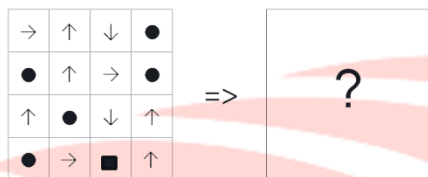


Part 1 : Logjikë

1.



- A)

ASME
ESAE
SEME
EATS

 B)

ASMA
ESAE
SEMS
EATS
- C)

AMSE
ESAE
SEMS
EATS

 D)

ASME
ESAE
SEMS
EATS

2.

$$\begin{array}{r} A0B \\ - BA \\ \hline C13 \end{array} \Rightarrow C=?$$

- A) 1
B) 3
C) 5
D) 7

3.

$$\begin{array}{r|l} A & B \\ - B & 1 \\ \hline 2 \end{array} \quad \begin{array}{r|l} B & C \\ - C & 1 \\ \hline 2 \end{array} \quad \begin{array}{r|l} C & D \\ - D & 1 \\ \hline 2 \end{array}$$

$$A + C = 14 \Rightarrow B = ?$$

- A) 4
B) 5
C) 6
D) 7

4.

- I. $7 \spadesuit 5 = 24$
II. $9 \spadesuit 8 = 17$
III. $4 \spadesuit 2 = 12$
IV. $6 \spadesuit 3 = ?$

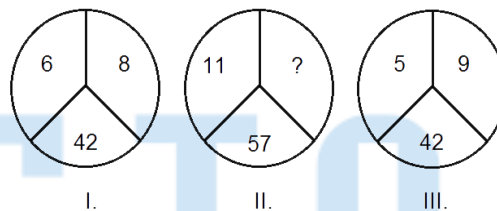
- A) 24
B) 25
C) 26
D) 27

5.

- I. $4 \heartsuit 3 = 5$
II. $8 \heartsuit 5 = 27$
III. $12 \heartsuit 7 = 65$
IV. $9 \heartsuit 6 = ?$

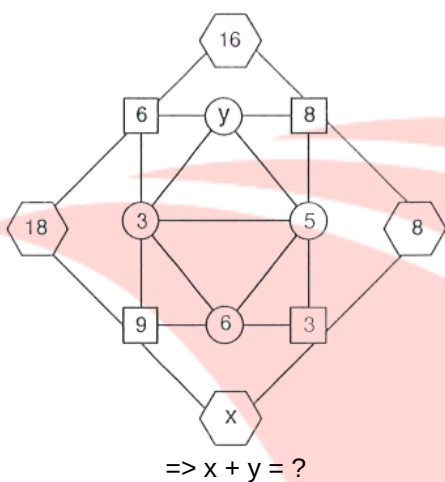
- A) 39
B) 34
C) 36
D) 38

6.



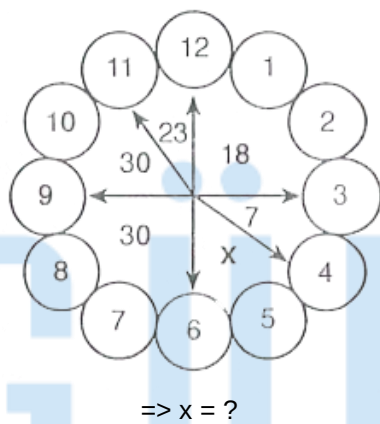
- A) 8
B) 13
C) 35
D) 42

7.



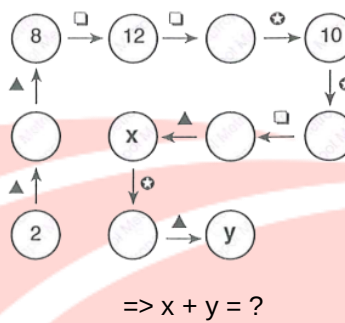
- A) 8
- B) 11
- C) 14
- D) 19

8.



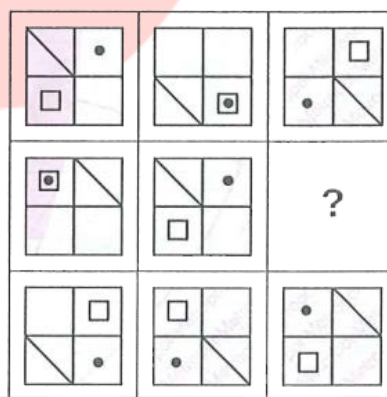
- A) 10
- B) 15
- C) 20
- D) 25

9.



- A) 32
- B) 34
- C) 36
- D) 38

10.



- A)
- B)
- C)
- D)

Part 2 : Matematikë

11. $3^2 + (7 - 2 \cdot 5) = ?$

- A) -3
- B) 1
- C) 4
- D) 6

12. $\left(1\frac{1}{3} - \frac{2}{5}\right) - 2 = ?$

- A) $-\frac{16}{15}$
- B) $-\frac{8}{15}$
- C) $\frac{2}{5}$
- D) $\frac{7}{15}$

13. $\sqrt{2} - 3\sqrt{4} + 3\sqrt{2} + 2\sqrt{16} = ?$

- A) $-\sqrt{2} - 7$
- B) $4\sqrt{2} + 2$
- C) $4\sqrt{2} + 3\sqrt{8}$
- D) $-4\sqrt{16}$

14. $2x + 3 \cdot (4 + x) = x + 4 \rightarrow x = ?$

- A) -2
- B) 0
- C) 1
- D) 2

15. $|3x - 1| = 8 \rightarrow x = ?$

- A) $x = 3$
- B) $x > 3$
- C) $x < 3$
- D) $x = -\frac{7}{3}, x = 3$

16. $|x| < 2 \rightarrow$

- A) $x > 2$
- B) $x < 2$
- C) $-2 < x < 2$
- D) $x = 1$

17. $\left(\frac{4x^6}{2y^5}\right) \cdot \left(\frac{y}{x}\right)^4 = ?$

- A) $\frac{8x}{y}$
- B) $\frac{2}{y}$
- C) $\frac{8y}{x}$
- D) $\frac{2x^2}{y}$

18. $\frac{3^{10} \cdot 3^{-5}}{27} = ?$

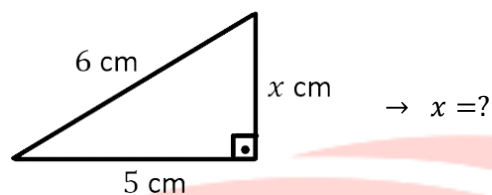
- A) 3
- B) 9
- C) 27
- D) 81

19.

 $\rightarrow x = ?$

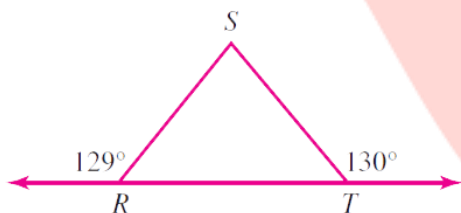
- A) 110°
- B) 120°
- C) 130°
- D) 140°

20.



- A) 1 cm
- B) $\sqrt{2}$
- C) $\sqrt{11}$
- D) $\sqrt{14}$

21. $S^\circ = ?$



- A) 68
- B) 79
- C) 83
- D) 92

22. $(x - y)^2 = ?$

- A) $x - y^2$
- B) $x^2 - y^2$
- C) $x^2 + y^2$
- D) $x^2 - 2xy + y^2$

23. $(3x^3 + 4x^2 - 5) - (x^3 - x^2 + 7x) = ?$

- A) $7x^6$
- B) $5x^4 + 2x^3$
- C) $2x^3 + 3x^2 - 5 + 7x$
- D) $2x^3 + 5x^2 - 7x - 5$

24. $x^2 - 2x - 8 = ?$

- A) $(x - 4)(x + 2)$
- B) $(x - 4)(x - 4)$
- C) $(x - 8)(x + 4)$
- D) $(x - 2)(x + 4)$

25. $\frac{x+y}{\frac{1}{x} + \frac{1}{y}} = ?$

- A) x
- B) xy
- C) $x - y$
- D) $\frac{xy}{y+1}$

26. $\frac{x}{2} = \frac{y}{3} = 5 \rightarrow 3x - 4y = ?$

- A) -30
- B) $-\frac{11}{6}$
- C) $\frac{11}{6}$
- D) 20

27. $\frac{x+1}{2} + \frac{x+2}{3} - \frac{x-3}{4} = \frac{5}{12} \rightarrow x = ?$

- A) -3
- B) -2
- C) $-\frac{18}{7}$
- D) 4

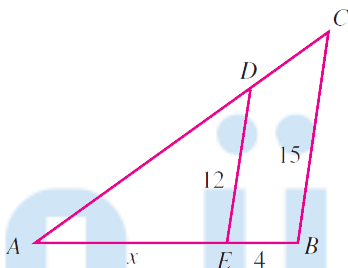
28. $\begin{cases} 2x - 3y = 6 \\ x = 2y \end{cases} \rightarrow x = ?, y = ?$

- A) $x = -4, y = -2$
- B) $x = 2, y = 1$
- C) $x = 2, y = -1$
- D) $x = 12, y = 6$

29. $x^4 + 2x^2 - 3 = ?$

- A) $(x + 3)(x - 1)$
- B) $(x^2 + 3)(x - 1)$
- C) $(x^2 + 3)(x - 1)x$
- D) $(x^2 + 3)(x - 1)(x + 1)$

30. $x = ?$



- A) 16
- B) 8
- C) 12
- D) 14

Part 3 : Gjuhë Shqipe

31. Cila është vepra e parë në gjuhën shqipe?

- A) "Perikopeja e Ungjillit"
- B) "Meshari"
- C) "Formula e Pagëzimit"
- D) "E mbësime e kërshter"

32. "Kongresi i Alfabetit të Gjuhës shqipe" u mbajt në :

- A) Manastir ,1908
- B) Tiranë, 1909
- C) Prishtinë, 1910
- D) Shkup, 1912

33. Rretho fjalën e përbërë

- A) Mendim
- B) Shtyllë
- C) Shtatlart
- D) Kalorës

34. Cilat tipare i përkasin mënyrës lidhore?

- A) Shpreh një dëshirë
- B) Ka përpara pjesëzën t-ë
- C) Shpreh një habi
- D) Shpreh urdhër

35. Në cilën fjali fjala "çelës" ka kuptim të figurshëm?

- A) Dera ishte e mbyllur me çelës
- B) Çelësin e ke djathtas
- C) Alma e gjeti çelësin e problemit
- D) Kompozitori vendosi çelësin në krye të pentagramit.

36. Kallëzuesori në fjalinë "Flamurin ta mbajmë të pastër" shprehet me :

- A) Emër
- B) Mbiemër
- C) Grup emëror
- D) Peremër

37. Dokumentet e para të gjuhës shqipe i përkasin:

- A) Shek XIV-XV
- B) Shek XV-XVI
- C) Shek XVI
- D) Shek XVII

38. Cila figurë stilistike është përdorur te vargjet

*“Si dy rreze n’flakë t’nji dielli
Si dy rr’fe , qi shkojne tue djege”.....*

- A) Krahassimi
- B) Metafora
- C) Metonimia
- D) Hiperbola

39. Fjalja : Erdhi motra?! Është

- A) Fjali pyetëse
- B) Fjali thirrmore
- C) Fjali pyetëse thirrmore
- D) Fjali dëshirore

40. Kompozitat : gojëmjaltë, zemërgur janë të tipit.

- A) Emër+emër
- B) Emër+mbiemër
- C) Ndajfolje+emër
- D) Emër+përemër

41. Cili është dokumenti i parë i shqipes së shkruar?

- A) Formula magjike
- B) Formula e pendimit
- C) Formula e pagëzimit
- D) Formula e gjakut

42. “Kongresi i drejtshkrimit të Gjuhës shqipe u mbajt në:

- A) Tiranë, 1972
- B) Prishtinë, 1970
- C) Shkup, 1978
- D) Podgoricë, 1975

43. Kush është autor i veprës „Fjalori latinisht-shqip”

- A) Gjon Bozuku
- B) Pjetër Bogdani
- C) Luke Matrenga
- D) Frang Bardhi

44. Dy poemat e Homerit “Iliada” dhe “Odiseja” janë:

- A) Poema lirike
- B) Poema epike
- C) Poema të gjakmarrjes
- D) Poema liriko-epike

45. Cilët shkrimtarë i takojnë letërsisë së vjetër shqipe?

- A) Gjergj Fishta, Lasgush Poradeci
- B) Naim Frashëri, Jeronim de Rada
- C) Gjon Buzuku, Pjetër Bogdani
- D) Ndre Mjeda, Ernest Koliqi

46. Cila është vepra lirike e Naim Frashërit?

- A) “Qerbelaja”
- B) “Histori e Skëndërbeut”
- C) “Lulet e Verës”
- D) “Bagëti e bujqësi”

47. Poemën “Vaji i bylbylit” e shkroi:

- A) Naim Frashëri
- B) Jeronim de Rada
- C) Gjergj Fishta
- D) Ndre Mjeda

48. Në cilin rast trajta e shkurtër është shkruar drejt:

- A) Le t’i kthehemi lajmeve
- B) Le t’ju kthehemi lajmeve
- C) Le t’u kthehemi lajmeve
- D) Le tu kthehemi lajmeve

49. Fjalët : bukëpjekës, rrufepritës janë:

- A) Fjalë të thjeshta
- B) Fjalë të përbëra
- C) Fjalë të prejardhura
- D) Fjalë të përngjitura

50. Çlloj është rrethanori në fjalinë:

“Më ler të pushoj në palët e flamurit tim”

- A) Rrethanor vendi
- B) Rrethanor mënyre
- C) Rrethanor kohe
- D) Rrethanor shkaku

Part 4 : Shkencat e Natyrës

51. Të gjitha arteriet transportojnë gjakun

- A) e oksigjenuar
- B) e paoksigjenuar
- C) nga zemra në drejtim të indeve trupore
- D) nga indet trupore në drejtim të zemrës

52. Cila nga alternativat e mëposhtme e përshkruan saktësisht rrugëtimin e ushqimit nëpër sistemin e tretjes

- A) goja, ezofagu, lukthi, zorra e hollë, zorra e trashë
- B) goja, lukthi, ezofagu, zorra e hollë, zorra e trashë
- C) goja, laringu, faringu, lukthi, zorra e hollë, zorra e trashë
- D) goja, lukthi, pankreasi, zorra e trashë, zorra e hollë

53. Pjesët e qelizës nervore janë

- A) dendridet, mbaresat e aksonit, sinapsa
- B) dendridet, trupi, aksoni
- C) trupi, aksoni, neurotransmiterët
- D) aksoni, dendridet, receptori

54. Fotoreceptorët ndodhen në

- A) korne
- B) retinë
- C) lëkurë
- D) iris

55. Funksion i sistemit skeletor nuk është:

- A) prodhimi i qelizave të gjakut
- B) rregullimi i temperaturës trupore
- C) mbrojtja e organeve jetësore
- D) lëvizja

56. Kur frigoheми aktivizohet sistemi nervor

- A) motorik
- B) simpatic
- C) shqisor
- D) parasimpatic

57. Nëse një shufër plastike është e ngarkuar pozitivisht atëherë do të thotë që shufra ka:

- A) pranuar protone
- B) pranuar elektrone
- C) liruuar elektrone
- D) liruuar protone

58. Çfarë ndryshimi të potencialit nevojitet për intensitet 0.2A me rezistencë 20Ω ?

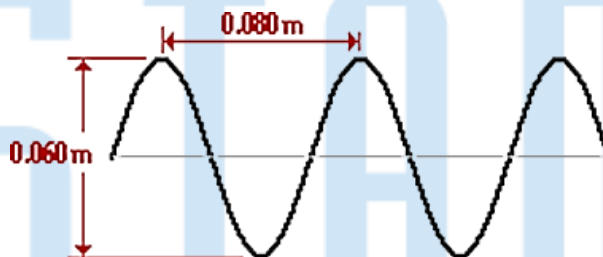
- A) 100 V
- B) 4 V
- C) 0.1 V
- D) 20 V

59. Sa është rezistenca totale nga pika K në pikën L?



- A) 4Ω
- B) 6Ω
- C) 3Ω
- D) 2Ω

60. Çka është amplituda e valës së paraqitur në diagram:



- A) 0.030 m
- B) 0.040 m
- C) 0.050 m
- D) 0.080 m

61. Një nxemëse uji ka fuqi 1200 W. Nesë kjo nxemëse punon me intensitet prej 5A, atëherë sa është tensioni?
- A) 60 V
B) 120 V
C) 240 V
D) 6000 V
62. Nje balonë është mbushur me 10 litra ajër në temperaturën 400 K. Nëse shtypja është konstante (izobarike), por temperatura ndryshon nga 400 K në 200 K, atëherë sa do të jetë vëllimi i ajrit mbrenda balonës?
- A) 1 litre
B) 2.5 litre
C) 5 litre
D) 10 litre
63. Sa është masa molekulare relative e H_2SO_4 ? (H=1, S=32, O=16)
- A) 66
B) 49
C) 98
D) 82
64. Sa është masa e 0,2 mol $CaCO_3$? (Ca=40, C=12, O=16)
- A) 200
B) 240
C) 20
D) 96
65. Vendi i një elementi në systemin periodik përcaktohet nga:
- A) numri i neutroneve
B) numri i izotopeve
C) numri i protoneve
D) numri i masës
66. Tretësira që përmbanë 10g kripë dhe 40g ujë është:
- A) 15%
B) 20%
C) 25%
D) 30%
67. Cila nga të mëposhtmet është një ndryshim fizik ?
- A) Vlimi i ujit
B) Fotosinteza
C) Zirja e vezëve
D) Ndryshkja e hekurit
68. Cila nga substancat e mëposhtme është gaz inert?
- A) F_2
B) Ne
C) H_2
D) O_2
69. Cili është numri oksidues i Mn në $KMnO_4$?
- A) +1
B) +2
C) +5
D) +7
70. Cila nga substancat e mëposhtme përdoret për dezinfektimin e ujit të pijes:
- A) hidrogjeni
B) klori
C) acidi klorhidrik
D) kloruri i natriumit

Part 5 : Kulturë e Përgjithshme

71. Në antikitet territori i Kosovës është njohur si:

- A) Arbëri
- B) Epir
- C) Dardani
- D) Dalmaci

72. Në Federatën e ish- Jugosllavisë, me Kushtetutën e vitit 1974, Kosova njihej si:

- A) Krahinë autonome
- B) Republikë popullore
- C) Krahinë e pavarur
- D) Republikë e pavarur

73. Kosova shpalli pavarësinë më:

- A) 17 janar 2006
- B) 17 shkurt 2007
- C) 17 janar 2009
- D) 17 shkurt 2008

74. Dita e Kushtetutës së Republikës së Kosovës është:

- A) 9 Shkurti
- B) 9 Marsi
- C) 9 Prilli
- D) 9 Maji

75. Yjet në flamurin e Kosovës simbolizojnë:

- A) Komunitetet e ndryshme që jetojnë në Kosovë
- B) Qytetet e rëndësishme të Kosovës
- C) Minierat më të rëndësishme
- D) Vendet turistike

76. Ndër shkaqet kryesore të varfërisë në Kosovë nuk është:

- A) Papunësia
- B) Ekonomia e pazhvilluar
- C) Mungesa e fabrikave
- D) Mungesa e rinisë

77. Cila nga pasuritë natyrore të mëposhtme nuk është pasuri e Kosovës:

- A) Trepça
- B) Mali i Dajtit
- C) Brezovica
- D) Gryka e Rugovës

78. Shtetet me të cilat kufizohet Kosova janë:

- A) Shqipëri, Maqedoni, Mali i Zi dhe Serbi
- B) Shqipëri, Maqedoni dhe Mali i Zi
- C) Serbi, Maqedoni dhe Mali i Zi
- D) Shqipëri, Maqedoni dhe Bullgari

79. Kosova është:

- A) Shtet presidencial
- B) Monarki
- C) Republikë parlamentare
- D) Shtet gjysmëpresidencial

80. Kosova është anëtare e:

- A) OKB-së
- B) BE-së
- C) UNESCO-s
- D) Asnjërës