

KUJDES!

- Mos harroni të kodoni grupin (A ose B) në fletë-përgjigjen e provimit. **Fletë-përgjigjet me grupin e pakoduar nuk vlerësohen.**
- Çdo pyetje ka vetëm një përgjigje të saktë. Nëse një pyetjeje i jepni dy përgjigje atëherë ajo pyetje do të vlerësohet si e gabuar.
- Përgjigja do të kodohet me laps. Në të kundërt kompjuteri nuk do ta lexojë.
- Përgjigjen e pyetjes do ta kodoni vetëm brenda rrethit siç është vepruar në shembullin e poshtëshënuar

Saktë A B C D

Gabim A B C D

- Bëni kujdes për të mos dalë jashtë rrethit kur të kodoni përgjigjen.
- Mos bëni asnjë veprim mbi fletë përgjigjen e provimit si shkarravitje, rrudhosje etj.
- Mos iu përgjigjini pyetjeve për të cilat nuk jeni të sigurtë. **Kujdes! 3 përgjigje gabim fshijnë një të saktë.**
- Mos qëndroni shumë tek pyetjet që nuk zgjidhni dot, sepse koha mund të mos ju mjaftojë për t'iu përgjigjur pyetjeve të tjera.
- Koha e provimit është **100 minuta**. Shfrytëzoni deri në fund kohën e provimit. Në qoftë se ju tepron kohë, bëjini dhe një kontroll testit.
- Përgjigjet e pyetjeve që ndodhen në këtë libërth, do të kodohen në fletë-përgjigje në pjesën ku shkruan “PERGJIGJET”.
- Në provim **ndalohet** mbajtja ose përdorimi i celularit dhe makinës llogaritëse.
- Rezultati i provimit bazohet vetëm në fletë-përgjigje.
- Libërthi i pyetjeve dorëzohet bashkë me fletë-përgjigjen dhe nuk kërkohet marrja e tij.

Suksese!

1.

Në një hartë, distanca midis dy qyteteve është 9.6cm. Shkalla e hartës është 1: 50000. Gjeni distancën aktuale mes dy qyteteve në kilometra.

- A) 3.2 km B) 4.8 km
C) 5.6 km D) 7.2 km

2.

Roberto blen një lodër për 5.00 \$. Ai më pas e shet atë për 4.60 \$. Cila është humbja e tij në përqindje?

- A) 6.5% B) 8%
C) 9.5% D) 11%

3.

Shumëfishi më i vogël i përbashkët (Sh.V.P) i 48-ës dhe A-së është 240. Cili nga numrat mund të zëvendësojë A-në?

- A) 56 B) 60
C) 66 D) 72

4.

Cili është gradienti (koeficienti këndor) i vijës që kalon nëpër pikat A (0; -2) dhe B (4; 10)?

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

5.

Kufiza e n -të e një vargu është $3n + x$.

Kufiza e katërt është 17. Sa është vlera e x ?

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

6.

Cila vlerë është më afër $\sqrt[3]{69}$?

- A) 3.2 B) 4.1
C) 5.6 D) 8.4

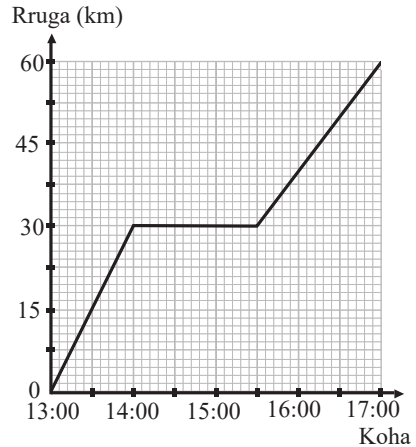
7.

Një furrë me mikrovalë zakonisht kushton 160\$. Në shitje, ka një zbritje prej 15%. Sa është çmimi i furrës me mikrovalë pas zbritjes?

- A) \$152 B) \$146
C) \$142 D) \$136

8.

Arti ngau makinën 60 kilometra, nga shtëpia e tij në Tiranë. Ai ndaloi dhe vizitoi një mikun e tij gjatë rrugës.

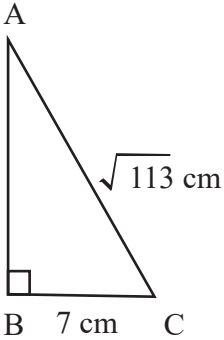


Cila është shpejtësia mesatare e Artit në rrugën pas vizitës së mikut të tij?

- A) 45 km/h B) 35 km/h
C) 25 km/h D) 20 km/h

9.

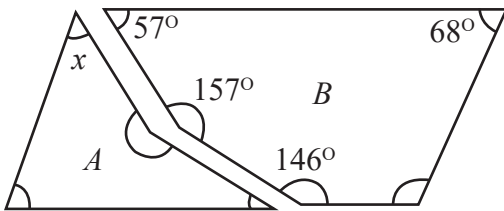
Sa është sipërfaqja e trekëndëshit kënddrejtë?



- A) 28 cm^2 B) 32 cm^2
 C) 48 cm^2 D) 56 cm^2

10.

Dy format A dhe B kur përputhen së bashku formojnë një paralelogram.

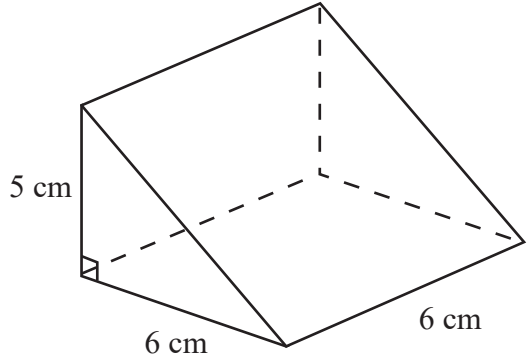


Cila është masa e këndit x ?

- A) 55° B) 57°
 C) 64° D) 68°

11.

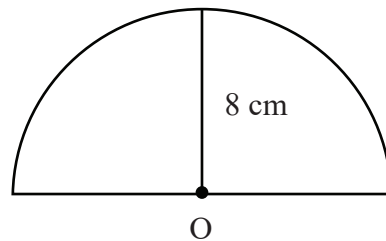
Këtu është një prizëm me bazë trekëndësh të drejtë. Sa është vëllimi i tij?



- A) 82 cm^3 B) 90 cm^3
 C) 120 cm^3 D) 180 cm^3

12.

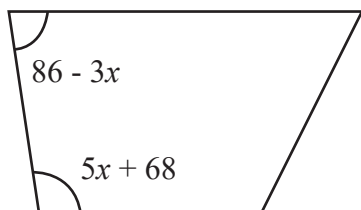
Sa është perimetri i gjysëm rrethit me qendër O?



- A) $8(\pi + 1) \text{ cm}$ B) $16(\pi + 1) \text{ cm}$
 C) $8\pi + 16 \text{ cm}$ D) $16\pi + 8 \text{ cm}$

13.

Figura është një trapez me kënde $86 - 3x$ dhe $5x + 68$.



Cila është vlera e x ?

- A) 26 B) 18
C) 13 D) 11

14.

Cila është forma më e thjeshtë e

$$\frac{4a^5b^3 \times a^2b^{-4}}{2a^{-1}b^2}?$$

- A) $2a^6b^1$ B) $2a^8b^1$
C) $2a^8b^{-3}$ D) $2a^6b^{-3}$

15.

Cila është forma më e thjeshtë e

$$\left(2\frac{1}{3} - \frac{7}{8}\right) \times \frac{24}{25}?$$

- A) $1\frac{2}{7}$ B) $1\frac{3}{5}$
C) $\frac{8}{5}$ D) $1\frac{2}{5}$

16.

Livia investon 5000 \$ me një normë prej 4.5% në vit interesi të thjeshtë. Llogaritni vlerën e interesit të saj në fund të 6 viteve.

- A) \$1350 B) \$1400
C) \$1450 D) \$1500

17.Gjeni $24.73 \div 0.001$.

- A) 0.02473 B) 247.3
C) 2473 D) 24730

18.Cila nuk është ekuivalente me $\frac{20}{24}$?

- A) $\frac{50}{60}$ B) $\frac{10}{12}$
C) $\frac{35}{42}$ D) $\frac{14}{18}$

19.

Cili nga barazimet është i saktë?

- A) $9^8 \div 9^8 = 9$ B) $7 \times 7^3 = 7^4$
C) $6^8 \div 6^2 = 6^4$ D) $2^3 \times 2^4 = 4^7$

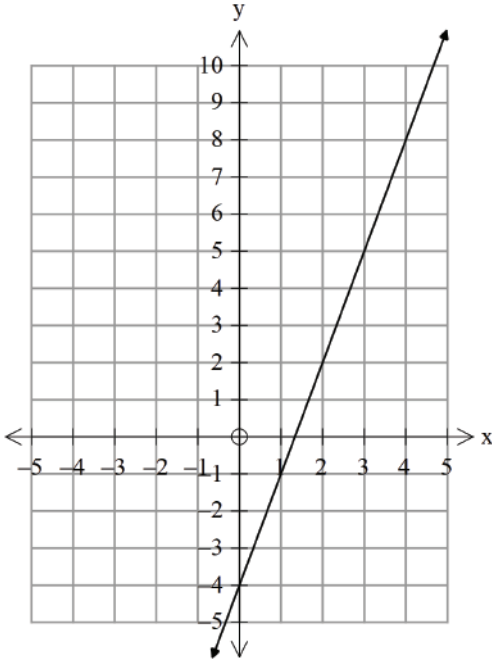
20.Sa është vlera e $x - y$ në sistemin e dhënë?

$$\begin{cases} 7x + y = 40 \\ 4x + y = 22 \end{cases}$$

- A) 4 B) 6
C) 8 D) 10

21.

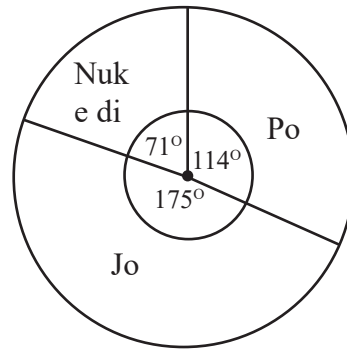
Cili është funksioni i vijës?



- A) $y = 3x - 2$
- B) $y = 3x - 4$
- C) $y = 2x - 3$
- D) $y = 2x - 1$

22.

Në një shkollë 840 nxënës pyeten nëse duan ndryshim të uniformës së shkollës. Rezultatet tregohen në diagramën rrethore.



Sa është numri i nxënësve që duan ndryshim në uniformën e tyre?

- A) 165
- B) 266
- C) 315
- D) 410

23.

Cila nga të mëposhtmet është në rendin e duhur?

A) $5.6\% < 0.065 < \frac{13}{207} < \frac{5}{90}$

B) $\frac{5}{90} < 5.6\% < \frac{13}{207} < 0.065$

C) $\frac{5}{90} < \frac{13}{207} < 5.6\% < 0.065$

D) $\frac{5}{90} < 5.6\% < 0.065 < \frac{13}{207}$

24.

Tabela tregon temperaturën, në ° C, në mesditë në ditën e parë të çdo muaji gjatë një viti në një qytet.

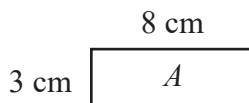
Janar	Shkurt	Mars	Prill	Maj	Qershor
9	11	15	18	23	27
Korrik	Gusht	Shtator	Tetor	Nëntor	Dhjetor
28	27	25	21	14	10

Llogaritni mesataren aritmetike të temperaturave.

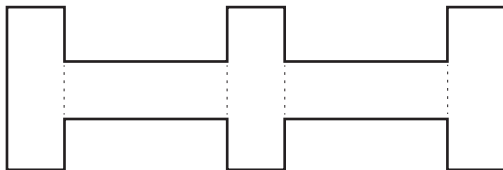
- A) 17
 B) 19
 C) 23
 D) 25

25.

Drejtëndëshi A ka përmasat 3 cm me 8 cm.



Pesë drejtëndëshat kongruentë me A janë bashkuar për të bërë një formë.



Perimetri për këtë formë është;

- A) 78 cm
 B) 86 cm
 C) 94 cm
 D) 100 cm

26.

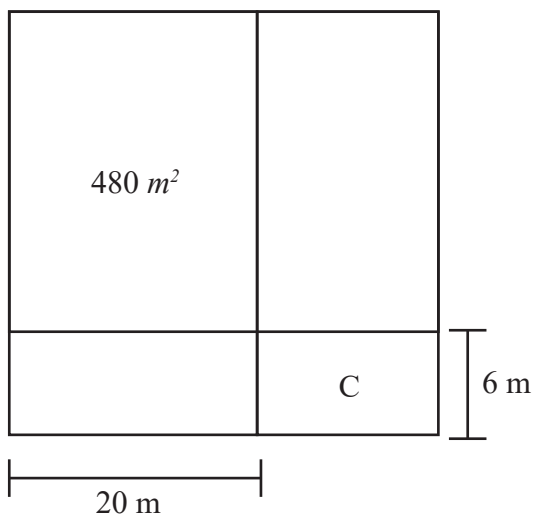
Janë dhënë pesë kufizat e para të një vargu. 12, 19, 26, 33, 40. . .

Cila është kufiza e 50-të e këtij vargu?

- A) 445
 B) 415
 C) 385
 D) 355

27.

Figura është një katror i cili është ndarë në katër drejtkëndësha nga dy drejtëzat. Sipërfaqja e drejtkëndëshit më të madh është 480m^2 .



Sa është sipërfaqja e drejtkëndëshit më të vogël, C ?

- A) 60 m^2 B) 90 m^2
 C) 120 m^2 D) 160 m^2

28.

Veçoni shkronjën x nga $y = 5(t + x)$.

- A) $x = \frac{y-t}{5}$ B) $x = \frac{t}{5} - y$
 C) $x = \frac{y}{5} - t$ D) $x = \frac{t-y}{5}$

29.

Sa është m nëse zgjidhja e ekuacionit

$$4(x + m) = 8x - 8 \text{ është } 5?$$

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

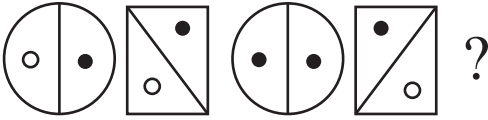
30.

Një bimë rritet me 8 cm në 1 javë. “Lartësia e bimës dhe numri i javëve janë në përpjestim të drejtpërdrejt. Sa do të jetë lartësia e kësaj bime në 2 vjet?

(1 vit = 52 javë)

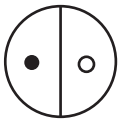
- A) 824 cm B) 832 cm
 C) 840 cm D) 848 cm

31.



Cila nga figurat vjen në vend të pikëpyetjes?

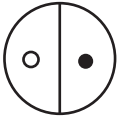
A)



B)



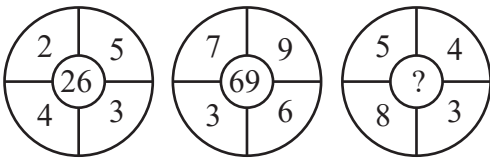
C)



D)



32.



Cili numër vjen në vend të pikëpyetjes?

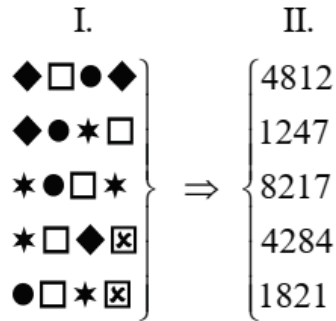
A) 24

B) 53

C) 36

D) 47

33.



$\Rightarrow ★ □ ◆ ☒ = ?$

A) 4812

B) 1247

C) 8217

D) 4284

34.

$$x \otimes y = -2(y \Delta x) + 2y,$$

$$y \Delta x = 3y - 2x$$

$$\Rightarrow 4 \otimes 3 = ?$$

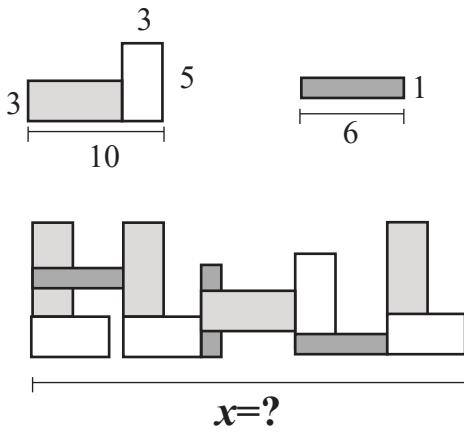
A) -2

B) 0

C) 2

D) 4

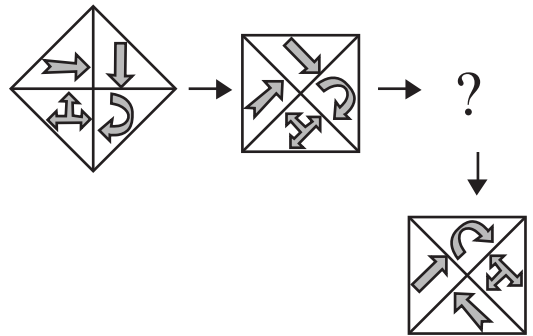
35.



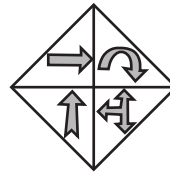
- A) 30
- C) 27

- B) 28
- D) 29

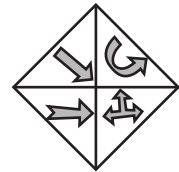
36.



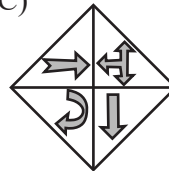
A)



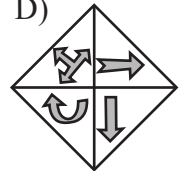
B)



C)



D)



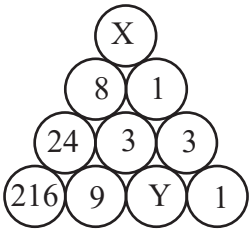
37.

1, 5, 13, 29, A, B, ...

Sa është vlera e B – A sipas vargut të dhënë?

- A) 256
- B) 32
- C) 16
- D) 64

38.



$\Rightarrow X+Y = ?$

- A) 6
- B) 8
- C) 11
- D) 13

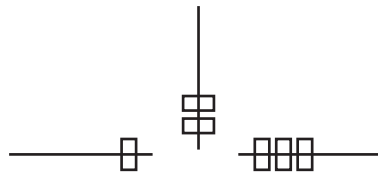
39.

× =

- = + + → = ?

- A) 4
- B) 16
- C) 28
- D) 30

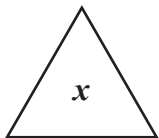
40.



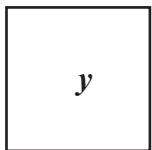
Cila është figura e radhës?

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

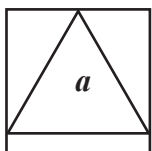
41.



$$\longrightarrow 2^x$$



$$\longrightarrow y^2$$



$$\longrightarrow 4^5 \Rightarrow a = ?$$

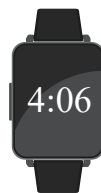
A) 2

B) $\sqrt{8}$

C) $\sqrt{10}$

D) 5

42.



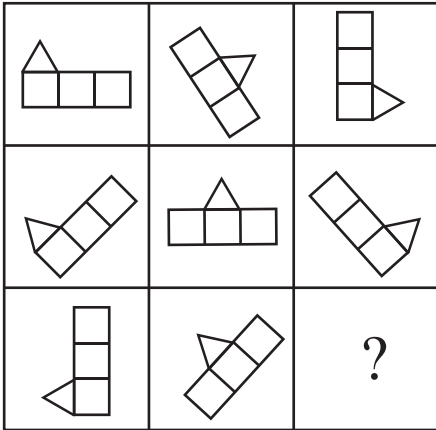
A) 4:50

B) 5:00

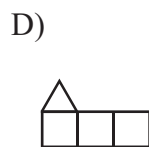
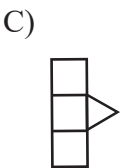
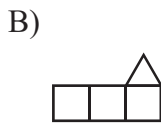
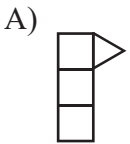
C) 5:08

D) 5:10

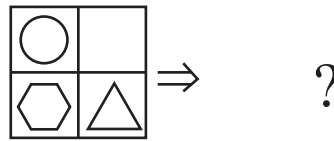
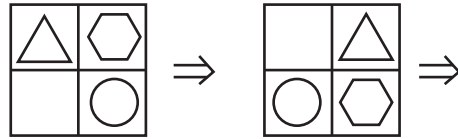
43.



Cila nga figurat vjen në vend të pikëpyetjes?

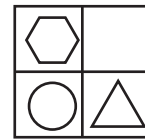
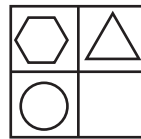


44.



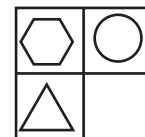
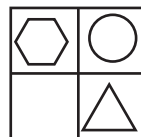
A)

B)

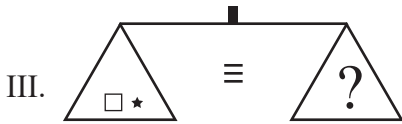
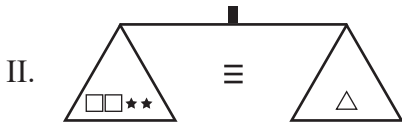
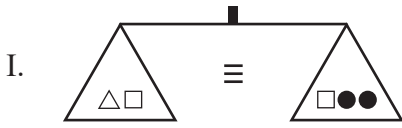


C)

D)



45.



Të trija figurat janë në barazpeshë. Cila nga figurat vjen në vend të pikëpyetjes?

A)



B)



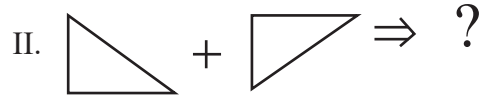
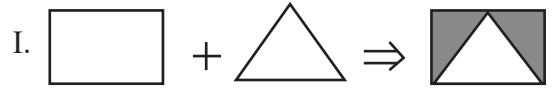
C)



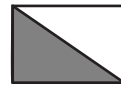
D)



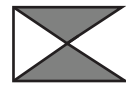
46.



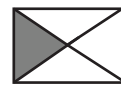
A)



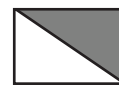
B)



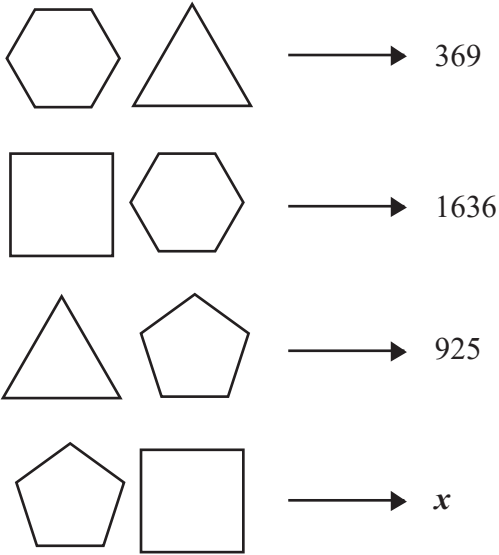
C)



D)



47.



$x=?$

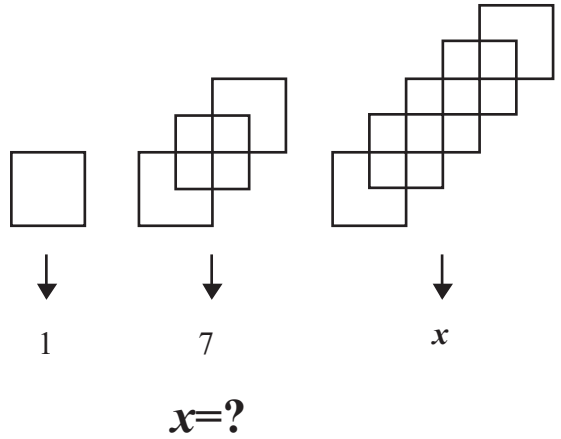
- A) 916 B) 964
 C) 2516 D) 1625

48.

$$\begin{array}{r}
 A \ B \ 7 \\
 - \ C \ C \ C \\
 \hline
 C \ A \ 6
 \end{array}
 \Rightarrow A + B = ?$$

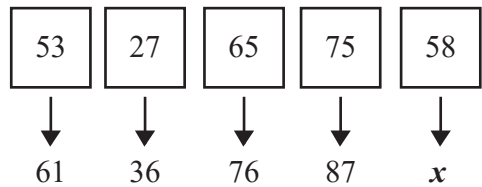
- A) 9 B) 8
 C) 6 D) 5

49.



- A) 17 B) 15
 C) 13 D) 12

50.



- A) 71 B) 72
 C) 73 D) 74

51.

Në fjalinë: “Ajo s’ka frikë nga gjëra të tilla.”

Mohimi është:

- A) I plotë dhe i thjeshtë
- B) I pjesshëm dhe i thjeshtë
- C) I thjeshtë dhe i përforcuar
- D) I pjesshëm dhe i përforcuar

52.

Në cilën prej fjalive kemi përcaktorë kallëzuesorë homogjenë:

- A) Ketrat qëndronin të strukur dhe të fshehur në pemë.
- B) Disa zogj ishin strukur dhe ishin fshehur në pemë.
- C) Lepujt ishin të strukur e të fshehur në pemë.
- D) Gjinkallat rrinin strukur dhe fshehur në pemë.

53.

Folja “jam”, ka kuptim të plotë në alternativën:

- A) Jam shumë e kënaqur me punën tuaj.
- B) Ata paskan qenë në kinema pa ne.
- C) Ai është menduar mirë para se të përgjigjet.
- D) Ajo është nxënësjja që fitoi olimpiadën.

54.

Dalloni fjalët e shkruara saktë:

- A) Higjenë, standarte
- B) Ambicje, ambjent
- C) Certifikatë, proces
- D) Çertifikatë, proçes

55.

Kemi figurën e metaforës në vargjet:

- A) “... re kish, po ishin të bardha si linja e lirtë ...”
- B) “Dhambët e bardhë si gurëzit e lumit, fill pas shiut kur po i shndrit dielli ...”
- C) “Zogë, zogë kryezezë,/ ti e vetme, unë e vetme,/ mes shkretimit ti vajton,/unë këtu qaj ditë e natë ...”
- D) “Melankolia e përkund e këngë të ëmbla i këndon ...”

56.

Është përfaqësuesi më kryesor i realizmit magjik:

- A) Ernest Heminguej
- B) Gabriel Garsia Marquez
- C) Ismail Kadare
- D) Dritëro Agolli

57.

Eposit të kreshnikëve i përket pjesa:

- A) Balada e murimit
- B) Martesa e Halilit
- C) E Bukurza e Dheut
- D) Miti i Narcizit

58.

Baladat janë kallëzime poetike:

- A) epike
- B) lirike
- C) epiko-lirike
- D) liriko-epike

59.

Trajtoi gjerësisht temën e mjerimit në veprat e tij:

- A) Mitrush Kuteli
- B) Millosh Gjergj Nikolla
- C) Martin Camaj
- D) Ernest Koliqi

60.

Veprat “Njeriu me top”, “Shkëlqimi dhe rënia e shokut Zylo”, “Arka e djallit”, janë shkruar nga:

- A) Anton Pashku
- B) Ismail Kadare
- C) Dritëro Agolli
- D) Ernest Koliqi

61.

Poema “Bagëti e bujqësi” i përket llojit lirik të:

- A) Poemës epike
- B) Lirikës filozofike
- C) Idilit
- D) Poemës didaktike

62.

Dallohet për ironinë therëse që shkon deri në sarkazëm pjesa:

- A) “Drita është si uji”
- B) “Suksesi i raportit të shokut Zylo”
- C) “Kumbulla përtej murit”
- D) “Kështjella”

63.

Në cilën fjali kemi përemër lidhor:

- A) Dihet që do të vijnë të gjithë.
- B) Veptoi në atë mënyrë, që të bindte shokët.
- C) Shoku që takoi, ishte dhe miku im.
- D) Që nga ajo ditë, nuk u panë më.

64.

Ka në thelb shprehjen e unit të poetit dhe subjektivitetin:

- A) Epika
- B) Lirika
- C) Dramatika
- D) Tragjedia

65.

Mbështetet në rrëfimet popullore në krijimet e tij dhe i quan ato rrëfenja:

- A) Lasgush Poradeci
- B) Millosh Gjergj Nikolla
- C) Dhimitër Pasko
- D) Naim Frashëri

66.

Dalloni përdorimin e gabuar të apostrofit:

- A) Ç't'u desh që të shkoje dhe ti me ta?
- B) M'a jep dhe mua librin që t'a lexoj dhe unë.
- C) M'i jep dhe mua librat për t'i lexuar.
- D) T'i tregova të gjitha për sa më pyete.

67.

Ka folje kalimtare në fjalinë:

- A) Atë ditë gjëmonte si asnjëherë tjetër.
- B) Në dimër bie borë dhe fryn veriu në verë.
- C) Hodhi vështrimin tej, por nuk e pa.
- D) Po errësohej, por ata nuk po dukeshin.

68.

Në cilën alternativë, fjala e nënvizuar është ndajfolje:

- A) Të gjithë ishin kureshtarë të shihnin brenda kështjellës.
- B) Ai hodhi poshtë dashurinë e të gjithëve.
- C) Dy duart u shtrinë drejt burimeve rrezatuese të mistershme.
- D) Poshtë bregut shtrihej tej horizonti i pafund.

69.**Kemi mbiemër të emërzuar në fjalinë:**

- A) Ishte një ditë e ftohtë dhe u mbyllën brenda.
- B) Ishte ftohtë atë ditë, ndaj ndenjën brenda.
- C) Një të ftohtë i madh i mbylli brenda.
- D) Ndenjën brenda se dita dukej e ftohtë.

70.**Pjesëza “u” është e formës joveprore, koha e kryer e thjeshtë, në fjalinë:**

- A) Po u kërkoja shokëve që të vinin dhe ata me ne.
- B) U habita nga ajo çka dëgjova.
- C) U rritsh me nënë e babë!
- D) U bëka puna dhe kështu!