

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 rrëthit siç është vepruar në shembullin e poshtëshënuar

Saktë **A** **B** **C** **D**

Gabim **X** **V** **C** **D**

- Bëni kujdes për të mos dalë jashtë rrëthit kur të kodoni përgjigjen.
- Mos bëni asnjë veprim mbi fletë përgjigjen e provimit si shkarravitje, rrudhosje etj.
- Mos iu përgjigjni 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.

Sukses!

1.

Cila nga të mëposhtmet është në rendin e duhur?

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

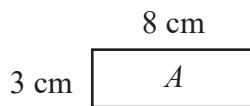
B) $\frac{5}{90} < 5.6\% < \frac{13}{207} < 0.065$

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

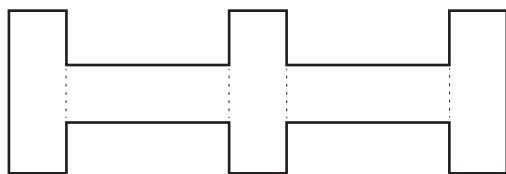
D) $\frac{5}{90} < 5.6\% < 0.065 < \frac{13}{207}$

3.

Drejtkëndëshi A ka përmasat 3 cm me 8 cm.



Pesë drejtkëndëshat 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

2.

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

4.

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

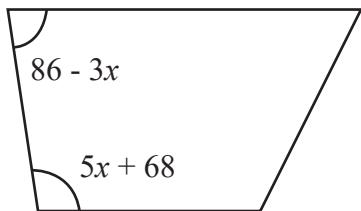
B) 415

C) 385

D) 355

5.

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



Cila është vlera e x ?

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

6.

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) $2a^6b^{-3}$ |

7.

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) $1\frac{2}{5}$ |

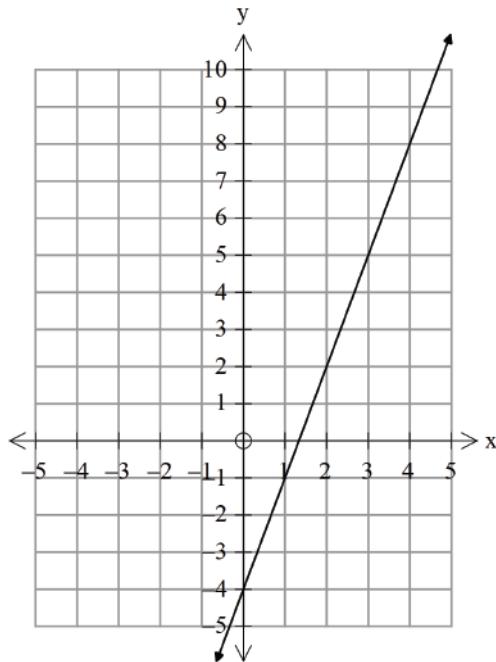
8.

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

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

9.

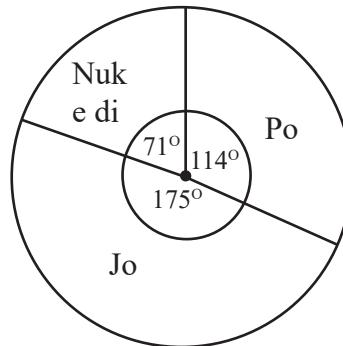
Cili është funksioni i vijës?



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

10.

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

11.

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

13.

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

12.

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%

14.

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

15.

Gjeni $24.73 \div 0.001$.

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

17.

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) $2^3 \times 2^4 = 4^7$ |

16.

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

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

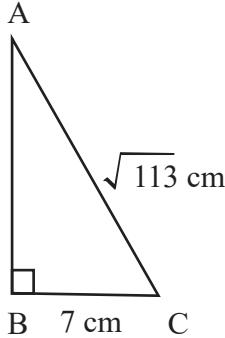
18.

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 |

19.

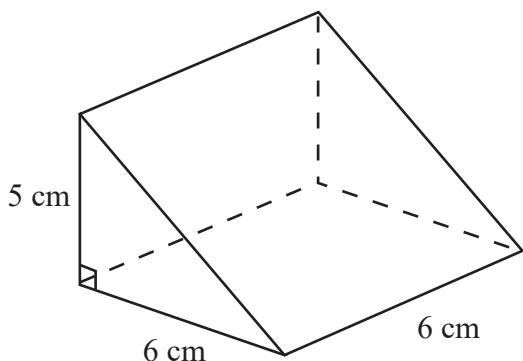
Sa është sipërfaqja e trekëndëshit kënddrejtë?



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

21.

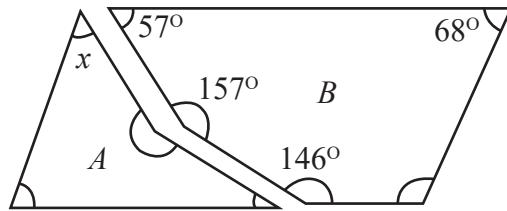
Këtu është një prizëm me bazë trekëndësh të drejtë. Sa është vëllimi i tij?



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

20.

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

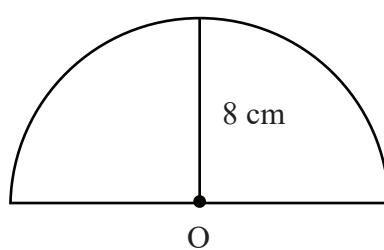


Cila është masa e këndit x ?

- A) 55° B) 57°
 C) 64° D) 68°

22.

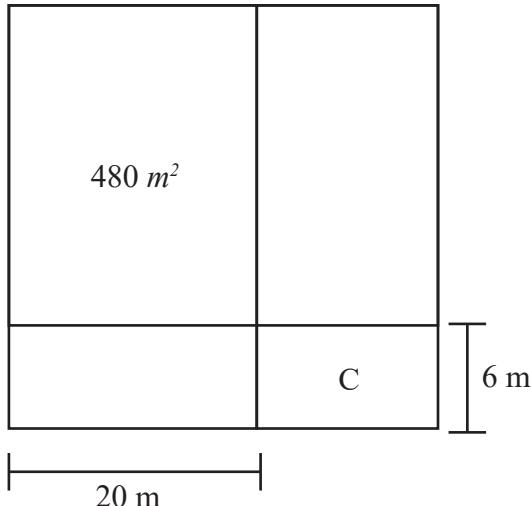
Sa është perimetri i gjysëm rrithit me qendër O?



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

23.

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

24.

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) $x = \frac{t-y}{5}$

25.

Sa është m nëse zgjidhja e ekuacionit

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

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

26.

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

27.

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

28.

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

A) 3.2

B) 4.1

C) 5.6

D) 8.4

29.

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

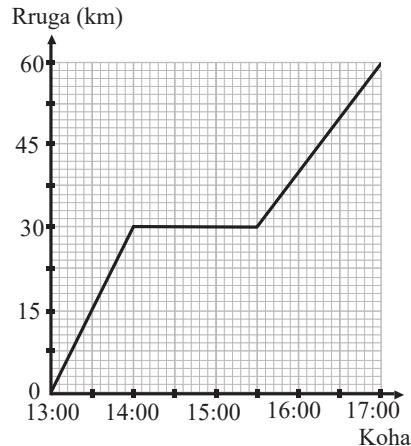
B) \$146

C) \$142

D) \$136

30.

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

31.

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

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

- A) 256
C) 16

- B) 32
D) 64

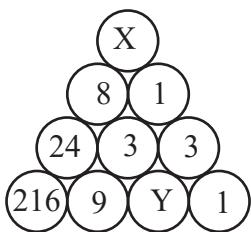
33.

$$\diamond \times \diamond = \bigcirc$$

$$\bigcirc - \diamond = \diamond + \diamond + \diamond \rightarrow \bigcirc = ?$$

- A) 4
C) 28

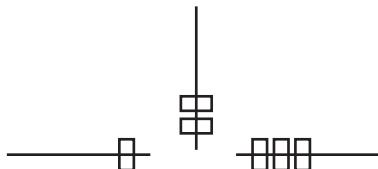
- B) 16
D) 30

32.

$$\Rightarrow X+Y = ?$$

- A) 6
C) 11

- B) 8
D) 13

34.

Cila është figura e radhës?

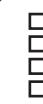
A)

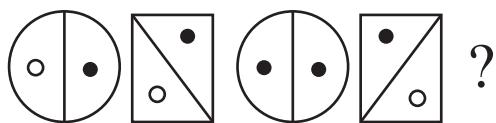


B)



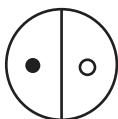
D)



35.

Cila nga figurat vjen në vend të pikëpyetjes?

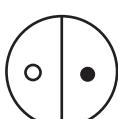
A)



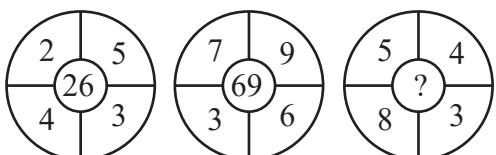
B)



C)



D)

**36.**

Cili numër vjen në vend të pikëpyetjes?

A) 24

B) 53

C) 36

D) 47

37.

$$\begin{array}{l} \text{I.} \\ \left. \begin{array}{c} \blacklozenge \square \bullet \blacklozenge \\ \blacklozenge \bullet \star \square \\ \star \bullet \square \star \\ \star \square \blacklozenge \boxtimes \\ \bullet \square \star \boxtimes \end{array} \right\} \\ \Rightarrow \left. \begin{array}{c} 4812 \\ 1247 \\ 8217 \\ 4284 \\ 1821 \end{array} \right\} \end{array}$$

$$\Rightarrow \star \square \blacklozenge \boxtimes = ?$$

A) 4812

B) 1247

C) 8217

D) 4284

38.

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

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

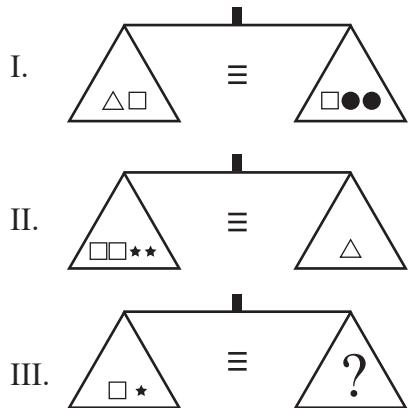
$$\Rightarrow 4 \otimes 3 = ?$$

A) -2

B) 0

C) 2

D) 4

39.

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

A)



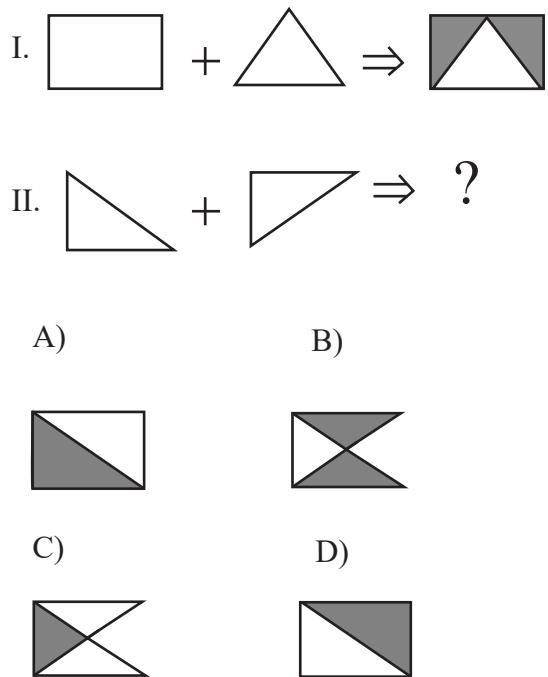
B)

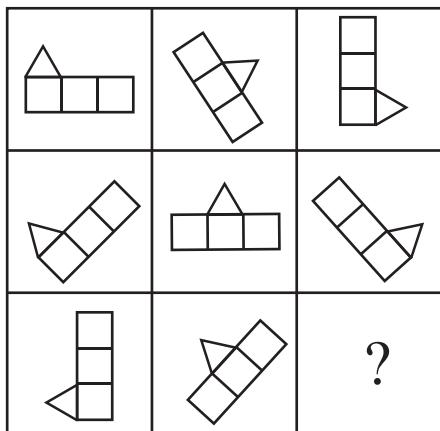


C)

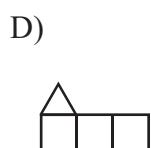
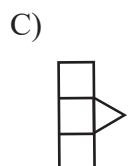
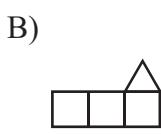
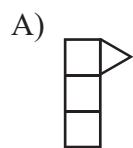
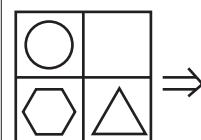
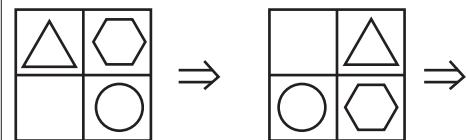


D)

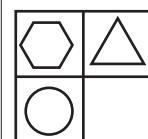
**40.**

41.

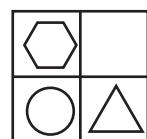
Cila nga figurat vjen në vend të pikëpyetjes?

**42.**

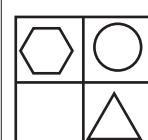
A)



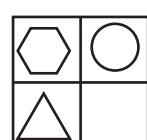
B)

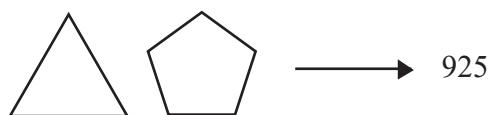
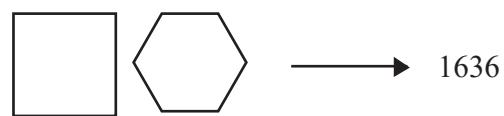
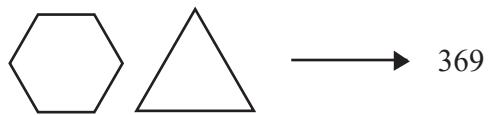


C)



D)



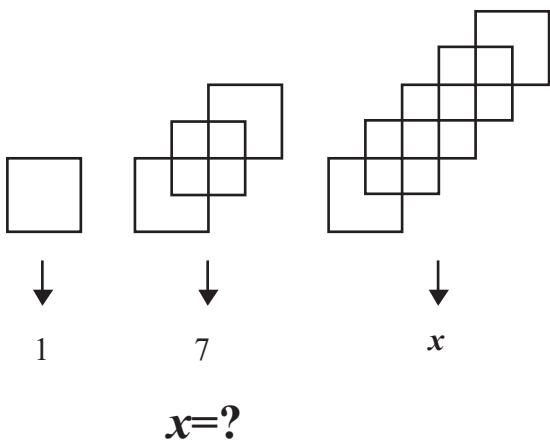
43. $x=?$

A) 916

B) 964

C) 2516

D) 1625

45.

A) 17

B) 15

C) 13

D) 12

44.

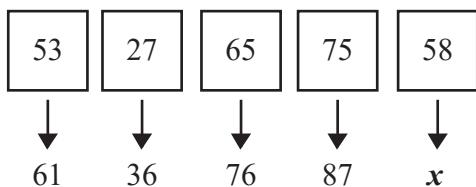
$$\begin{array}{r}
 & A & B & 7 \\
 - & C & C & C \\
 \hline
 & C & A & 6
 \end{array} \implies A + B = ?$$

A) 9

B) 8

C) 6

D) 5

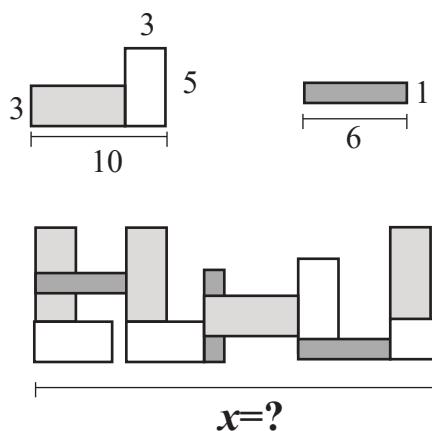
46.

A) 71

B) 72

C) 73

D) 74

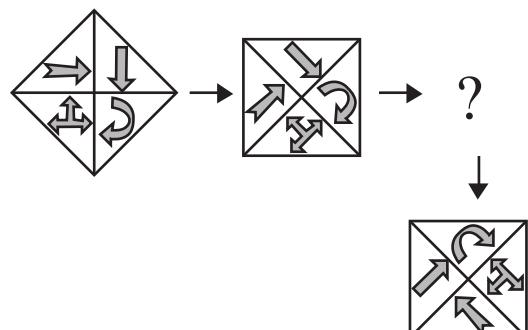
47.

A) 30

C) 27

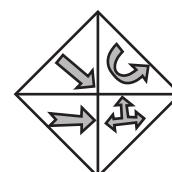
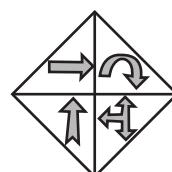
B) 28

D) 29

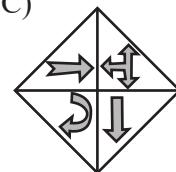
48.

A)

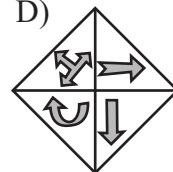
B)



C)



D)



49.

$$\begin{array}{ccc} \triangle & \longrightarrow & 2^x \\ x & & \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} \square & \longrightarrow & y^2 \\ y & & \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} \triangle & \longrightarrow & 4^5 \Rightarrow a = ? \\ a & & \end{array}$$

A) 2

B) $\sqrt{8}$ C) $\sqrt{10}$

D) 5

50.

A) 4:50

B) 5:00

C) 5:08

D) 5:10

51.**Në cilën fjali kemi përemër lidhor:**

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

54.**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.

52.**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.

55.**Ka folje kalimtare në fjalinë:**

- A) Atë ditë gjëmonte si asnjëherë tjeter.
- 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.

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

- A) Po u kërkova 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!

56.**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.

57.

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

60.

Dalloni fjalët e shkruara saktë:

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

58.

Në cilën prej fjalive kemi përcaktorë kallëzuesorë homogjenë:

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

61.

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 ...”

59.

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 nxënësja që fitoi olimpiadën.

62.

Është përfaqësuesi më kryesor i realizmit magjik:

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

63.**Eposit të kreshnikëve i përket pjesa:**

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

64.**Baladat janë kallëzime poetike:**

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

65.**Trajtoi gjerësisht temën e mjerimit në veprat e tij:**

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

66.**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

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

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

68.**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”

69.

Ka në thelb shprehjen e unit të poetit dhe subjektivitetin:

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

70.

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