

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 **150 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.

Një ndërtues dëshiron të suvatojë një mur.

Muri ka përmasa $7\frac{1}{2}$ m me $4\frac{2}{5}$ m.

Çdo thes suva do të mbulojë 11 m^2 dhe do të kushtojë 8,20 dollarë. Sa do t'i kushtojë ndërtuesit suvatimi i murit?

- A) 18.8 B) 20.2
C) 22.4 D) 24.6

2.

Cili është ekuacioni i drejtëzës paralele me $y = 2x - 3$ që pret boshtin-y në pikën (0; 7).

- A) $2x - 7$ B) $2x + 7$
C) $7x - 2$ D) $7x + 2$

3.

Zgjidhja e mosbarazimit

$$7(3x + 12) - 4(2x - 5) > -52 \text{ është:}$$

- A) $[12; \infty[$ B) $[-12; \infty[$
C) $]12; \infty[$ D) $] -12; \infty[$

4.

Jepet sistemi $\begin{cases} 2x + 3y = 9 \\ 4x - 2y = 10 \end{cases}$

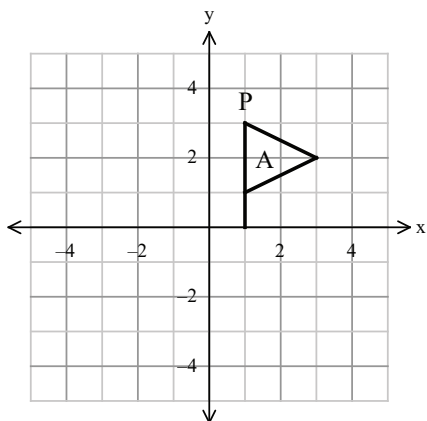
Sa është vlera e $x + y$?

- A) 3 B) 4
C) 5 D) 6

5.

Figura A është paraqitur në rrjetin koordinativ.

Sa do të jetë koordinata e pikës P pas zhvendosjes me vektor $\begin{pmatrix} 0 \\ -4 \end{pmatrix}$?



- A) (1; 0) B) (0; 1)
 C) (1; -1) D) (-1; 1)

6.

Çmimi fillestar i një shtëpie ulet me 10%. Ky çmim i ri më pas rritet me 10%. Gjeni çmimin e shtëpisë tani si përqindje e çmimit origjinal.

- A) 90% B) 93%
 C) 96% D) 99%

7.

Norma e interesit në një bankë është 4% interes i thjeshtë në vit. Deana ka 2000 dollarë. Sa kohë do t'i duhet t'i mbajë paratë e saj në bankë që të fitojë 400 dollarë në interes?

- A) 3 vite B) 5 vite
 C) 7 vite D) 9 vite

8.

Dy shigjeta rrotulluese me 4 anë, të dyja me numra nga 1 në 4, janë rrotulluar. Plotësoni tabelën me dy drejtime për të treguar shumën e pikëve të rezultateve të mundshme.

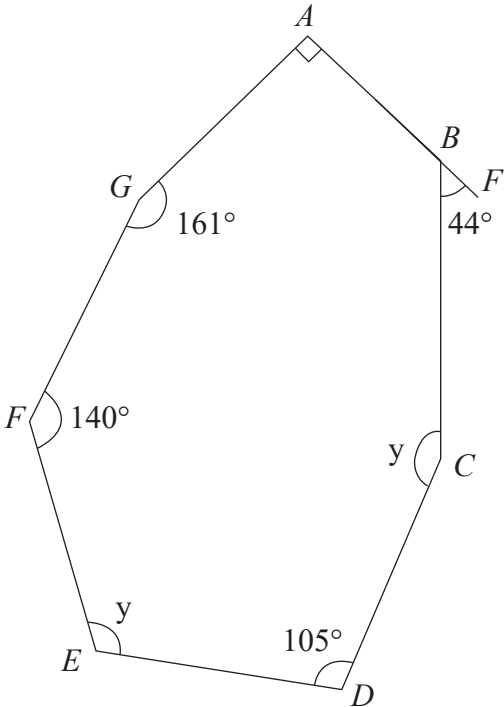
		Shigjeta 2			
		1	2	3	4
Shigjeta 1	1	2	3	4	
	2			5	
	3		5		7
	4	5			8

Sa është probabiliteti që shuma e pikëve të jetë një numër i thjeshtë?

- A) $\frac{5}{16}$ B) $\frac{7}{16}$
 C) $\frac{9}{16}$ D) $\frac{11}{16}$

9.

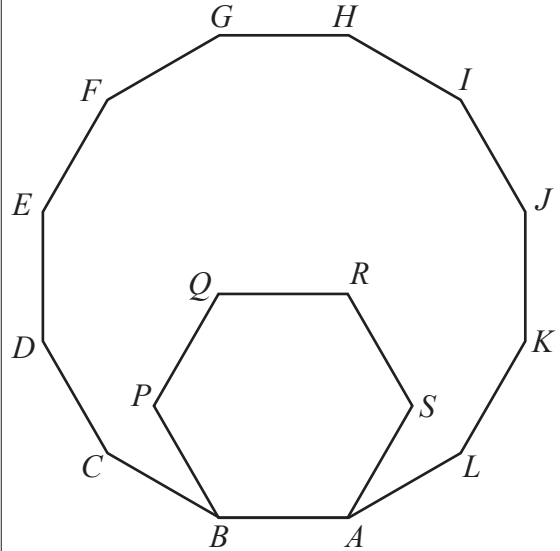
Në figurë, ABF është një vijë e drejtë. Gjeni vlerën këndit y .



- A) 134°
- B) 136°
- C) 138°
- D) 140°

10.

Në diagram, $ABCDEFGHIJKL$ është një dymbëdhjetëkëndësh i rregullt dhe $ABPQRS$ është një gjashtëkëndësh i rregullt.



Cila është masa e këndit BCP?

- A) 65°
- B) 70°
- C) 75°
- D) 80°

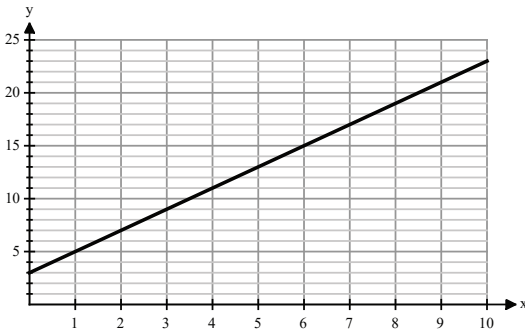
11.

Këndet në një katërkëndësh janë në raportin $17 : 21 : 25 : 9$. Sa është masa e këndit më të madh?

- A) 85°
- B) 105°
- C) 125°
- D) 135°

12.

Për një udhëtim me taksi, kostoja prej \$C, pas x km është paraqitur në këtë grafik.



Cili është gradienti (koeficienti këndor) i grafikut?

- A) 2
- B) 2.5
- C) 3
- D) 3.5

13.

Ekuacioni i drejtëzës është $y + \frac{1}{2}x = 1$.

Në cilën pikë drejtëza pret boshtin-y?

- A) (1; 0)
- B) (0; 1)
- C) (0; -1)
- D) (-1; 0)

14.

Një figurë A ka një perimetër prej 24 cm. Figura B është zmadhim i figurës A me shkallë zmadhimi 3. Sa është perimetri i figurës B?

- A) 66 cm
- B) 68 cm
- C) 70 cm
- D) 72 cm

15.

Në tabelë tregohet koha që i duhet një grupi prej 40 nxënësish për të zgjidhur një fjalëkryq.

Koha (x min)	Denduria
$0 \leq x < 10$	8
$10 \leq x < 20$	11
$20 \leq x < 30$	15
$30 \leq x < 40$	6

Sa është mesatarja e kohës?

- A) 19.55 B) 19.65
 C) 19.75 D) 19.80

16.

Një cilindër metalik ka një lartësi prej 10 cm dhe një rreze prej 5 cm. Gjeni vëllimin e cilindrit. (Take $\pi = 3.1$)

- A) 760 cm^3 B) 765 cm^3
 C) 770 cm^3 D) 775 cm^3

17.

Rrezja e një keku rrethor me mollë është 12 cm. Pasi është ngrënë tre e katërta, lihet një e katërta siç tregohet. Sa është perimetri i pjesës së mbetur të kekut me numrin e plotë më të afërt? (Take $\pi = 3.14$)



12 cm

- A) 40 cm B) 41 cm
 C) 42 cm D) 43 cm

18.

Gjej
$$\frac{\left(2\frac{1}{2} - 1\frac{1}{3}\right) \times 3\frac{1}{2}}{\frac{5}{6} - \frac{2}{3} \div 1\frac{1}{2}}$$

- A) $13\frac{1}{2}$ B) $10\frac{1}{2}$
 C) $10\frac{1}{3}$ D) $13\frac{1}{3}$

19.

Thjeshto shprehjen $\frac{(3^2 \times 3^3)^{-1}}{3^{-2} \times 3^5}$.

- A) 3^5 B) 3^8
 C) 3^{-5} D) 3^{-8}

20.

Kemi listën e numrave.

$-8, \frac{5}{6}, \sqrt{10}, \sqrt{16}, 2\frac{9}{10}, 85, \sqrt{17}, 5\pi, \frac{\sqrt{27}}{\sqrt{3}}$

Sa prej tyre janë numra racional?

- A) 3 B) 4
 C) 5 D) 6

21.

Shprehni v në varësi të ndyshoreve të tjera në formulën

$$a = \frac{v^2 - u^2}{2s}.$$

- A) $v = \frac{u^2 + 2sa}{u}$ B) $v = u^2 + 2sa$
 C) $v = \sqrt{u^2 + 2sa}$ D) $v = \sqrt{u + 2sa}$

22.

Fatjoni mendon një numër pozitiv, n , shton 4 dhe më pas e ngre në katror. Më pas ai e shumëzon atë numër me 2. Nëse numri me të cilin Fatjoni përfton është 162, gjeni numrin që kishte menduar Fatjoni.

- A) 3 B) 4
 C) 5 D) 6

23.

Një stacion i roje bregdetare C zbulon varkën A 15 km larg me kursin 150° dhe varkën B 20 km larg me kursin 240° . Gjeni distancën midis dy varkave.

- A) 25 km B) 28 km
C) 31 km D) 34 km

24.

Një kuboid ka gjatësi brinjësh 4 cm, 6 cm dhe 8 cm. Sa plane të simetrisë ka kuboidi?

- A) 3 B) 4
C) 5 D) 6

25.

Masa e një qelize të bardhë të gjakut është $2,7 \times 10^{-13}$ gram. Sa është ajo në kilogram? Jepni përgjigjen tuaj në shkrim shkencor.

- A) $2,7 \times 10^{-16}$ B) $2,7 \times 10^{-10}$
C) $2,7 \times 10^{13}$ D) $2,7 \times 10^{10}$

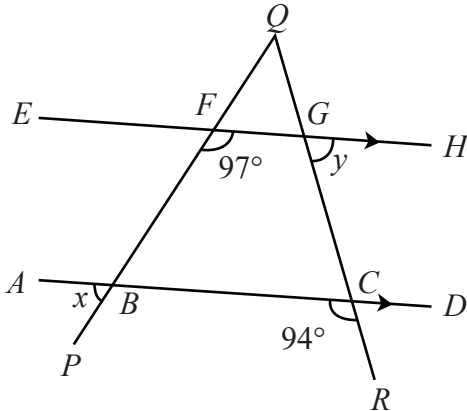
26.

Një numër i rumbullakosur në 100-shen më të afërt është 2600. Cili nga këta numra nuk mund të jetë?

- A) 2560 B) 2650
C) 2550 D) 2601

27.

$ABCD$ dhe $EFGH$ janë drejtëza paralele. $QFBP$ dhe $QGCR$ janë drejtëza. Gjeni $x + y$.



- A) 163°
- B) 166°
- C) 169°
- D) 172°

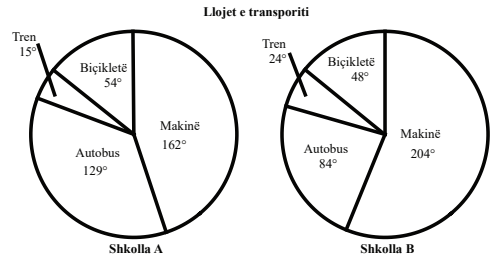
28.

Kludia udhëton me 45 km/h për 130 minuta. Sa kohë, do t'i duhej asaj për të njëjtën distancë nëse do të udhëtonte me një shpejtësi prej 65 km/h?

- A) 1.2 orë
- B) 1.5 orë
- C) 1.8 orë
- D) 2 orë

29.

The pie charts show the distribution of transport methods used by two groups of students to get to school each day. There are 120 students in school A and 150 students in school B.



Sa më shumë nxënës udhëtojnë me autobus në shkollën A sesa në shkollën B?

- A) 8
- B) 10
- C) 12
- D) 16

30.

y është në përpjesëtim të drejtë me x . Tabela tregon disa vlera të x dhe y . Gjeni $a + b$.

x	20	50	b
y	30	a	105

- A) 135
- B) 140
- C) 145
- D) 160

31.

Sa është vlera e c sipas tabelave?

+	a	b	c	×	a	b	c
a			10	a		28	
b				b			12

- A) 3 B) 4
C) 5 D) 6

32.

Cecila fjalë përfaqësohet vetëm me një nga numrat.

$$\left. \begin{array}{l} \text{DOST} \\ \text{PAST} \\ \text{KOST} \\ \text{HOST} \\ \text{KAST} \end{array} \right\} \begin{array}{l} 5134 \\ 7134 \\ 5234 \\ 8134 \\ 9234 \end{array} \Rightarrow \text{TOAST} = ?$$

- A) 42134 B) 41234
C) 41243 D) 41324

33.

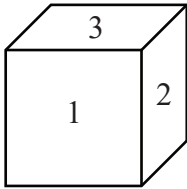
Sipas veprimeve të dhëna sa është vlera e pikëpyetjes?

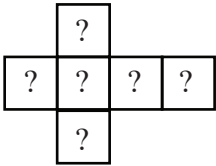
- I. $a \bullet b = a^b + b^a$
II. $4 \bullet 3 = ?$

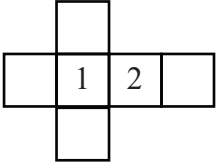
- A) 95 B) 105
C) 135 D) 145

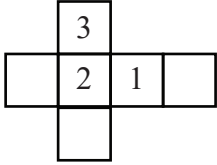
34.

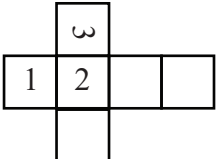
Cila figurë duhet në vend të pikëpyetjes?

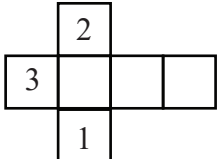
I. 

II. 

A) 

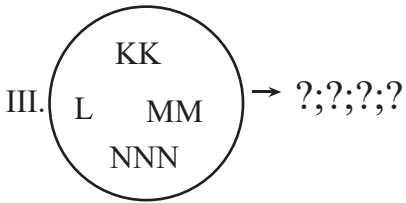
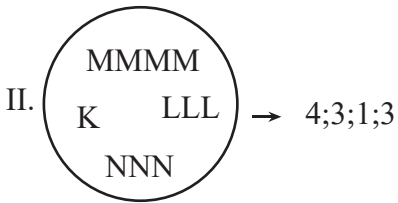
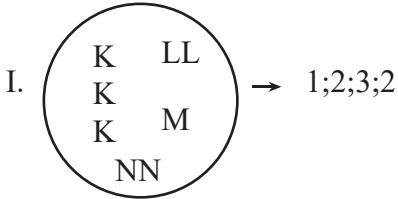
B) 

C) 

D) 

35.

Cilat numra duhen në vend të pikëpyetjeve?



A) 2; 1; 2; 3

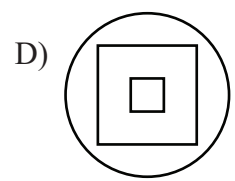
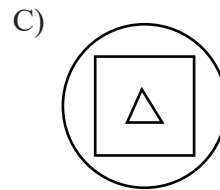
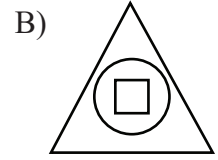
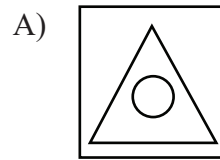
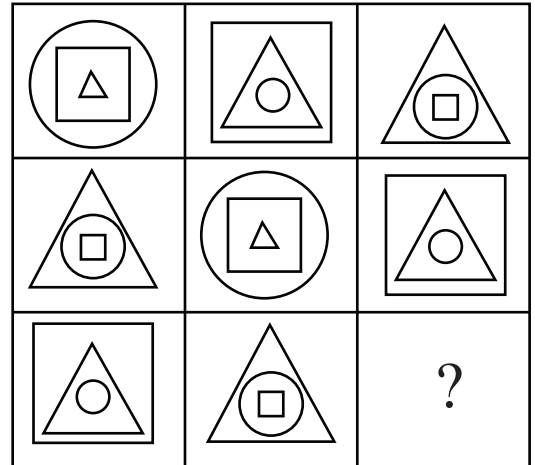
B) 2; 2; 3; 1

C) 3; 2; 1; 2

D) 3; 1; 2; 2

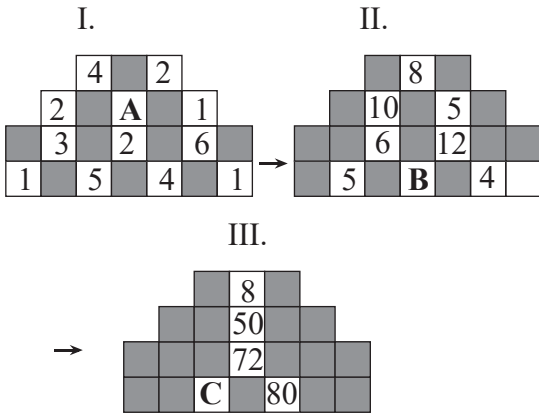
36.

Cila figurë duhet në vend të pikëpyetjes?



37.

Cili numër duhet në vend të pikëpyetjes?

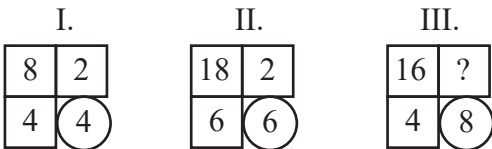


$\Rightarrow C - A \times B = ?$

- A) 0
- B) 1
- C) 50
- D) 75

38.

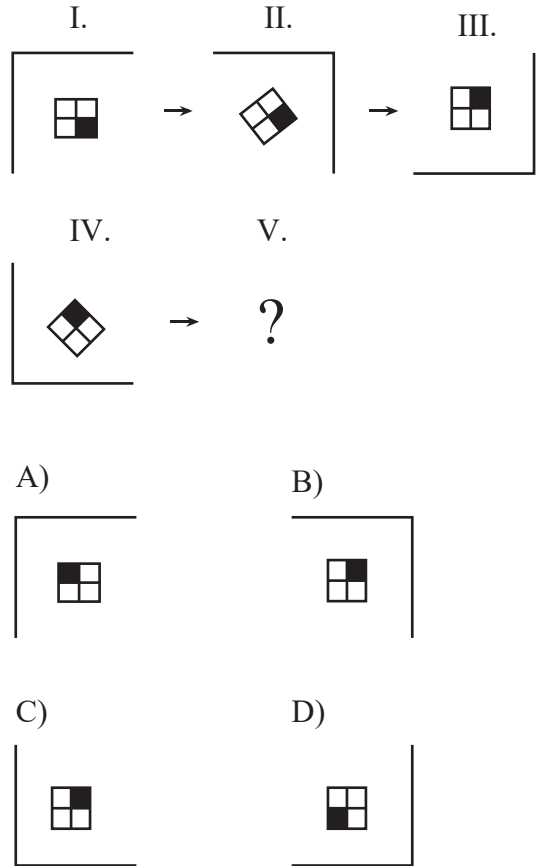
Cili numër duhet në vend të pikëpyetjes?



- A) 2
- B) 4
- C) 6
- D) 8

39.

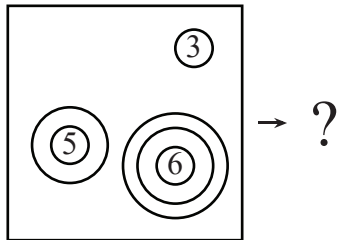
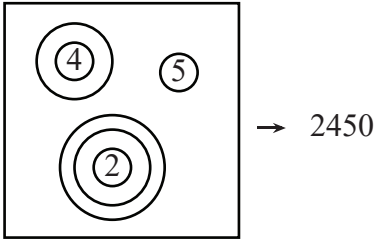
Cila figurë duhet në vend të pikëpyetjes?



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

40.

Cili numër duhet në vend të pikëpyetjes?



- A) 653 B) 1440
C) 6350 D) 6530

41.

Cili numër duhet në vend të pikëpyetjes?

$$\frac{K}{LM} + \frac{K}{LM} - \frac{M}{L} \Rightarrow L + K = ?$$

- A) 8 B) 9
C) 11 D) 13

42.

Cili numër duhet në vend të pikëpyetjes ?

●	1	2	3
4	7	5	3
5	2	1	4
6	6	9	8

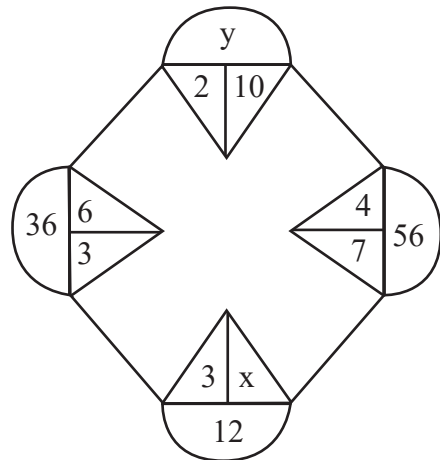
▲	5	7	3
2	3	5	1
1	7	9	6
4	2	4	8

⇒ ((1 ● 5) ▲ 7) ● (4 ▲ 5) = ?

- A) 1 B) 2
C) 5 D) 7

43.

Cila figurë duhet në vend të pikëpyetjes?

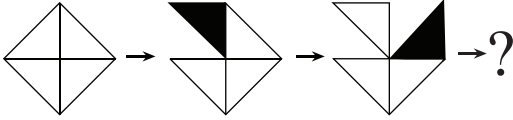


⇒ x + y = ?

- A) 14 B) 16
C) 22 D) 42

44.

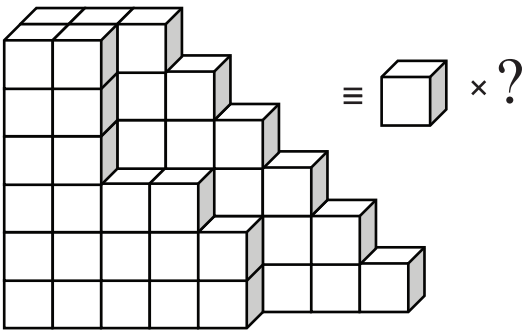
Cila figurë duhet në vend të pikëpyetjes?



- A) B) C) D)

45.

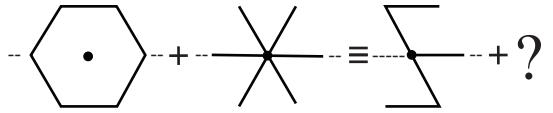
Sa kube ka në figurë?



- A) 53 B) 54
C) 55 D) 56

46.

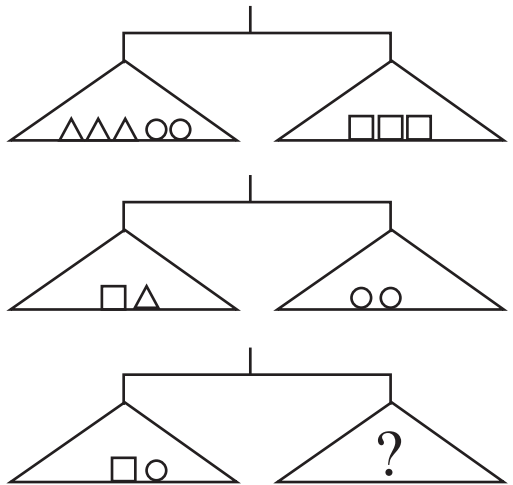
Cila figurë duhet në vend të pikëpyetjes?



- A) B) C) D)

47.

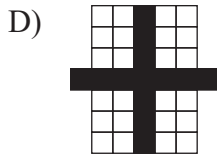
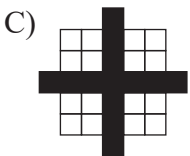
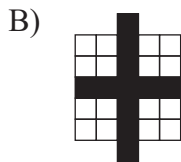
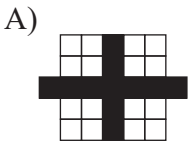
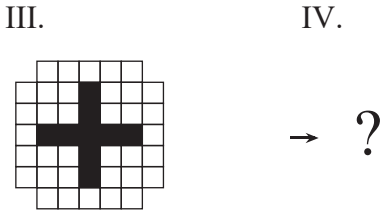
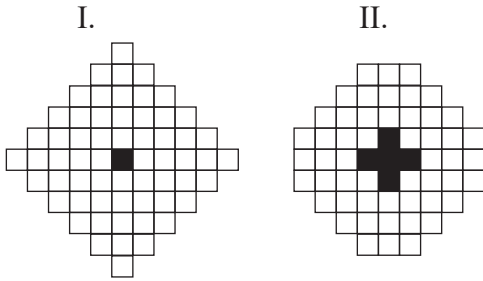
Cila figurë duhet në vend të pikëpyetjes?



- A) $\Delta\Delta\circ$ B) $\Delta\circ$
C) $\square\square$ D) $\Delta\Delta$

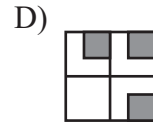
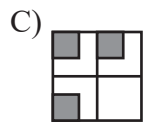
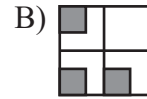
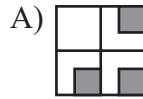
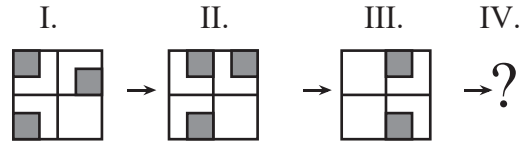
48.

Cila figurë duhet në vend të pikëpyetjes?



49.

Cila figurë duhet në vend të pikëpyetjes?



50.

Cili numër duhet në vend të pikëpyetjes?

21 30 41 54 69 ?

A) 82

B) 84

C) 86

D) 87

51.

Në cilën prej alternativave kemi fjali me pjesë të nënrenditur ffilluese kundrinore:

- A) Ku ishe dje, se nuk të pashë në shkollë.
- B) Asnjëherë nuk e kupton ku e ka gabimin.
- C) Fëmija u fut papritur në sallën ku rrinin të ftuarit.
- D) U afruan atje ku do të mbillnin pemën e parë.

52.

Cila prej fjalive ka skemë të nënrenditjes së varguar:

- A) Pasi kuptoi se të gjithë kishin vëmendjen, heshti një çast që iu duk se zgjati një jetë.
- B) Mjegulla që kishte mbuluar fushën, tregonte se do të prishej koha.
- C) Me klasën shkuam në kinema, sepse shfaqej një film që kishte dalë së fundmi.
- D) Në dhomë hyri Ina dhe m'u duk e rritur, sepse e shihja për herë të parë pas kaq vitesh.

53.

Tragjedia “*Antigona*” është shkruar nga:

- A) Eskili
- B) Sofokliu
- C) Homeri
- D) Shekspiri

54.

Vepra “*Bagëti e Bujqësia*” e Naim Frashërit është e afërt me:

- A) Poemën epike
- B) Poemën didaktike
- C) Odenë
- D) Idilin

55.

Ironia therëse dhe e hidhur, kur shpreh urrejtje dhe përbuzje të thellë dhe merr karakter sulmues, quhet:

- A) simbol
- B) sarkazëm
- C) similitudë
- D) paralelizmit figurativ

56.

Dalloni në cilën fjali, kemi parafjalë të rasës gjinore:

- A) I arritëm këto rezultate nga të dhënat e reja.
- B) Sipas të dhënave të fundit ju dolët të parët e konkursit.
- C) Ky ishte rezultati i të dhënave të fundit.
- D) Në sajë të të dhënave që na dhe ti, arritëm këtu.

57.

Cila fjali është njëkryegjymtyrëshe foljore me vetë të përgjithësuar:

- A) Ishim të gjithë në një mendje.
- B) Fëmijët i quajmë lulja e jetës.
- C) Mos i shiko gunën, por punën.
- D) Për Skëndërbeun tregojnë shumë legjenda.

58.

Dalloni fjalët e shkruara saktë:

- A) higjenë, standarte, agjensi
- B) ambicje, ambjent, dialekt
- C) ambient, proces, certifikatë
- D) çertifikatë, proçes, pjanist

59.

Ka folje kalimtare në fjalinë:

- A) Kjo gjë dihet nga të gjithë.
- B) Papritur e humba nga sytë, por e rigjeta sakaq.
- C) Atë ditë gjëmonte si asnjëherë tjetër.
- D) Macja mjaullinte mbi çatinë e shtëpisë.

60.

Dalloni fjalinë dëshirore me folje në mënyrën dëshirore:

- A) Paskësh shkruar një vepër shumë të bukur!
- B) Të shkojmë herë tjetër më mirë!
- C) Mbretëroftë e drejta në atdheun tonë!
- D) Qenkësh vërtet këngëtare e mrekullueshme ajo vajzë!

61.

Dalloni përdorimin e saktë të apostrofit:

- A) M'a jep dhe mua librin që t'a lexoj dhe unë.
- B) Të thashë që do të mi jepnin të gjitha pikët.
- C) T'i tregova të gjitha për sa më pyete.
- D) Ç'tu desh që të shkoje dhe ti me ta?

62.

Trajtoi gjerësisht temën e mjerimit në veprat e tij:

- A) Mitrush Kuteli
- B) Millosh Gjergj Nikolla
- C) Martin Camaj
- D) Anton Pashku

63.

Ka në thelb rrëfimin e ngjarjeve dhe karakteristikë mbizotëruese e saj është objektiviteti:

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

64.

Janë shkruar nga Ernest Koliqi veprat:

- A) “Shkëlqimi dhe rënia e shokut Zylo”, “Arka e djallit”, “Njeriu me top”
- B) “Tregtar flamujsh”, “Pasqyrat e Narcizit”, “Kumbulla përtej murit”
- C) “Rruga e Golgotës”, “Stina e stinëve”, “Odin Mondvalsen”
- D) “Kështjella”, “Pallati i ëndrrave”, “Prilli i thyer”

65.

Bashkëvendosja e dukurive të natyrës me ngjarje të jetës njerëzore që kanë lidhje ngjashmërie, lidhet me figurën letrare të:

- A) epitetit
- B) metaforës
- C) paralelizmit figurativ
- D) simbolit

66.

Kemi mbiemër të emërzuar në fjalinë:

- A) Sa të mundemi të bëjmë mirë.
- B) E mira shpërblehet gjithmonë!
- C) Ai bëri zgjedhjen më të mirë.
- D) Të gjithë e duan mirësinë.

67.

Përcaktoni alternativën që ka vetëm folje të parregullta:

- A) ha, pi, rri, hap, mbyll
- B) leh, mjaullin, cicërin, vetëtin
- C) fryn, kishte rënë, gjëmon, kam vizatuar
- D) ha, rri, jap, shoh, bie

68.

Shoqërohen me lahutë dhe quhen “këngë lahute”:

- A) Mitet shqiptare
- B) Lirika popullore
- C) Eposi i kreshnikëve
- D) Përrallat

69.

Veçoritë e përbashkëta të tregimit me përrallën i gjejmë në pjesën:

- A) “Vajtimi i Ajkunës”
- B) “Djali, shkabonja dhe e Bukura e Dheut”
- C) “Rozafati”
- D) “Rinë Katerinëza”

70.

Vlerësohet si poeti i parë modern shqiptar që zhvilloi në poezinë shqipe traditën e simbolistëve francezë:

- A) Ismail Kadare
- B) Lasgush Poradeci
- C) Fatos Arapi
- D) Dritëro Agolli