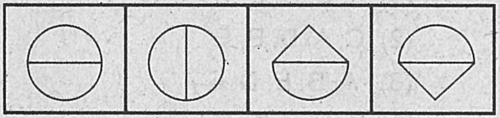
(1) (2) (3) (4)

38. **പ്രശ്ന ചിത്രങ്ങൾ :**



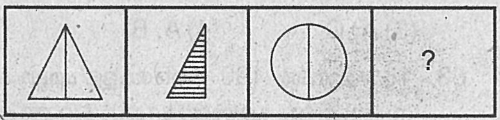
A B C D

ഉത്തര ചിത്രങ്ങൾ :



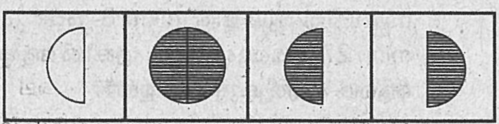
(1) (2) (3) (4)

38. **പ്രശ്ന ചിത്രങ്ങൾ :**



A B C D

ഉത്തര ചിത്രങ്ങൾ :

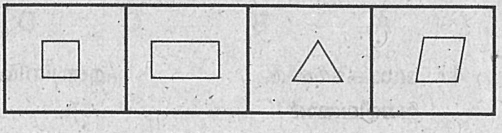


(1) (2) (3) (4)

ചോദ്യങ്ങൾ (40 മുതൽ 41 വരെ) :

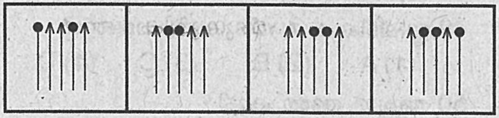
നിർദ്ദേശങ്ങൾ: (1), (2), (3), (4) എന്നിങ്ങനെ അടയാളപ്പെടുത്തിയ 4 ചിത്രങ്ങൾ തന്നിരിക്കുന്നു. അവയിൽ മൂന്നെണ്ണം ഒരു പ്രത്യേക രീതിയിൽ സദൃശ്യമായവയാണ്. ഒന്ന് വ്യത്യസ്തമാണ്. വ്യത്യസ്തമായത് കണ്ടെത്തുക.

40.



(1) (2) (3) (4)

41.



(1) (2) (3) (4)

ചോദ്യങ്ങൾ (42 മുതൽ 46 വരെ) :

നിർദ്ദേശങ്ങൾ: ഓരോ ചോദ്യത്തിലും 4 സംഖ്യകൾ വീതം തന്നിട്ടുണ്ട്. അതിൽ 3 എണ്ണം ചില പ്രത്യേക നിബന്ധനകൾ പ്രകാരം ഒരുപോലെയാണ്. ഒന്ന് മാത്രം വ്യത്യസ്തമാണ്. വ്യത്യസ്തമായതു കണ്ടെത്തുക.

42. (1) 27 (2) 125
(3) 1000 (4) 1231

43. (1) 2 (2) 16
(3) 56 (4) 128

44. (1) 6 (2) 7
(3) 10 (4) 15

45. (1) 295 (2) 381
(3) 552 (4) 729

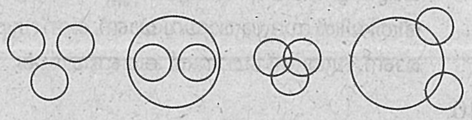
46. (1) 566 (2) 529
(3) 484 (4) 361

ചോദ്യങ്ങൾ (47 മുതൽ 52 വരെ) :

നിർദ്ദേശങ്ങൾ: ചുവടെയുള്ള ഓരോ ചോദ്യത്തിലും മൂന്ന് ഇനങ്ങൾ വീതം നൽകിയിട്ടുണ്ട്. അവയെ ചിത്രീകരിച്ചിരിക്കുന്ന

ചിത്രങ്ങളാണ് A, B, C, D എന്നിവ. ഓരോ ചോദ്യത്തിനും ഏറ്റവും ശരിയായ ഉത്തര ചിത്രത്തിന്റെ നമ്പർ കണ്ടെത്തുക.

ഉത്തര ചിത്രങ്ങൾ :



A B C D

47. ഡോക്ടർമാർ, എഞ്ചിനീയർമാർ, വക്കീലന്മാർ

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

48. ഗ്രന്ഥകർത്താക്കൾ, അധ്യാപകർ, പുരുഷന്മാർ

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

49. ഇഷ്ടികകൾ, വീടുകൾ, പാലങ്ങൾ

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

50. അച്ഛൻ, അമ്മ, കുട്ടി

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

51. ആനകൾ, കടുവകൾ, മൃഗങ്ങൾ

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

52. മേശ, കസേര, ഗൃഹോപകരണം

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

53. ഒരു കോഡുഭാഷയിൽ 'SUMMER' -നെ 'RUNNER' എന്നെഴുതുന്നു. അതേ കോഡുഭാഷയിൽ 'WINTER' -നെ എഴുതാവുന്നത്?

(1) WALKER (2) SUTTER
(3) SUFFER (4) VIOUER

54. ഒരു കോഡുഭാഷയിൽ B = 25 ഉം, BAG = 71 ഉം ആണ്. ഇതേ കോഡുഭാഷയിൽ 'BALL' എന്നത് ?

(1) 80 (2) 81 (3) 82 (4) 83

55. ഒരു പ്രത്യേക കോഡുഭാഷയിൽ '123' എന്നാൽ 'bright beautiful girl' എന്നാണ്. '145' എന്നാൽ 'tall slim girl' എന്നാണ്. '637' എന്നാൽ 'beautiful little flower' എന്നാണ്. എന്നാൽ 'bright' കോഡ് ചെയ്തിരിക്കുന്നത് :

(1) 2 (2) 4 (3) 5 (4) 7

56. ഒരു കോഡുഭാഷയിൽ A = 26 ഉം, CAN = 63 ഉം ആണ്. ഇതേ കോഡുഭാഷ ഉപയോഗിച്ച് 'BAT' എങ്ങനെ എഴുതും?

(1) 51 (2) 57 (3) 58 (4) 59

57. ഒരു കോഡുഭാഷയിൽ 'KARYAM' എന്നതിനെ 'RAKMAY' എന്നെഴുതുന്നു. എങ്കിൽ അതേ കോഡുഭാഷയിൽ 'RANJAN' എന്നത് എങ്ങനെ എഴുതും?

(1) ARNNJA (2) NARNAJ
(3) NARJAN (4) NRANJA

ചോദ്യങ്ങൾ (58 മുതൽ 62 വരെ) :

നിർദ്ദേശങ്ങൾ: മഞ്ചുഷ വ്യത്യസ്ത തൂക്കത്തിലുള്ള 5 വസ്തുക്കൾ A, B, C, D, E എന്നിവ ഒരു കടയിൽ നിന്ന് വാങ്ങി.

A - യ്ക്ക് B - യേക്കാൾ രണ്ട് മടങ്ങ് തൂക്കമുണ്ട്

B - യ്ക്ക് C - യേക്കാൾ നാലര മടങ്ങ് തൂക്കമുണ്ട്.

C - യ്ക്ക് D - യുടെ പകുതി തൂക്കം മാത്രം.

D - യ്ക്ക് E - യുടെ പകുതി തൂക്കം മാത്രം.

58. ചുവടെയുള്ള വസ്തുക്കളിൽ ഏറ്റവും തൂക്കം കുറവുള്ള വസ്തു ഏതാണ് ?

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

59. E എന്ന വസ്തുവിന് ഏത് രണ്ട് വസ്തുക്കളേക്കാൾ ആണ് തൂക്കക്കുറവുള്ളത് ?

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

60. ഏറ്റവും കൂടുതൽ തൂക്കമുള്ളത് ഏത് വസ്തുവിനാണ് ?

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

61. തൂക്ക കൂടുതലുള്ളതിൽ നിന്ന് കുറവുള്ളതിലേക്ക് വസ്തുക്കളെ പരിഗണിച്ചാലുള്ള ക്രമം എന്തായിരിക്കും?

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

62. E -യ്ക്ക് തൂക്കക്കൂടുതൽ ഉള്ളത് ഏത് രണ്ട് വസ്തുക്കളേക്കാൾ ആണ് ?

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

63. 181 മുതൽ 190 വരെയുള്ള എല്ലാ എണ്ണൽ സംഖ്യകളും എഴുതുമ്പോൾ ഒറ്റ അക്കങ്ങൾ എത്ര പ്രാവശ്യം എഴുതും ?

(1) 14 (2) 15 (3) 16 (4) 17

64. ഒരു ക്ലാസ്സിലെ കുട്ടികളെ റാങ്ക് ചെയ്തപ്പോൾ നിവേദിത മുകളിൽ നിന്ന് 8-ാംമതും താഴെ നിന്ന് 27-ാംമതും ആണ്. എങ്കിൽ ആ ക്ലാസ്സിൽ ആകെ എത്ര കുട്ടികൾ ഉണ്ട് ?

(1) 34 (2) 35 (3) 36 (4) 37

65. ഒരു ഇംഗ്ലീഷ് ഡിക്ഷ്ണറിയിൽ, ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന വാക്കുകളിൽ നാലാമത് വരുന്ന വാക്കേത്?

'false, follow, faithfully, fool, fallible'

(1) false (2) follow

(3) faithfully (4) fool

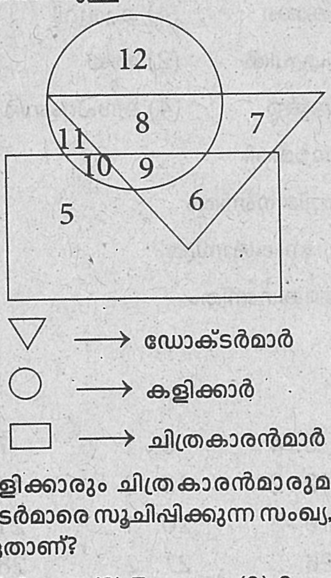
66. നിയ അവളുടെ വീട്ടിൽ നിന്ന് 12 മീറ്റർ പടിഞ്ഞാറോട്ട് നടക്കുന്നു. അവിടെ നിന്നും വലത്തോട്ട് തിരിഞ്ഞ് 12 മീറ്ററും പിന്നീട് ഇടത്തോട്ട് തിരിഞ്ഞ് 10 മീറ്ററും നടക്കുന്നു. അവിടെ നിന്നും വീണ്ടും ഇടത്തോട്ട് തിരിഞ്ഞ് 12 മീറ്റർ നടക്കുന്നു. യാത്രതുടങ്ങിയ സ്ഥലത്തുനിന്നും ഇപ്പോൾ എത്തി നിൽക്കുന്ന സ്ഥലത്തേക്കുള്ള ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ ദൂരം എത്ര?

(1) 10 മീറ്റർ (2) 22 മീറ്റർ

(3) 46 മീറ്റർ (4) 24 മീറ്റർ

ചോദ്യങ്ങൾ (67 മുതൽ 71 വരെ) :

നിർദ്ദേശങ്ങൾ: ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ചോദ്യങ്ങൾ തന്നിരിക്കുന്ന ചിത്രത്തെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ളതാണ്.



▽ ⟶ ഡോക്ടർമാർ

○ ⟶ കളിക്കാർ

▭ ⟶ ചിത്രകാരൻമാർ

67. കളിക്കാരും ചിത്രകാരൻമാരുമല്ലാത്ത ഡോക്ടർമാരെ സൂചിപ്പിക്കുന്ന സംഖ്യ, ചിത്രത്തിൽ ഏതാണ്?

(1) 6 (2) 7 (3) 8 (4) 9

68. ചിത്രകാരൻമാർ കളിക്കാർ മാത്രമാകുന്ന സംഖ്യ ചിത്രത്തിൽ ഏതാണ്?

(1) 8 (2) 10 (3) 11 (4) 12

69. ചിത്രകാരൻമാരും ഡോക്ടർമാരുമല്ലാത്ത കളിക്കാരെ സൂചിപ്പിക്കുന്ന സംഖ്യകൾ, ചിത്രത്തിൽ ഏതാണ്?

(1) 5, 6 (2) 7, 8

(3) 10, 11 (4) 11, 12

70. കളിക്കാരും ചിത്രകാരൻമാരുമായ ഡോക്ടർമാരെ സൂചിപ്പിക്കുന്ന സംഖ്യ ചിത്രത്തിൽ ഏതാണ് ?

(1) 6 (2) 7 (3) 8 (4) 9

71. കളിക്കാരും ഡോക്ടർമാരുമല്ലാത്ത ചിത്രകാരൻമാരെ സൂചിപ്പിക്കുന്ന സംഖ്യ, ചിത്രത്തിൽ ഏതാണ് ?

(1) 5 (2) 6 (3) 7 (4) 8

ചോദ്യങ്ങൾ (72 മുതൽ 74 വരെ) :

നിർദ്ദേശങ്ങൾ: ചുവടെ കൊടുത്തിട്ടുള്ള സംഖ്യാ ശ്രേണികളിൽ വിട്ടുപോയിട്ടുള്ള സംഖ്യ കണ്ടെത്തുക.

72. 10, 100, 200, 310, ?

(1) 410 (2) 420

(3) 430 (4) 440

73. 2, 10, 26, 50, ?, 122

(1) 60 (2) 65

(3) 74 (4) 82

74. 3, 12, 27, 48, 75, 108, ?

(1) 147 (2) 162

(3) 183 (4) 192

ചോദ്യങ്ങൾ (75 മുതൽ 77 വരെ) :

നിർദ്ദേശങ്ങൾ: ചുവടെ കൊടുത്തിട്ടുള്ള സംഖ്യാശ്രേണികളിൽ ഓരോന്നിലും ഒരു പദം തെറ്റാണ്. തെറ്റായ പദം കൊടുത്തിട്ടുള്ള ഉത്തരങ്ങളിൽനിന്ന് കണ്ടെത്തുക.

75. 3, 5, 9, 17, 36, 65

(1) 36 (2) 17 (3) 9 (4) 5

76. 1, 3, 8, 15, 24, 35

(1) 15 (2) 8 (3) 3 (4) 1

77. 8, 13, 21, 32, 47, 63

(1) 21 (2) 32 (3) 47 (4) 63

ചോദ്യങ്ങൾ (78 മുതൽ 79 വരെ) :

നിർദ്ദേശങ്ങൾ: ചുവടെ കൊടുത്തിട്ടുള്ള അക്ഷരശ്രേണികളിൽ ഓരോന്നിലും ഒരു പദം വിട്ടിട്ടുണ്ട്. അത് തന്നിട്ടുള്ള ഉത്തരങ്ങളിൽ നിന്നും കണ്ടെത്തുക.

78. EG, HK, LN, OR, ?

(1) ST (2) SV

(3) SU (4) SW

79. P, S, V, Y, B, E, ?

(1) G (2) H

(3) I (4) J

80. തന്നിട്ടുള്ള അക്ഷര - സംഖ്യാ ശ്രേണിയിലെ അടുത്ത പദം ഏത് ?

A 2 Z, D 5 W, G 8 T, J 11 Q, ?

(1) L 14 N (2) M 13 N

(3) M 14 P (4) M 14 N

ചോദ്യങ്ങൾ (81 മുതൽ 85 വരെ) :

നിർദ്ദേശങ്ങൾ: ഈ ചോദ്യങ്ങളിൽ ആദ്യത്തെ രണ്ട് വാക്കുകൾ തമ്മിൽ ഒരു പ്രത്യേക ബന്ധം ഉണ്ട്. ഇതേ ബന്ധം ഉപയോഗിച്ച് മൂന്നാമത്തെ വാക്കിന് അനുയോജ്യമായ വാക്ക് തന്നിട്ടുള്ള ഉത്തരങ്ങളിൽ നിന്നും കണ്ടെത്തുക.

81. ചെടി : വൃക്ഷം : : പെൺകുട്ടി : ?

(1) ഭാര്യ (2) അമ്മ

(3) സ്ത്രീ (4) സഹോദരി

82. തമിഴ്നാട് : ചെന്നൈ : : നാഗാലാന്റ് : ?

(1) ഷില്ലോംങ് (2) ദിസ്പൂർ

(3) ഐസ്വോൾ (4) കൊഹീമാ

83. നീളം : മീറ്റർ : : വൈദ്യുതി പ്രവാഹം : ?

(1) വോൾട്ട് (2) ആമ്പിയർ

(3) ഓം (4) വാട്ട്

84. പെൺകുട്ടി : അഴകുള്ളവൾ : : ആൺകുട്ടി : ?

(1) സുന്ദരനായവൻ

(2) ചുറുചുറുക്കുള്ളവർ

(3) ധൈര്യശാലി

(4) നായകത്വമുള്ളവൻ

85. ചന്ദ്രൻ : ഉപഗ്രഹം : : ഭൂമി : ?

(1) സൂര്യൻ (2) സൗരയൂഥം

(3) ഗ്രഹം (4) ആസ്റ്ററോയ്ഡ്

ചോദ്യങ്ങൾ (86 മുതൽ 90 വരെ) :

നിർദ്ദേശങ്ങൾ: ചുവടെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ കൂട്ടത്തിൽപെടാത്തത് കണ്ടെത്തുക.

86. (1) പേപ്പർ (2) കമ്പിളി

(3) തടി (4) പ്ലാസ്റ്റിക്

87. (1) മൈക്രോസ്കോപ്പ്

(2) ടെലിസ്കോപ്പ്

(3) സ്റ്റെതസ്കോപ്പ്

(4) പെരിസ്കോപ്പ്

88. (1) തത്ത (2) വവ്വാൽ

(3) കാക്ക (4) കുരുവി

89. (1) ഏപ്രിൽ (2) മേയ്

(3) ജൂൺ (4) സെപ്റ്റംബർ

90. (1) ജ്യാമിതി

(2) ബീജഗണിതം

(3) ഗണിതശാസ്ത്രം

(4) അങ്കഗണിതം

ഉത്തരങ്ങൾ

1. 2	2. 3	3. 2	4. 4	5. 4	6. 1	7. 1
8. 3	9. 1	10. 2	11. 3	12. 2	13. 2	14. 3
15. 3	16. 2	17. 1	18. 3	19. 3	20. 1	21. 2
22. 4	23. 4	24. 4	25. 3	26. 3	27. 2	28. 2
29. 2	30. 3	31. 1	32. 4	33. 1	34. 3	35. 4
36. 1	37. 2	38. 1	39. 3	40. 3	41. 4	42. 4
43. 3	44. 2	45. 3	46. 1	47. 1	48. 3	49. 4
50. 1	51. 2	52. 2	53. 4	54. 2	55. 1	56. 3
57. 2	58. 3	59. 1	60. 1	61. 3	62. 2	63. 3
64. 1	65. 2	66. 2	67. 2	68. 2	69. 4	70. 4
71. 1	72. 3	73. 4	74. 1	75. 1	76. 4	77. 3
78. 3	79. 2	80. 4	81. 3	82. 4	83. 2	84. 1
85. 3	86. 4	87. 3	88. 2	89. 2	90. 3	