KUJDES!

- Mos harroni të kodoni grupin (A ose B) në fletëpërgjigjen 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 Ⓐ Ⓑ ● Ⓓ   Gabim Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

- Bëni kujdes për të mos dalë jasht rrethit kur të kodoni përgjigjen.
- Mos bëni asnjë veprim mbi fletë përgjigjen e provimit si zhgarravitje, 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 **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.
- Kodoni me kujdes preferencat tuaja për shkollat në të cilat dëshironi të studioni. Rezultatet dhe bursat do të shpallen sipas preferencave të bëra.

Shkolla	Kodi
"Mehmet Akif" e Mesme - Vajza në Tiranë (me konvikt)	**01**
"Mehmet Akif" e Mesme - Djem në Tiranë (me konvikt)	**02**
"Turgut Özal" 9-Vjeçare dhe e Mesme në Tiranë (me konvikt)	**03**
"Hasan Riza Pasha" 9-Vjeçare dhe e Mesme në Shkodër (e mesme me konvikt)	**04**
"Turgut Özal" 9-Vjeçare dhe e Mesme në Durrës (klasat 9-12 me konvikt)	**05**

Suksese!

1.

$$\frac{1}{0,001}+\frac{2}{0,02}=?$$

A) 1100

B) 1200

C) 1010

D) 1020

2.

$$\frac{3x-6}{3}-\frac{2x+4}{2}=?$$

A) -4

B) x

C) x-2

D) 0

3.

Nqs. $x-2=0 \text{ } dhe \text{ } y+2=0$.

Gjej $x-y^{x-y}$.

A) 64

B) 16

C) 14

D) -14

4.

$$(-5)^2+(-2^2)+(-5^2)-(-2)^3=?$$

A) -4

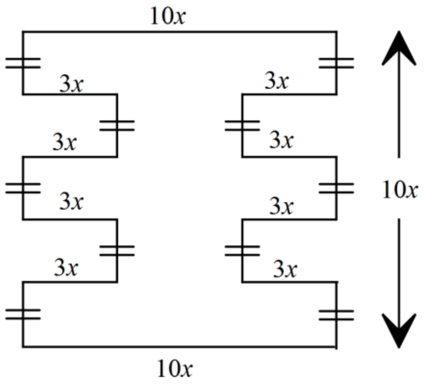
B) 4

C) 46

D) 62

5.

Gjej perimetrin e figurës



A) 58x

B) 60x

C) 62x

D) 64x

6.

$$\frac{\sqrt{128}-\sqrt{18}}{\sqrt{50}}=?$$

A) $\sqrt{\frac{11}{5}}$

B) 1

C) $\sqrt{2}$

D) $\frac{8}{5}$

7.

Gjeni bashkësinë e zgjidhjeve :

$$|4-3x|=2$$

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

B) -2

C) $\left\{2;\frac{2}{3}\right\}$

D) $\left\{\frac{2}{3};-2\right\}$

8.

Genci, Bora dhe Mirela do të ndajnë mes tyre 550 Lekë sipas këtyre kushteve:

i) Genci do të marrë 100 Lekë më shumë se Bora.
ii) Bora do të marrë dyfishin e Lekëve të Mirelës.

Gjeni sa Lekë do të marrë Bora.

A) 90

B) 150

C) 180

D) 210

9.

Gjeni bashkësinë e zgjidhjeve $\frac{1}{x}\geq 0$

A) $x\leq 0$

B) $x\geq 0$

C) $x<0$

D) $x>0$

10.

$$\left(1+\frac{1}{2}\right)\cdot\left(1-\frac{1}{3}\right)\cdot\left(1+\frac{1}{4}\right)\cdot\left(1-\frac{1}{5}\right)\cdots\left(1-\frac{1}{49}\right)=?$$

A) $\frac{1}{49}$

B) 1

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

D) $\frac{72}{49}$

11.

Nga një stacion, niset një furgon çdo 45 minuta dhe një autobus çdo 105 minuta.Nëqoftëse nga stacioni nisen njëkohësisht një autobus dhe një furgon në orën **9:00**, në cilën orë do të nisen sërish njëkohësisht një autobus dhe një furgon?
(Gjeni kohën e parë kur kjo ndodh)

A) 14:00

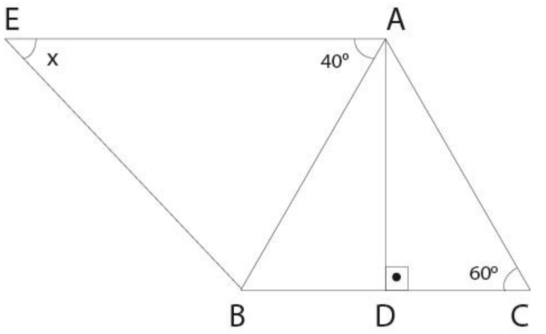
B) 14:15

C) 14:45

D) 13:30

12.

|BD|=|DC| , |BC|=|BE| , $[AD]\perp[DC]$



$\angle(ACB)=60^o$, $\angle(EAB)=40^o$,
$\angle(AEB)=x^o$ =?

A) 20

B) 30

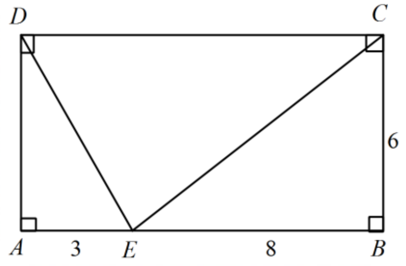
C) 35

D) 40

13.

ABCD është drejtkëndësh.
$|AE|=3cm, |EB|=8\ cm, |BC|=6\ cm$.

Gjeni sipërfaqen e trekëndëshit DEC.



A) 9

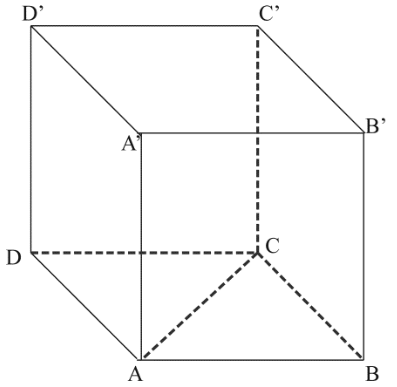
B) 24

C) 33

D) 66

14.

$ABCDA'B'C'D'$ është kub. Nqs. $|AC|=4\sqrt{2}$. Gjej vëllimin e kubit.



A) 64

B) 48

C) 36

D) 16

15.

$$\frac{\frac{x}{y}}{z} : \frac{\frac{z}{y}}{x} = ?$$

A) x^2

B) $\frac{1}{y^2}$

C) $\frac{z}{y}$

D) xy

16.

$$\left.\begin{array}{l} b>0 \\ \dfrac{a}{b}=-\dfrac{4}{3} \\ a+b=c \end{array}\right\} \Rightarrow ?<?<?$$

A) $a<c<b$

B) $c<a<b$

C) $a<b<c$

D) $b<a<c$

17.

Nga një grup prej 46 vetash, largohen 6 burra dhe 12 gra. Numri i burrave që ngelen është sa gjashtëfishi i grave që mbetën. Sa gra kishte në fillim grupi?

A) 28

B) 30

C) 32

D) 36

18.

Gjeni vlerën e x në qofte se numri katershifror 45x2 plotëpjestohet me 9.

A) 6

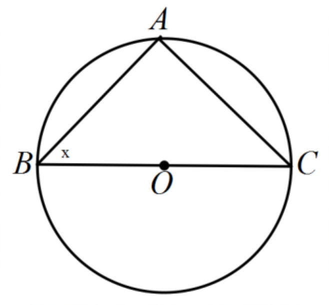
B) 7

C) 8

D) 9

19.

$2|AC|=|BC|$, $\angle(ABC)=x^o=?$



A) 90^o

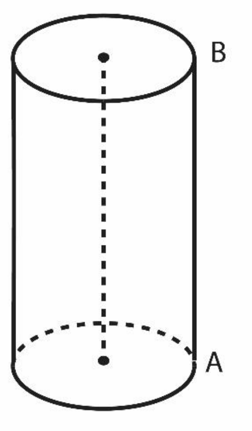
B) 60^o

C) 45^o

D) 30^o

20.

$V=576\pi\, cm^3$,$|AB|=9\,cm$ .Gjeni rrezen e bazës së rrethit.



A) 8

B) 9

C) 10

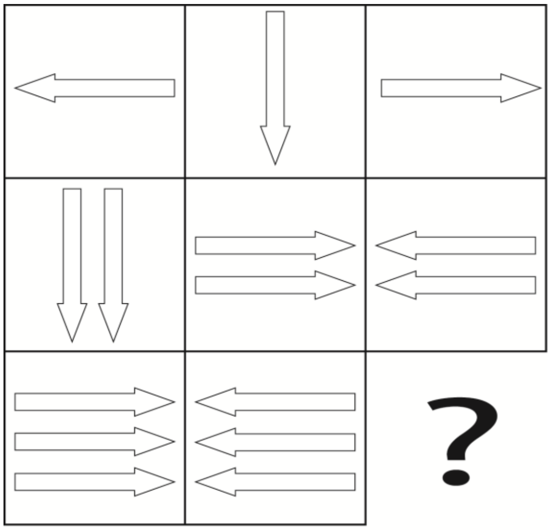
D) 12

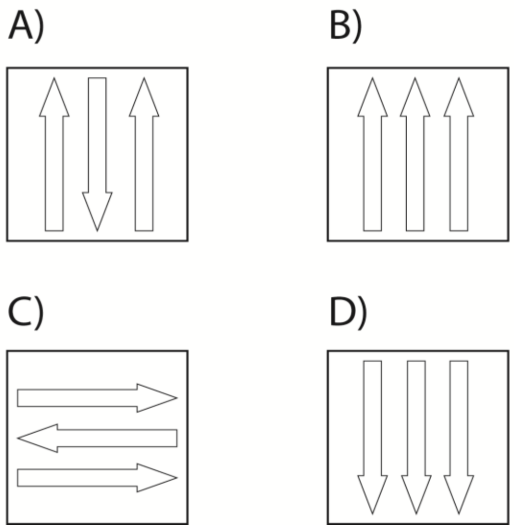
U D H E Z I M

PER MENYREN E ZGJIDHJES SE PYETJEVE LOGJIKE

Shembull :

Cila është pllaka që mungon?

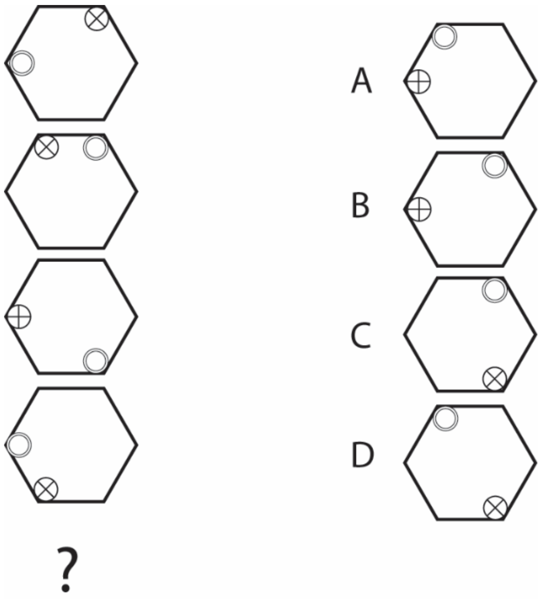




Udhëzim: Duke u bazuar në dy rreshtat e pare vërejmë se shigjetat tregojnë vetëm 3 drejtime (djathtas, majtas dhe poshtë). Nga lartë poshtë numri i pllakave rritet me nga një shigjetë. Pra pllaka që mungon duhet të ketë 3 shigjeta me drejtim poshtë, ndryshe nga dy pllakat e tjera. Prandaj e vetmja përgjigje e saktë është **D**.

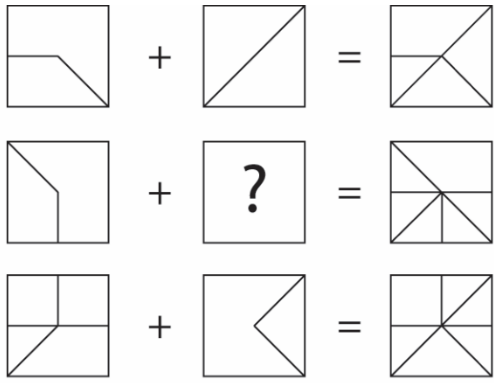
21.

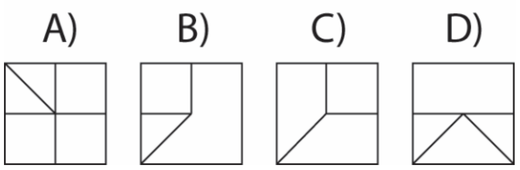
Cila figurë vjen në vend të pikëpyetjes?



22.

Cila figurë vjen në vend të pikëpyetjes?





23.

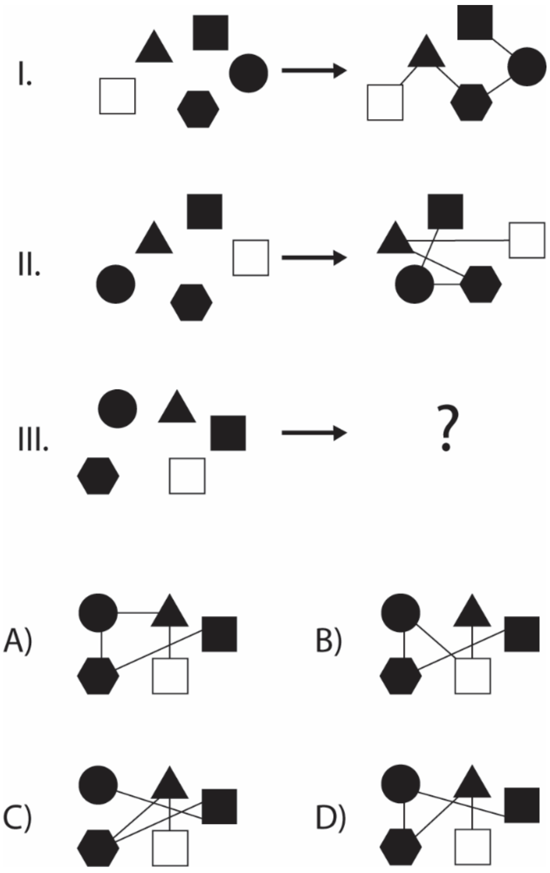
Cili numër duhet të vijë në vend të pikëpyetjes?

$$\frac{2\cdot\blacksquare\ -3}{3\cdot\blacksquare\ -2} = \frac{4}{3} \Rightarrow \quad \blacksquare = ?$$

A) $-\frac{1}{3}$ B) $-\frac{1}{6}$ C) $-\frac{1}{9}$ D) 3

24.

Gjeni figurën, sipas rregullës së zbatuar në 2 rreshtat e parë.



25.

Gjeni rezultatin e veprimit të fundit.

8 □ 3 = 22

6 □ 2 = 16

7 □ 5 = 24

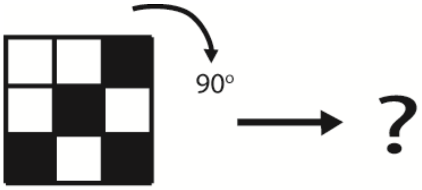
5 □ 4 = ?

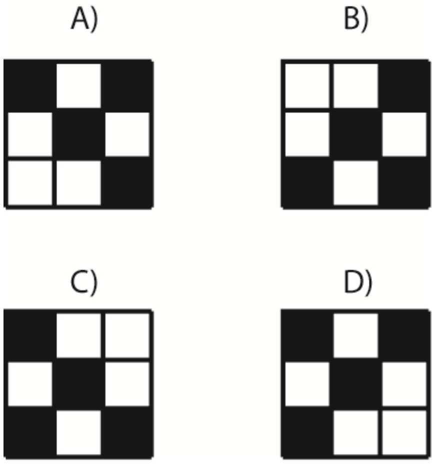
A) 30 B) 24

C) 22 D) 18

26.

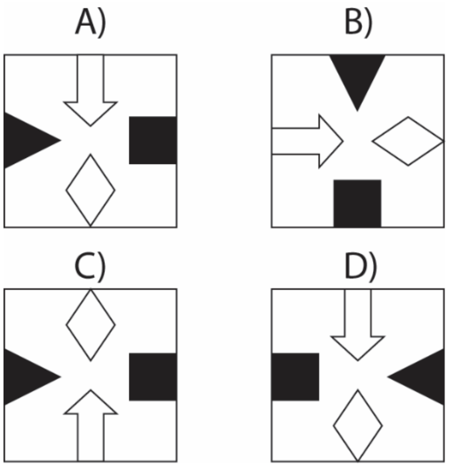
Cila është figura që marrim kur rrotullojmë figurën e parë 90^{o} nga e djathta?





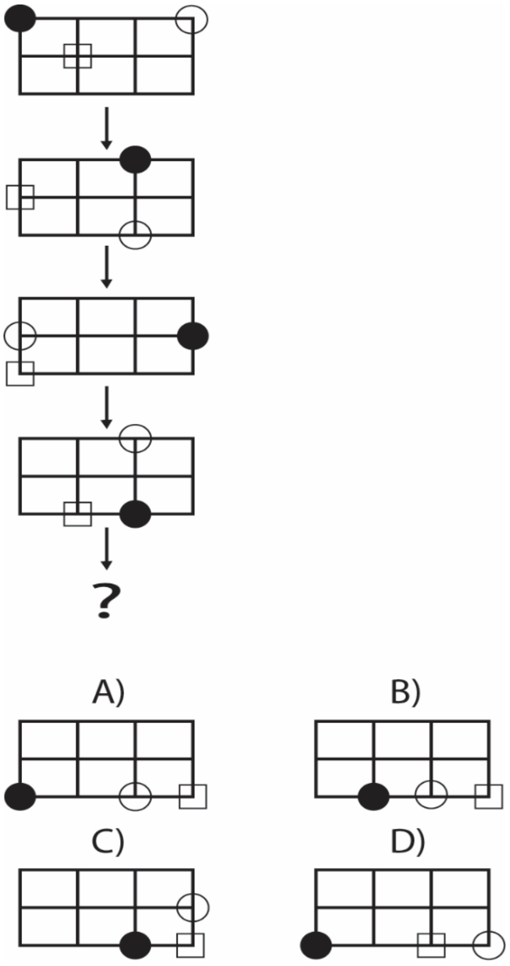
27.

Cila figurë është e ndryshme nga të tjerat?



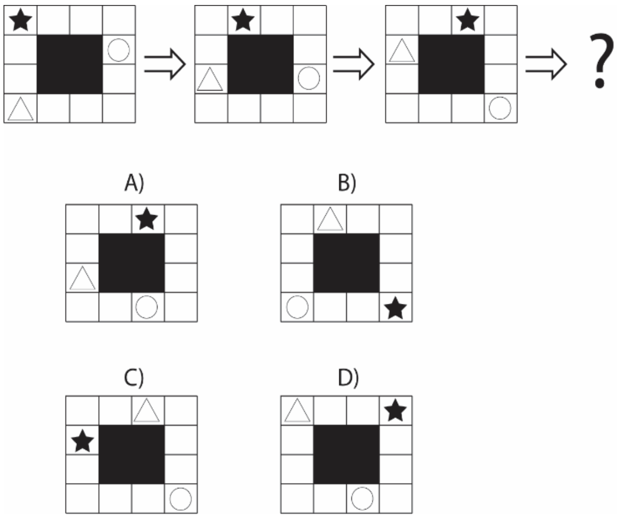
28.

Cila figurë vjen më pas?



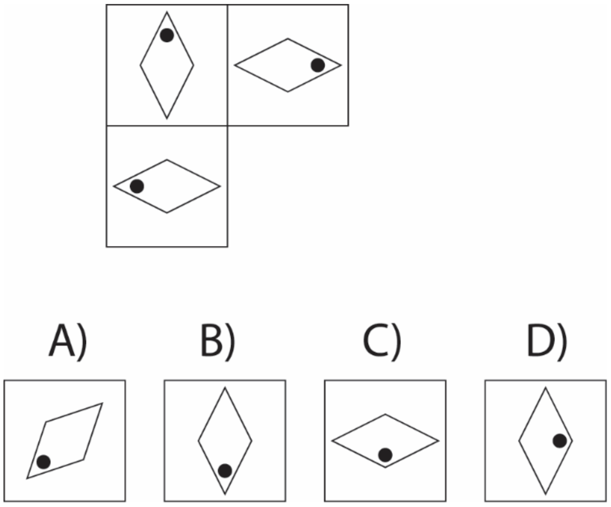
29.

Cila figurë vjen më pas?



30.

Gjeni katrorin që mungon.



61. Romanin "*Djemtë e rrugës Pal*" e ka shkruar:
a. Ferenc Molnar
b. Dino Buxati
c. Elenor Porter
d. Lë Klezio

62. Përkufizimi: *"Është një kallëzim popullor për dukuri dhe ngjarje që mund të kenë një bazë të vërtetë.",* i përket:
a. mitit
b. fabula
c. legjendës
d. përrallës

63. Bëjnë pjesë në gjininë epike llojet si:
a. roman, tregim, novelë
b. roman, poezi, prozë poetike
c. tregim, novelë, poezi
d. eposi, tregim, poezi

64. *"Kthimi i Odiseut"* është vepër:
a. epike
b. dramatike
c. lirike
d. epiko-lirike

65. Figura letrare e përdorur në vargun: *"Gjallë kishte qenë, për të gjallë s'u ndie."*, është:
a. metaforë
b. anaforë
c. antitezë
d. hiperbolë

66. Është poezi e ndërtuar në formën e ligjëratës oratorike, ku duket sikur autori ligjëron para atdhetarëve të tij:
a. "Ëndrra e prerë"
b. "Fjalët e qiririt"
c. "Në mundsh"
d. "Lamtumirë"

67. Mesazhi: *"Që Shqipëria të mund të mbijetonte nga dyndjet barbare, asaj i nevojitej jo vetëm trimëria, lufta, por dhe identiteti kombëtar."*, jepet në pjesën:
a. "Kush e solli Doruntinën"
b. "Gjonomadhë e Gjatollinj"
c. "Kënga e Beratit"
d. "Vdekja e Ali Pashës"

68. I përket Letërsisë së Vjetër Shqipe:
a. Pjetër Bogdani
b. Naim Frashëri
c. Andon Zako Çajupi
d. Fan Noli

69. Kaligrama janë poezitë që i japin përparësi:
a. Anës grafike.
b. Theksojnë mesazhin e poetit përmes formës së sonetit.
c. Shkruhen gjithmonë në vargje.
d. Përdoret dendur onomatopeja.

70. Përkufizimi: "*Është një krahasim që realizohet në mendjen tonë.”* i përket figurës letrare të:
a. personifikimit
b. shkallëzimit
c. epitetit
d. metaforës

71. Përbërësit e grupit emëror luajnë rolin e:

a. Bërthamë + përcaktor kallëzuesor i kryefjalës
b. Bërthamë + përcaktor kallëzuesor i kundrinorit
c. Bërthamë + përcaktor + ndajshtim
d. Kryefjalë + kallëzues

72. Cila nga fjalët e përbëra është shkruar gabim:
a. vetadministrim
b. shumanshëm
c. kokëulur
d. zëëmbël

73. Në grupin emëror: “*dinakëri dhelpre*”, përcaktori shprehet me emër në rasën:
a. dhanore
b. kallëzore
c. emërore
d. rrjedhore

74. Në fjalinë:"*Mbrojtja e Krujës iu ngarkua kont Uranit."*, fjala *"kont"* ka funksionin e:

a. Përcaktorit kallëzuesor
b. Emër bërthamë
c. Ndajshtim i paveçuar
d. Përcaktor me përshtatje

75. Dallo në cilin rast është përdorur saktë nyja e përparme:
a. Akademia e Shkencave të Shqipërisë është organizatore e panairit.
b. Ajo i besonte verbërisht fjalës së të moshuarës.
c. Genti është vëllai i shoqes sime së klasës.
d. Akademia e Shkencave e Shqipërisë rizgjodhi kryetarin e saj.

76. Dalloni fjalinë që ka folje kalimtare:
a. Koha ikën shpejt.
b. Atë punë qaje me lot tani.
c. Aeroplani u ul në pistë në orën e caktuar.
d. Vitet po ikin një e nga një pa kuptuar.

77. Tema fjalëformuese e fjalëve *"besimi, fillimin, drejtimi"*, është:

a. besim, fillim, drejtim
b. beso, fillo, drejto
c. besë, fill, drejt
d. besimi, fillimin, drejtimi

78. Është tipar i mbiemrave marrëdhëniorë:

a. Janë vetëm të parmë.
b. Janë vetëm të përbërë.
c. Janë vetëm të prejardhur.
d. Formojnë emra abstraktë.

79. Gjeni fjalinë që ka përcaktor kallëzuesor të kryefjalës:

a. Ishte punë e vështirë.
b. Mëngjesi i freskët e solli në vete.
c. Dëshira për të lexuar i lindi që në klasë të parë.
d. Mëngjesi dukej si i larë në ar.

80. Në fjalinë "*Në sytë <u>e nënës</u> ndriti një flakë e lehtë gëzimi.",* gjymtyra e nënvizuar është:

a. kundrinor i zhdrejtë me parafjalë
b. përcaktor me përshtatje
c. përcaktor me drejtim
d. përcaktor me bashkim