

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.

Cili barazim nuk është i saktë?

- A) $5^6 \cdot 5^3 = 5^9$ B) $8^5 \div 8^3 = 64$
 C) $4^6 - 4^5 = 3 \cdot 4^5$ D) $7^5 + 7^5 = 7^{10}$

2.

Thjeshto shprehjen

$$\{29 - (-2) \cdot [6 - (7 - 3)]\} \div \{3 \cdot [5 + (-3) \times (-2)]\}.$$

- A) 27 B) 9
 C) 3 D) 1

3.

Në një laborator kërkimor, ndodhen dy reaksione kimike. Reaksioni A duhet të kontrollohet çdo 20 minuta dhe reaksioni B duhet të kontrollohet çdo 50 minuta. Nëse të dy reaksionet kontrollohen në orën 09:00 të mëngjesit, në cilën orë do të kontrollohen sërish në të njëjtën kohë?

- A) 09:50 B) 10:10
 C) 10:40 D) 11:00

4.

Jepet $a = \frac{v^2 - u^2}{2s}$, gjeni vlerën e a kur $v = 7$, $u = 9$ dhe $s = 8$.

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

5.

Gjatësia e akrepit në një peshore është 8 cm. Numri 5 në peshore përfaqëson 0 kg si dhe 5 kg.



Gjej distancën që lëviz maja e saj kur akrepi lëviz nga 0 kg në 5 kg. ($\pi = 3,14$)

- A) 48.32 cm B) 50.24 cm
C) 52.64 cm D) 54.34 cm

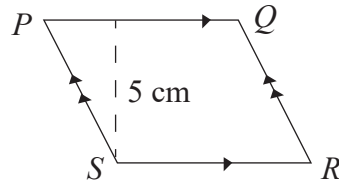
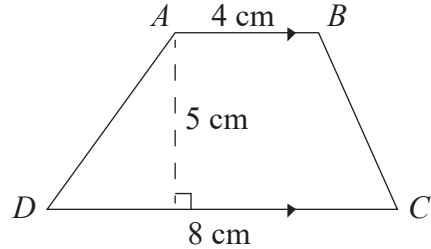
6.

Distanca aktuale nga Tokio në Yokohama është 30 km. Sa larg është kjo në një hartë me shkallë zvogëlimi 1: 1 000 000?

- A) 300 cm B) 30 cm
C) 3 cm D) 0.3 cm

7.

Këto dy figura kanë sipërfaqe të barabartë.



Gjeni gjatësinë e PQ.

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

8.

Cila nga shprehjet e mëposhtme është e barabartë me shprehjen $5p(2p - 7q)$.

- A) $10q^2 - 35pq$ B) $10p^2 - 35pq$
C) $10p^2 - 7pq$ D) $10p^2 - 14pq$

9.

Thjeshtimi i shprehjes

$21ab^3 + 7a^2b^2 + 14a^2b$ është:

- A) $7ab(3a^2 + ab + 2b)$
- B) $7ab(3b^2 + ab + 2a)$
- C) $7ab(3b^2 + a^2b^2 + 2a)$
- D) $7ab(3a + ab + 2b^2)$

10.

Sipërfaqja e drjetkëndëshit të mëposhtëm është $(60x^2 - 24x) \text{ cm}^2$.

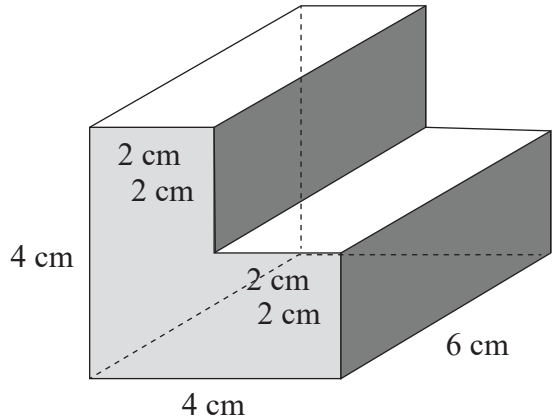


Cila nga shprehjet e mëposhtme shpreh perimetrin e tij.

- A) $34x - 4$ B) $17x - 4$
- C) $24x - 4$ D) $17x - 7$

11.

Figura është skica e një trari prej çeliku i cili përdoret në ndërtesa të mëdha.



Sa është sipërfaqja totale e traut?

- A) 96 cm^2 B) 110 cm^2
- C) 120 cm^2 D) 132 cm^2

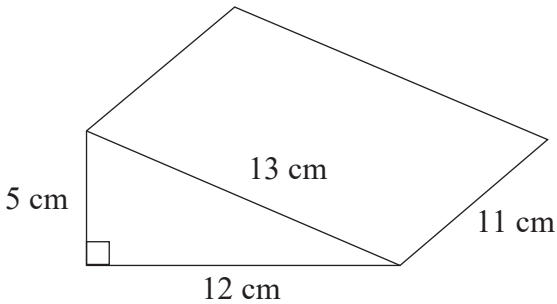
12.

Sa është rezultati i $\frac{52,7}{0,4}$ i rrumbullakosur me një shifër pas presjes dhjetore?

- A) 130,1 B) 131,7
- C) 131,8 D) 132,1

13.

Figura e dhënë, është një copë djathi në formën e një prizmi trekëndor kënddrejtë. Sa është vëllimi i tij?



- A) 660 cm^3 B) 330 cm^3
 C) 780 cm^3 D) 390 cm^3

14.

Thjeshto shprehjen $\frac{4\frac{2}{5} - 3\frac{1}{3}}{\frac{2}{3} \times \left(\frac{1}{3} + \frac{2}{5}\right)}$.

- A) $2\frac{1}{11}$ B) $2\frac{2}{11}$
 C) $1\frac{2}{11}$ D) $2\frac{3}{11}$

15.

Cila nga alternativat nuk është e barabartë me $n > 6$

- A) $2n > 12$ B) $8 - n < 2$
 C) $7 < n + 1$ D) $18 > 3n$

16.

Kostoja e një lapsi është x lekë dhe kostoja e një stilolapsi është y lekë. Shprehni koston totale, T , të shtatë lapsave dhe pesë stilolapsave në terma x dhe y . Gjeni koston totale T nëse $x = 12$ dhe $y = 25$.

- A) 209 lekë B) 215 lekë
 C) 225 lekë D) 235 lekë

17.

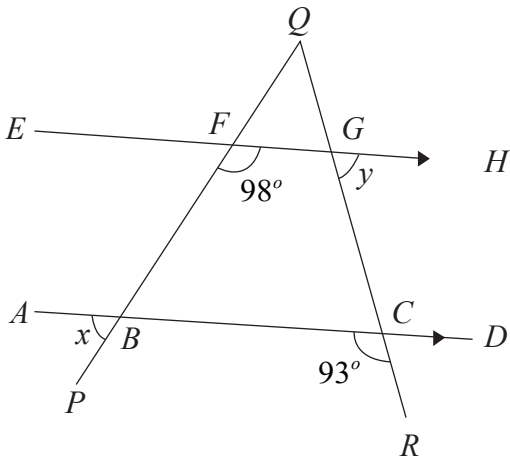
Zgjidhja e ekuacionit

$$8(x - 2) + 1 = 5(x + 9) \text{ nëse ka është:}$$

- A) 17 B) 20
 C) 23 D) 26

18.

Gjej shumën e këndeve x dhe y .



- A) 209° B) 186°
 C) 182° D) 169°

19.

Një paralelogram $ABCD$ ka koordinatat $A(4, -5)$ dhe $C(-10; 7)$. Gjeni koordinatat e pikës ku priten diagonalet e paralelogramit.

- A) $M(-3; -1)$ B) $M(-3; 1)$
 C) $M(3; -1)$ D) $M(3; 1)$

20.

Një shitës makinash ofron për shitje dy makina të reja. Makina e parë kushton \$12000 dhe tregtari ofron një zbritje prej 11%. Makina e dytë ka një çmim prej \$14000 dhe tregtari ofron një zbritje prej 14%. Cila makinë është më e lirë pas zbritjeve dhe sa?

- A) Makina e parë \$1 540
 B) Makina e dytë \$1 540
 C) Makina e parë \$1 360
 D) Makina e dytë \$1 360

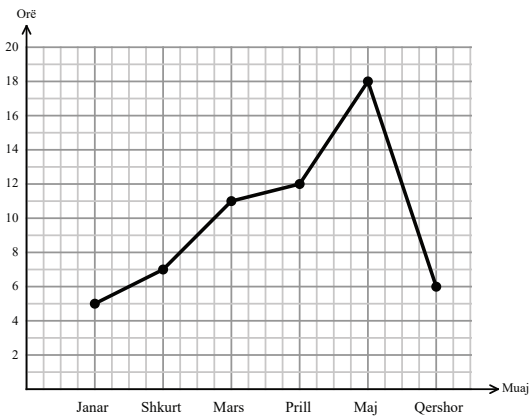
21.

Çmimi i një varke lodër është 4 500 lekë pa tatimin mbi vlerën e shtuar prej 20%. Gjenerali koston e varkës duke përfshirë tatimin mbi vlerën e shtuar.

- A) 540 lekë B) 5400 lekë
 C) 640 lekë D) 6400 lekë

22.

Grafiku i mëposhtëm tregon numrin e orëve që Majla merret me sport për gjashtë muaj radhazi.



Sa është numri total i orëve sportive të kryera nga Majla në periudhën gjashtëmujore?

- A) 56 orë B) 59 orë
 C) 67 orë D) 76 orë

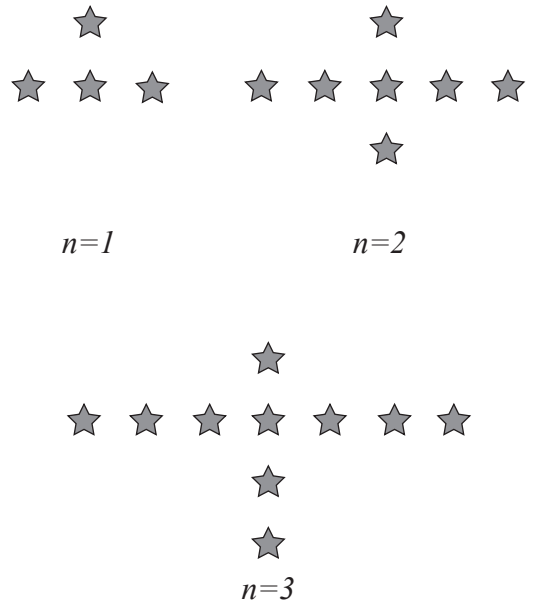
23.

Jepet vargu aritmetik $p, 17, q, 23, \dots$. Gjej shumën e p dhe q .

- A) 34 B) 38
 C) 42 D) 46

24.

Diagrami tregon një model vargu me yje.



Kufiza e 11-të e vargut me yje ka:

- A) 22 yje B) 26 yje
 C) 30 yje D) 34 yje

25.

Këndet në një trekëndësh janë në raportin $2 : 3 : 4$. Sa është diferenca e këndit më të madh dhe këndit më të vogël?

- A) 40° B) 60°
 C) 80° D) 120°

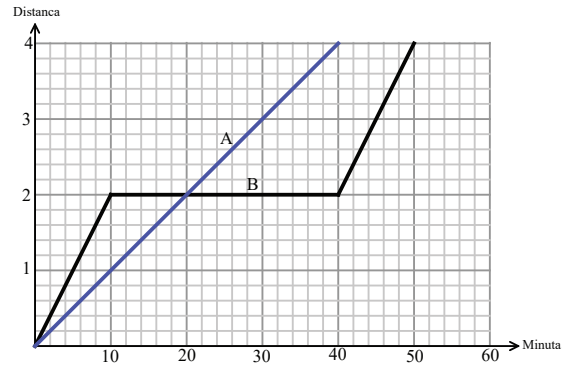
26.

Jepen drejtëzat $y = 5x + 3$ dhe $y + 3x = -5$, gjej shumën e gradientëve (koefiçentëve këndor) të dretëzave të dhëna.

- A) 2 B) 3
 C) 4 D) 6

27.

Grafiku tregon dy vrapues, A dhe B, që vrapojnë të njëjtën distancë.



Pas sa minutash vrapuesi A e kalon vrapuesin B?

- A) 20 min B) 21 min
 C) 23 min D) 40 min

28.

Një ruletë me 10 ndarje nga 1 në 10 rotullohet. Gjeni probabilitetin që ruleta të ndalet në një numër që është faktor i numrit 10.

- A) 0,1 B) 0,2
 C) 0,3 D) 0,4

29.

Perimetri i trekëndëshit dybrinjënjëshëm me bazë 13 cm është 57 cm. Sa cm është njëra nga brinjët e barabarta të këtij trekëndëshi?

A) 20 cm

B) 21 cm

C) 22 cm

D) 23 cm

30.

Një rreth ka një rreze prej 4 cm. Sa është sipërfaqja e këtij rrethi e rrumbullakosur në një shifër pas presjes? ($\pi = 3,14$)

A) 48,8 cm

B) 50,2 cm

C) 58,7 cm

D) 60,3 cm

31.

Cila nga figurat duhet në vend të pikëpyetjes?

5	4	7	5	⇒ ?
1	7	5	8	
1	8	5	7	

- A)

→	=	-	→
←	=	-	→
-	+	-	=
- B)

○	-	△	+
△	+	→	←
-	→	-	→
- C)

○	△	+	○
-	+	○	→
-	←	○	+
- D)

△	▽	+	△
-	+	△	→
-	→	△	+

32.

Cili numër duhet në vend të pikëpyetjes?

$$\triangle + \circ \triangle$$

$$\triangle \square \neq \square \Rightarrow \triangle \square \neq \square = ?$$

$$\cap \circ + \circ$$

$$\triangle \neq \square \circ$$

- A) 1383 B) 6252
- C) 6836 D) 6523

33.

Cilët numra duhen në vend të pikëpyetjes?

□	★	□	⇒ ?
★	□	○	
○	★	□	

- A) 132 B) 313
- 221 233
- 231 121
- C) 313 D) 321
- 132 132
- 213 231

34.

Cili numër duhet në vend të pikëpyetjes?

42	?	26	18	10	2
----	---	----	----	----	---

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

35.

Shkronjat janë shifra ndryshe nga zero dhe ndryshe nga njëra-tjetra.

$$\begin{array}{r} A7B \\ + CCB \\ \hline 60C \end{array} \Rightarrow A + B + C = ?$$

- A) 8 B) 9
C) 10 D) 11

36.

Cili numër duhet në vend të pikëpyetjes?

- I. $48 \Delta 3 = 15$
II. $57 \Delta 3 = 18$
III. $36 \Delta 3 = ?$

- A) 8 B) 9
C) 10 D) 11

37.

Cili numër duhet në vend të pikëpyetjes?

- I. $a \Delta b = \frac{a^2}{3b}$
II. $a \square b = a + b^2$
III. $(6 \Delta 4) \square 4 = ?$

- A) 19 B) 18
C) 16 D) 15

38.

Cili numër duhet në vend të pikëpyetjes?

6 12 17 ? 24 26

- A) 20 B) 21
C) 22 D) 23

39.

Cilët numra duhen në vend të pikëpyetjeve?

3	7	8	5
5	3	7	8
8	5	3	7
7	?	?	?

- A) 5, 3, 8 B) 3, 8, 5
 C) 8, 6, 3 D) 8, 5, 3

40.

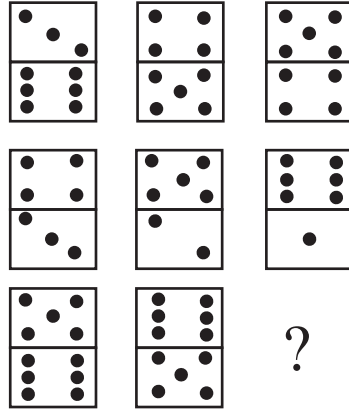
Cilët numra duhen në vend të pikëpyetjeve?

1 – 2 – 6 – 7 – 10 – ? – ? – ?

- A) 11 – 14 – 17
 B) 11 – 13 – 14
 C) 13 – 14 – 17
 D) 12 – 15 – 16

41.

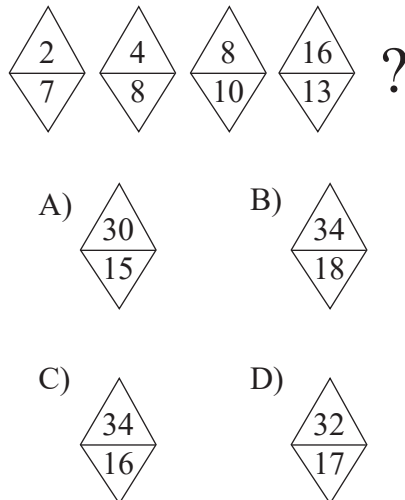
Cila domino mungon?



- A) B)
 C) D)

42.

Cila figurë mungon?



43.

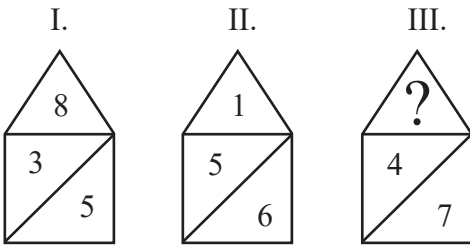
Cili numër duhet në vend të pikëpyetjes?

I.	12	8	6 7	7	15
II.	4	7	6 4	10	3
III.	?	10	5 7	12	9

- A) 2 B) 4
C) 7 D) 11

44.

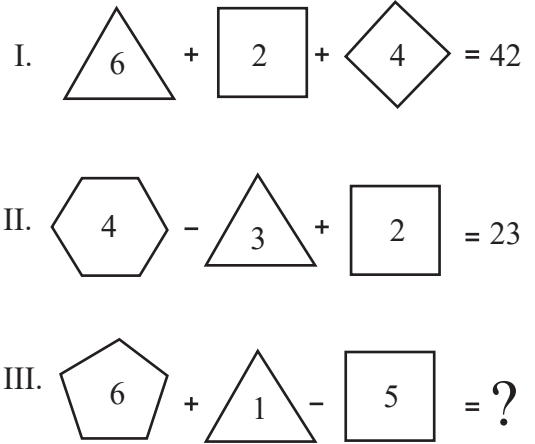
Cili numër duhet në vend të pikëpyetjes?



- A) 8 B) 27
C) 30 D) 31

45.

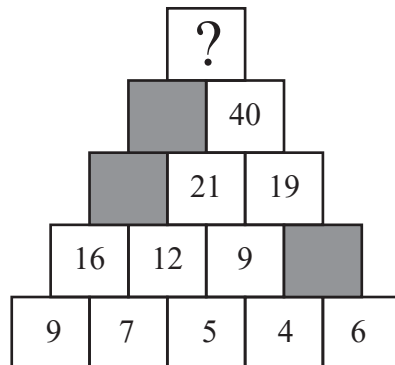
Cili numër duhet në vend të pikëpyetjes?



- A) 4 B) 8
C) 13 D) 19

46.

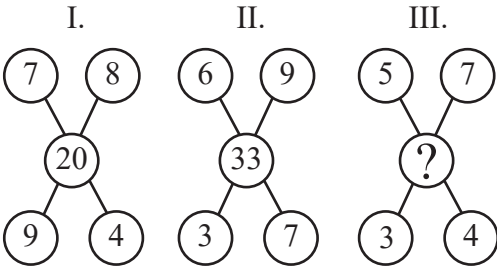
Cili numër duhet në vend të pikëpyetjes?



- A) 73 B) 88
C) 89 D) 92

47.

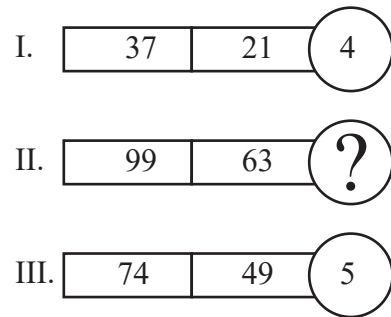
Cili numër duhet në vend të pikëpyetjes?



- A) 23 B) 24
C) 25 D) 26

48.

Cili numër duhet në vend të pikëpyetjes?



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

49.

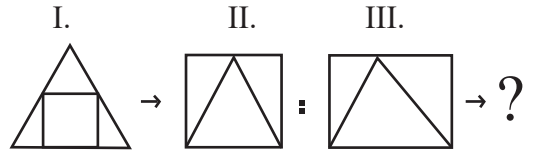
Cili numër duhet në vend të pikëpyetjes?

9	14	7
2	13	?
19	3	8

- A) 13 B) 15
C) 17 D) 19

50.

Cila figurë duhet në vend të pikëpyetjes?



- A) B)
- C) D)

51.

Kuptimi i figurshëm që krijohet në bazë të ngjashmërisë quhet:

- A) metonimi
- B) epitët
- C) metaforë
- D) krahasim

52.

Në cilën fjali, fjala e nënvizuar është lidhëz:

- A) Ti fole gjatë, veç unë nuk i kuptova ato që the.
- B) I kishin shtëpitë në rrugë të ndryshme, kështu që u kthyen veç.
- C) Veç kësaj, a ke gjë tjetër për të thënë.
- D) Në fund të ditës, ata u ndanë veç e veç.

53.

Gjymtyra e nënvizuar në fjalinë “*Banonte në një shtëpi të vjetër prej guri.*” është:

- A) përcaktor me përshtatje
- B) kundrinor i zhdrejtë me parafjalë
- C) përcaktor me drejtim
- D) rrethanas

54.

Tema e fjalës “*përpunimin*” është:

- A) punim
- B) përpunim
- C) punë
- D) përpunimi

55.

Në cilën fjali kemi përemër lidhor:

- A) Mësuesi pyeti se kush mungonte sot.
- B) Të vijë kush të dojë në ekskursion.
- C) Kush e di përgjigjen e pyetjes?
- D) Në ditët e sotme; kush pëlqen librat e kush filmat.

56.

Në fjalinë “*Shokët e tillë i gjen rrallë.*”, gjymtyra e nënvizuar është:

- A) Kryefjalë
- B) Kundrinor i drejtë
- C) Kundrinor i zhdrejtë
- D) Përcaktor

57.**Dalloni fjalinë që ka kallëzues emëror:**

- A) Ishte bërë gati shpejt dhe ishte nisur pa gdhirë.
- B) Jashtë kishte filluar të vesonte shi.
- C) Ishte e mërëzitur, por nuk e dha veten.
- D) Libër të tillë kishte kohë pa lexuar.

58.**Kanë kategorinë gramatikore të shkallës:**

- A) mbiemri dhe emri
- B) mbiemri dhe ndajfolja
- C) emri dhe folja
- D) mbiemri dhe përemri

59.**Është klasë e pandryshueshme e fjalëve, por ka funksion në fjali:**

- A) emri
- B) mbiemri
- C) folja
- D) ndajfolja

60.**Nuk shprehet asnjëherë me emër:**

- A) Kryefjala
- B) Kallëzuesi
- C) Përcaktori
- D) Rrethanori

61.**Cila prej pjesëve të mëposhtme i përket llojit të baladës:**

- A) “Kënga e Dhoqinës”
- B) “Gërzheta”
- C) “Kush e solli Doruntinën”
- D) “Liqeni i luleve”

62.**Është ndikuar nga vepra e E. Heminguejit në prozën e tij:**

- A) Fan S. Noli
- B) Ismail Kadare
- C) Petro Marko
- D) Vedat Kokona

63.

“Lumi qeshte e nënqeshte nën mustaqe.”,
kemi figurën letrare të:

- A) krahasimit
- B) epitetit
- C) antitezës
- D) metaforës

64.

Personazhet rrëfejnë shndërrimin e tyre
fizik e psikologjik në situata të paqarta
dizimi e dilemash, në veprën e autorit:

- A) Lë Klezio
- B) Franc Kafka
- C) Dino Buxati
- D) Ferenc Molnar

65.

Personazhet e Bokës, Nemeçekut,
Çonakoshit, i gjejmë në veprën:

- A) “Nata e Ustikës”
- B) “Një kryqëzim”
- C) “Kolombreja”
- D) “Djemtë e Rrugës Pal”

66.

I përket llojit të autobiografisë pjesa:

- A) “Martesa me Orën -zonjë”
- B) “Prijësit shpirtërorë të Nolit të ri”
- C) “Tanusha e Laura”
- D) “Kostandini i vogëlith dhe kthimi i Odiseut”

67.

“Kthimi i Odisesë” është:

- A) Këngë e Eposit të kreshnikëve
- B) Poemë epike
- C) Këngë lirike
- D) Përrallë

68.

Trajtohet tema e pasionit dhe varësisë
së fëmijëve ndaj lojërave elektronike në
pjesën:

- A) “Poliana”
- B) “Kolombreja”
- C) “Djemtë e Rrugës Pal”
- D) “Fliperi dhe fëmija”

69.

“Nëse njeriu e cënon dhe e dhunon natyrën, natyra do t’i përgjigjet ashpër.”, është mesazhi që përcjell pjesa:

- A) “Dy botët”
- B) “Lumi i madh”
- C) “Bota e Sofisë”
- D) “Nata e Ustikës”

70.

Është një lloj poezie që përbëhet nga 14 vargje të ndara në dy strofa me katër vargje dhe dy strofa me tri vargje:

- A) Odeja
- B) Soneti
- C) Elegjia
- D) Himni