

# 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.**

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

- A)  $40^\circ$                       B)  $60^\circ$   
 C)  $80^\circ$                       D)  $120^\circ$

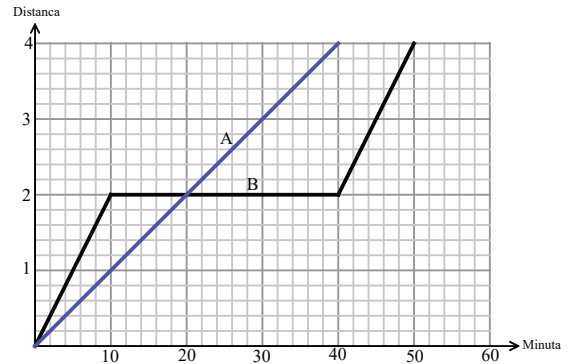
**2.**

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

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

**3.**

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

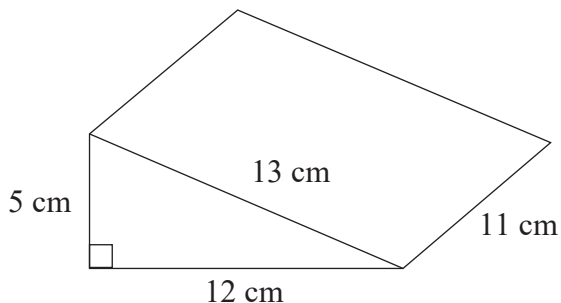
**4.**

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

**5.**

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



- A)  $660 \text{ cm}^3$                       B)  $330 \text{ cm}^3$   
 C)  $780 \text{ cm}^3$                       D)  $390 \text{ cm}^3$

**6.**

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)  $2\frac{3}{11}$

**7.**

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

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

**8.**

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

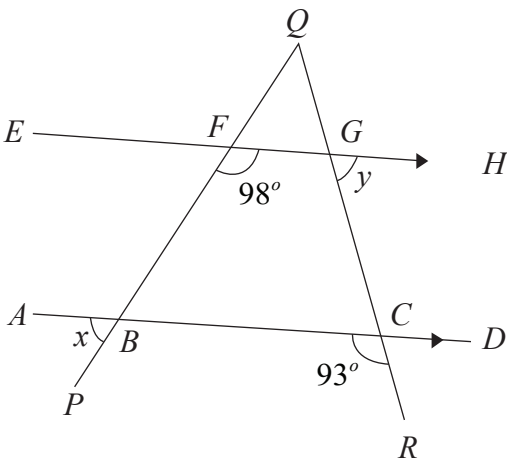
**9.**

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

**10.**

Gjej shumën e këndeve  $x$  dhe  $y$ .



- A)  $209^\circ$                       B)  $186^\circ$   
C)  $182^\circ$                       D)  $169^\circ$

**11.**

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

**12.**

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

13.

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)  $7^5 + 7^5 = 7^{10}$

14.

Thjeshto shprehjen

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

- A) 27      B) 9  
C) 3      D) 1

15.

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

16.

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

**17.**

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)  $7ab(3a + ab + 2b^2)$

**18.**

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

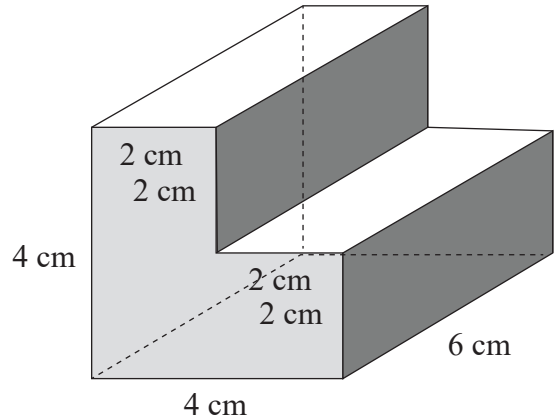


Cila nga shprehjet e mëposhtme shpreh perimetrin e tij.

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

**19.**

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



Sa është sipërfaqja totale e traut?

- A)  $96 \text{ cm}^2$
- B)  $110 \text{ cm}^2$
- C)  $120 \text{ cm}^2$
- D)  $132 \text{ cm}^2$

**20.**

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

**21.**

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

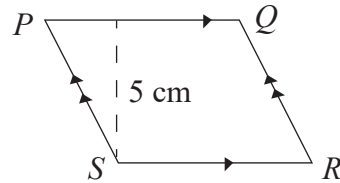
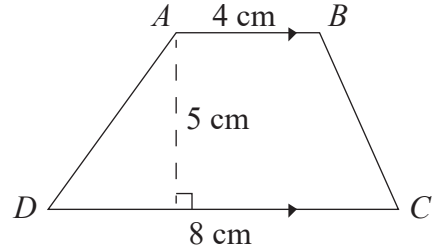
**22.**

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

**23.**

Këto dy figura kanë sipërfaqe të barabartë.



Gjeni gjatësinë e PQ.

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

**24.**

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)  $10p^2 - 14pq$

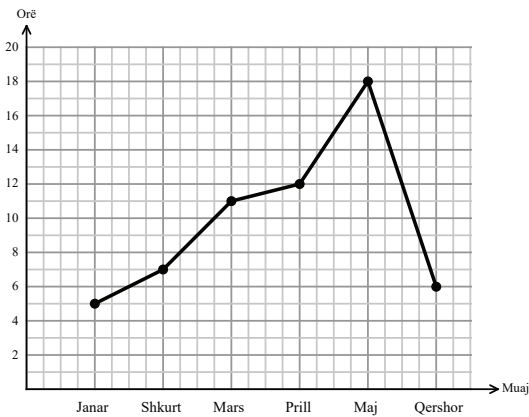
**25.**

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

**26.**

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

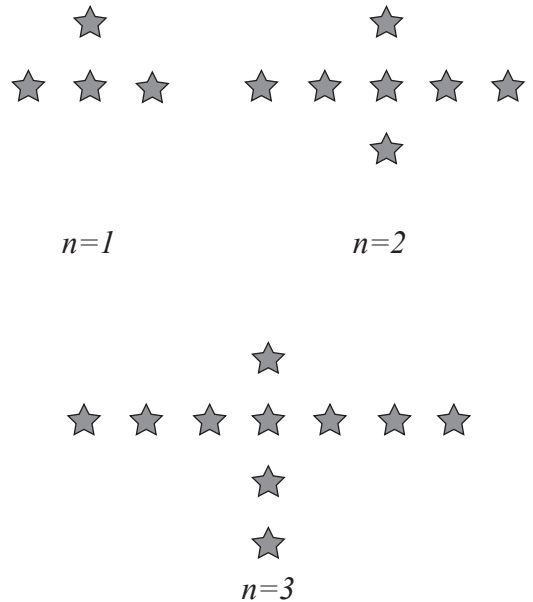
**27.**

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

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

**28.**

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



**29.**

Zgjidhja e ekuacionit

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

A) 17

B) 20

C) 23

D) 26

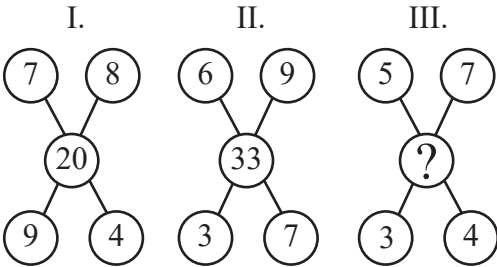
**30.**

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)  $M(3; 1)$

**31.**

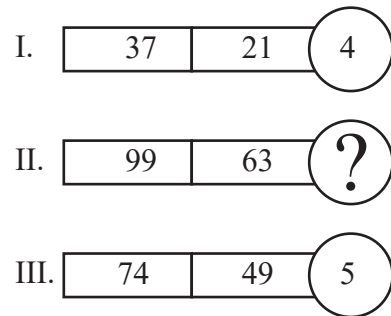
Cili numër duhet në vend të pikëpyetjes?



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

**32.**

Cili numër duhet në vend të pikëpyetjes?



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

**33.**

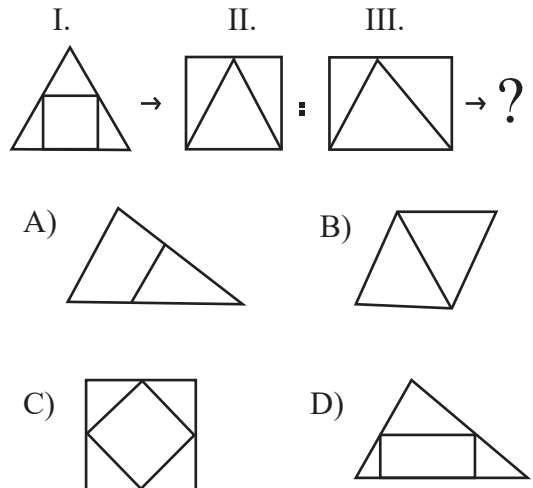
Cili numër duhet në vend të pikëpyetjes?

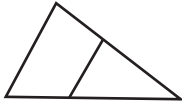

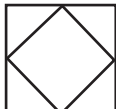
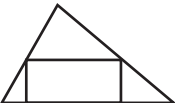
9	14	7
2	13	?
19	3	8

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

**34.**

Cila figurë duhet në vend të pikëpyetjes?



- A)                       B) 
- C)                       D) 

**35.**

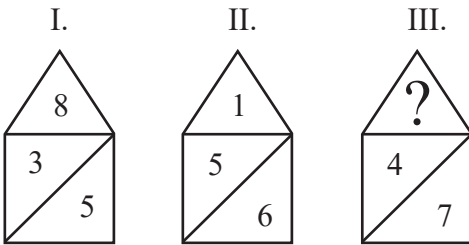
Cili numër duhet në vend të pikëpyetjes?

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

**36.**

Cili numër duhet në vend të pikëpyetjes?



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

**37.**

Cili numër duhet në vend të pikëpyetjes?

I. + + = 42

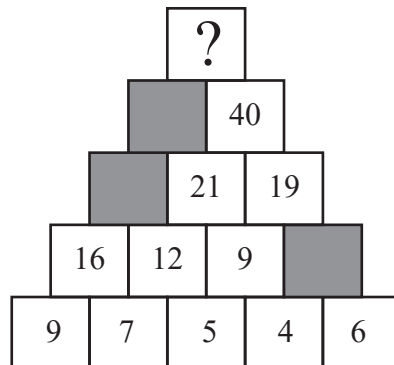
II. - + = 23

III. + - = ?

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

**38.**

Cili numër duhet në vend të pikëpyetjes?



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

**39.**

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

**40.**

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

**41.**

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

**42.**

Cili numër duhet në vend të pikëpyetjes?

**6      12      17      ?      24      26**

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

**43.**

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

**44.**

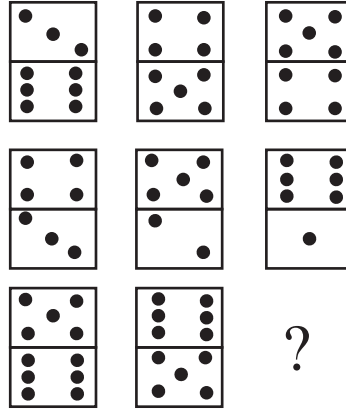
Cilët numra duhen në vend të pikëpyetjeve?

**1 – 2 – 6 – 7 – 10 – ? – ? – ?**

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

**45.**

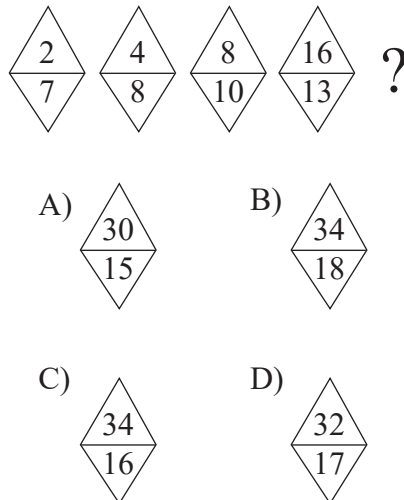
Cila domino mungon?



- A)      B)   
 C)      D)

**46.**

Cila figurë mungon?



**47.**

Cila nga figurat duhet në vend të pikëpyetjes?

5	4	7	5	⇒ ?
1	7	5	8	
1	8	5	7	

- A) 

→	=	-	→
←	=	-	→
-	+	-	=
- B) 

○	-	△	+
△	+	→	←
-	→	-	→
- C) 

○	△	+	○
-	+	○	→
-	←	○	+
- D) 

△	▽	+	△
-	+	△	→
-	→	△	+

**48.**

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

**49.**

Cilët numra duhen në vend të pikëpyetjes?

□	★	□	⇒ ?
★	□	○	
○	★	□	

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

**50.**

Cili numër duhet në vend të pikëpyetjes?

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

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

**51.**

*“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”

**52.**

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

**53.**

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

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

**54.**

Nuk shprehet asnjëherë me emër:

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

**55.**

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”

**56.**

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

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

57.

Kuptimi i figurshëm që krijohet në bazë të ngjashmërisë quhet:

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

58.

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.

59.

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

60.

Tema e fjalës “*përpunimin*” është:

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

61.

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.

62.

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

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



63.

**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 mërzhitur, por nuk e dha veten.
- D) Libër të tillë kishte kohë pa lexuar.

64.

**Kanë kategorinë gramatikore të shkallës:**

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

65.

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

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

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.

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

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

**69.**

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

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

**70.**

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

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