

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 A B C D

Gabim A B C D

- 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 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.
- 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.

Thjeshtoni shprehjen $\frac{x^3 - 1}{x^2 - 1} \cdot \frac{x^2 + x}{x^2 + x + 1}$.

- A) x B) $\frac{1}{x}$
 C) $\frac{x}{x+1}$ D) $\frac{x+1}{x}$

2.

Nëqoftëse $\frac{a+b}{a-b} = 4$, sa është vlera e $\frac{a}{b}$?

- A) $\frac{1}{3}$ B) $\frac{2}{3}$ C) $\frac{4}{3}$ D) $\frac{5}{3}$

3.

Albanit, Mirit dhe Erionës i jepen 39 zarë në raport të drejtë me numrat 2:5:6, sipas radhës. Sa zarë duhet ti japë Eriona Albanit, që numri i zarëve të tyre të barazohet?

- A) 3 B) 6 C) 9 D) 12

4.

Gjeni vleren e x -it $2 \cdot (3 + 2x) > 3x - 1$

- A) $x \in]-\infty; 7[$ B) $x \in]-7; \infty[$
 C) $x \in [-7; \infty[$ D) $x \in]-\infty; -7[$

5.

Eshtë dhënë $x < 0$. Cila nga të mëposhtmet është vlera e shprehjes $\sqrt{(x)^2} + \sqrt[3]{(x)^3}$?

- A) $-2x$ B) $-x$ C) 0 D) $2x$

6.

Kur lexon $\frac{1}{8}$ -ën e një libri, dhe pastaj $\frac{3}{5}$ -ën e pjesës së ngjelur, mbeten 42 faqe pa lexuar. Sa faqe ka libri?

- A) 120 B) 112 C) 104 D) 160

7.

Gjeni vlerën e x -it nëqoftëse $\frac{x}{4} - \frac{x-2}{3} = -1$

- A) 4 B) 14 C) 20 D) 24

8.

Gjeni vlerën e shprehjes $\frac{(x)^{-3} \cdot (x^4)^3}{(x^{-3})^{-1}}$.

- A) x^3 B) x^{-3} C) x^6 D) $-x^6$

9.

Gjeni përfundimin e veprimit

$$\frac{\left(5 - \frac{1}{5}\right) - \left(3 - \frac{1}{5}\right)}{\left(3 + \frac{1}{3}\right) + \left(2 - \frac{1}{3}\right)}$$

- A) $\frac{1}{5}$ B) $\frac{2}{5}$ C) $\frac{3}{5}$ D) $\frac{4}{5}$

10.

$$\sqrt{2 - \frac{7}{4}} + \sqrt{1 - \frac{11}{36}} = ?$$

- A) $\frac{4}{3}$ B) $\frac{7}{6}$ C) $\frac{2}{3}$ D) $\frac{3}{4}$

11.

Jepen bashkësitë $A = \{1, 2, 3, 4\}$ dhe $B = [1, 3[$.
Numri i elementëve $A \cap B$ është:

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

12.

$$\frac{4}{0,02} + \frac{5}{0,5} - \frac{2}{0,4} = ?$$

- A) 200 B) 205 C) 210 D) 215

13.

Zgjidhni sistemin $\begin{cases} 2x + y = 0 \\ x + 5 - 2y = 0 \end{cases}$

- A) $(-2; 1)$ B) $(2; -4)$
 C) $(1; -2)$ D) $(-1; 2)$

14.

Rrënjet e ekuacionit $x^2 - 6x + 2 = 0$ janë x_1 dhe x_2 . Gjeni vlerën e shprehjes $\frac{1}{x_1} + \frac{1}{x_2}$.

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

15.

Mesatarja aritmetike e numrave a dhe b është 10, e numrave b dhe c është 14 dhe e numrave a dhe c është 12. Sa është mesatarja aritmetike e numrave a , b dhe c ?

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

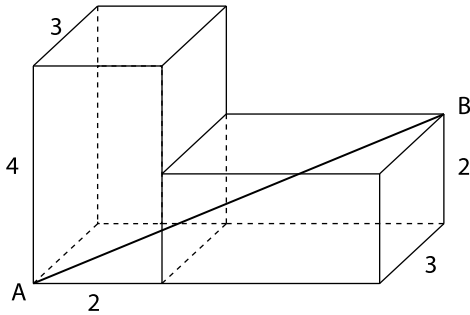
16.

$$\left(1 + \frac{1}{3}\right) \cdot \left(1 + \frac{1}{4}\right) \cdot \left(1 + \frac{1}{5}\right) \cdot \dots \cdot \left(1 + \frac{1}{77}\right) = ?$$

- A) 78 B) 42 C) 39 D) 26

17.

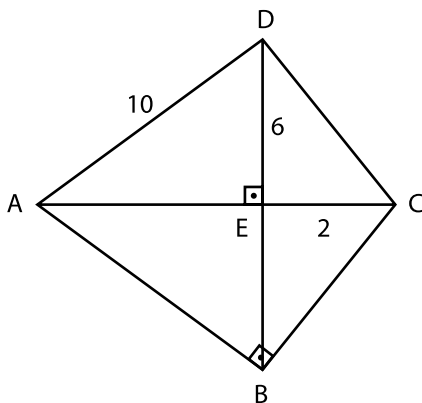
Në figurën mëposhtë kuboidet e dhënë kanë përmasa të njëjta. Gjeni gjatësinë e $[AB]$ -së.



- A) $6\sqrt{5}$ B) $6\sqrt{2}$ C) 7 D) 9

18.

Në figurë ABCD është katërkëndësh i mysët. $\angle ABC = 90^\circ$ $[AC] \perp [BD]$, $[AB] \perp [BC]$. Gjej $|BE|$.

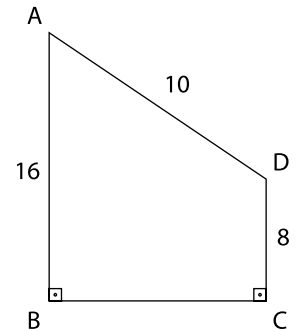


- A) 4 B) 6 C) $4\sqrt{2}$ D) $2\sqrt{5}$

19.

Gjej syprinën e trapezitet ABCD.

- $[DC] \perp [BC]$
 $[AB] \perp [BC]$
 $|AB| = 16 \text{ cm}$
 $|DC| = 8 \text{ cm}$
 $|AD| = 10 \text{ cm}$

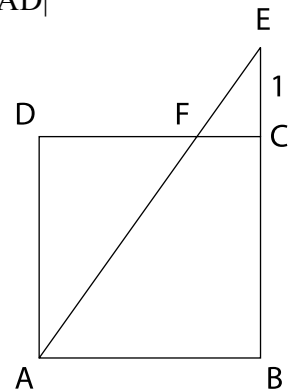


- A) 48 B) 72 C) 96 D) 144

20.

Gjej gjatësinë e brinjës së katrorit ABCD.

- $|AB| = |BC| = |CD| = |AD|$
 $|EC| = 1 \text{ cm}$
 $|AE| = 5 \text{ cm}$



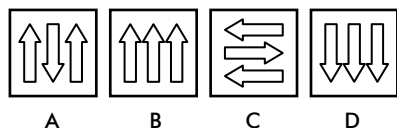
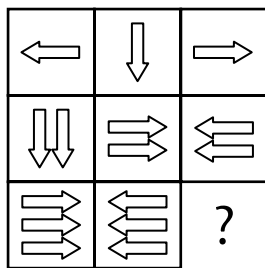
- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6

UDHEZIM

PER MENYREN E ZGJIDHJES SE PYETJEVE LOGJIKE

Shembull 1

Cila është pllaka që mungon?



Udhëzim: Duke u bazuar në dy rreshtat e parë 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.

Shembull 2

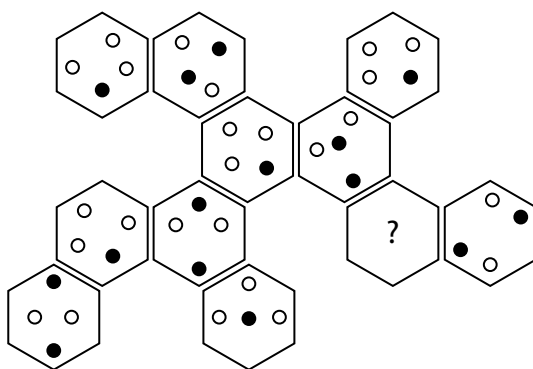
Cila fjalë korrespondon me 3020?

2131
6050
3020 3020 ⇒ ?
4131
5131

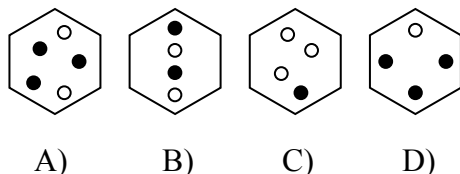
- A) YAKA B) SIVI C) TAKA
D) VAKA E) KIYI

Udhëzim: Secila shkronjë korrespondon me një shifër. 3-shi gjendet në numrin e parë, të katërt dhe të pestë në shifërën e parafundit që korrespondon me gërmën K. Pra fjala që i korrespondon numrit 3020 fillon me K. E vetmja alternative që fillon me gërmën K është KIYI.

21.



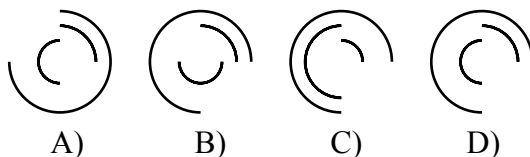
Cila nga figurat e mëposhtme duhet të vendoset në vënd të pikëpyetjes?



22.

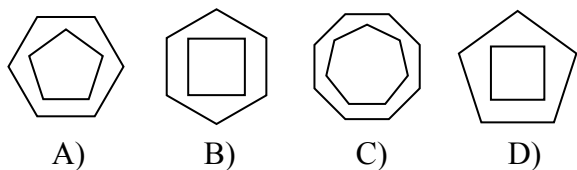


Cila nga figurat e mëposhtme vjen më pas?



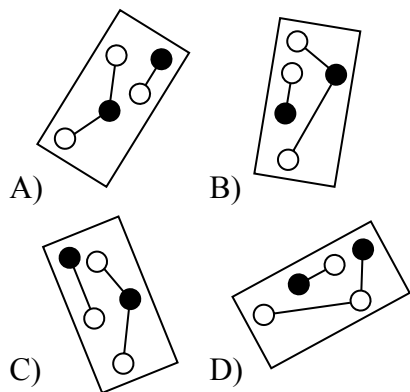
23.

Cila nga figurat e mëposhtme është e ndryshme nga figurat e tjera?



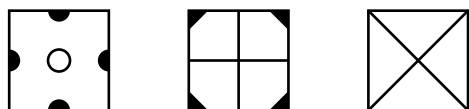
24.

Cila nga figurat e mëposhtme është e ndryshme nga figurat e tjera?

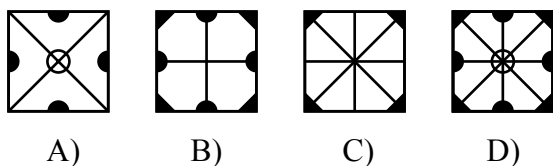


25.

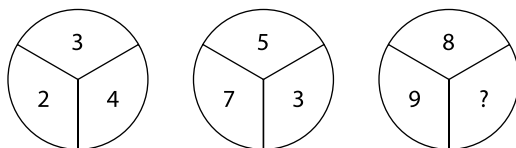
Duke bashkuar stampat e mëposhtme formohet një figurë.



Cila nga 4 figurat **nuk** mund te formohet nga bashkimi i stampave?



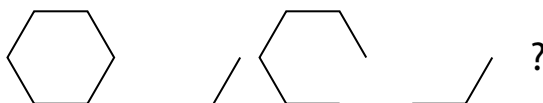
26.



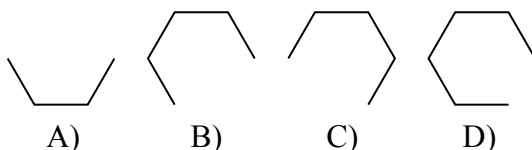
Cili numër vjen në vend të pikëpyetjes?

- A) 5 B) 7 C) 11 D) 13

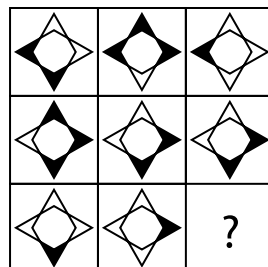
27.



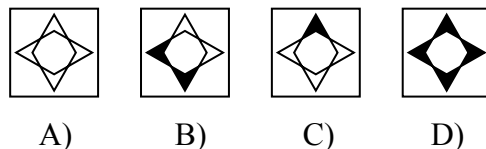
Cila nga figurat e mëposhtme vjen më pas?



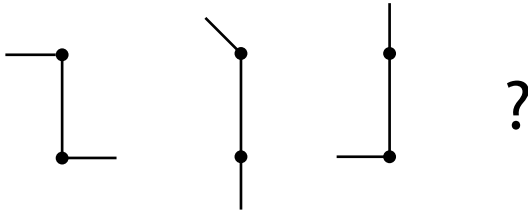
28.



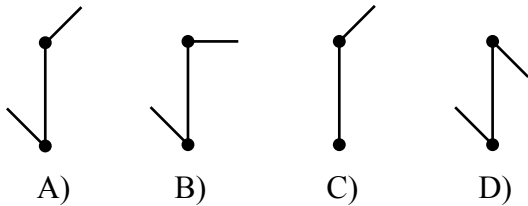
Cila nga figurat e mëposhtme duhet të vendoset në vend të pikëpyetjes?



29.

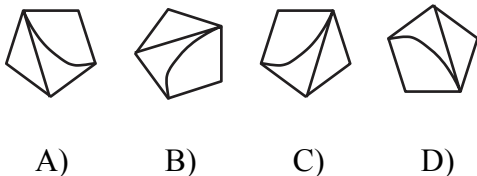


Cila nga figurat e mëposhtme duhet të vendoset në vend të pikëpyetjes?

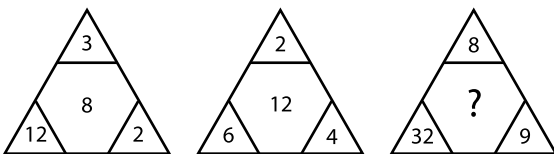


30.

Cila nga figurat e mëposhtme është e ndryshme nga të tjerat?



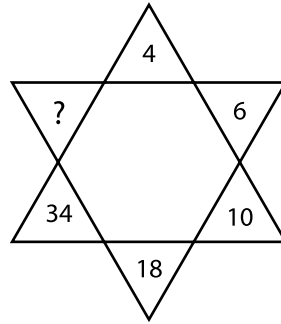
31.



Cili numër vjen në vend të pikëpyetjes?

- A) 44 B) 42 C) 40 D) 36

32.

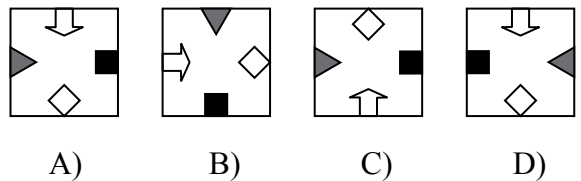


Cili numër vjen në vend të pikëpyetjes?

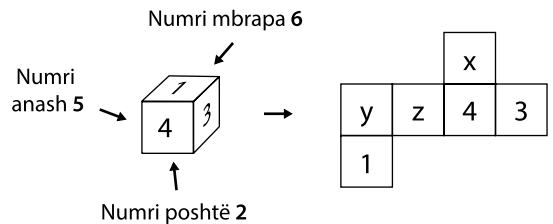
- A) 66 B) 44 C) 33 D) 48

33.

Cila nga figurat e mëposhtme është e ndryshme nga të tjerat?



34.



	x	y	z
A)	5	6	2
B)	6	5	2
C)	2	5	6
D)	2	6	5

71.

Iu rikthehet dy figurave të njohura nëpërmjet figurës letrare të krahasimit në poezinë e tij:

- A) Dritëro Agolli
- B) Ismail Kadare
- C) Lasgush Poradeci
- D) Azem Shkreli

72.

Në romanin “Prilli i thyer”, trajtohet tema e:

- A) Gjakmarrjes
- B) Besës
- C) Dashurisë
- D) Faljes së gjakut

73.

“Këngët e Milosaos” është shkruar nga:

- A) Pjetër Bogdani
- B) Frang Bardhi
- C) Jeronim de Rada
- D) Gavril Dara

74.

Cila është forma e saktë drejtshkrimore:

- A) Mirëseerdhe!
- B) Mirëse erdhe!
- C) Mirë se erdhe!
- D) Mirë serdhe!

75.

Në “Iliadë” trajtohen:

- A) Ngjarjet e 10 viteve të luftës greko –trojane.
- B) Ngjarjet e 51 ditëve të fundit të luftës.
- C) Vetëm zemërimi i Akilit.
- D) Vetëm historia e “Kalit të Trojës”.

76.

Cila fjali e ka të shkruar saktë përemrin vector dhe trajtën e shkurtër të tij:

- A) U thashë ju.
- B) Ju thashë juve.
- C) Ju thashë ju.
- D) U thashë juve.

77.

Figura letrare kryesore në poezinë “Një vajzë” është:

- A) Simboli
- B) Metafora
- C) Apostrofi
- D) Epiteti

78.

Bën fjalë për martesën e të gjallit me të vdekurin pjesa:

- A) “Rinë Katerinëza”
- B) “Ai...”
- C) “Jesminë”
- D) “Pas betejës”

79.

Edit Durham ishte:

- A) Studiuuese e apasionuar e jetës shqiptare.
- B) Historiane korrekte angleze.
- C) Adhuruuese e cilësive tona më të mira.
- D) Të gjitha këto.

80.

Pjesa “*Rrno vetëm për me tregue*” ju kujton:

- A) At Gjergj Fishtë
- B) Fan Nolin
- C) At Ndre Mjedën
- D) At Zef Pllumin

81.

Poema “*Bagëti e Bujqësi*” e N. Frashërit ka tipare të përbashkëta me:

- A) Idilin
- B) Sonetin
- C) Himnin
- D) Elegjinë

82.

Tekstet letrare kanë si qëllim kryesor:

- A) Edukimin artistik të lexuesit.
- B) Sjelljen e informacionit.
- C) Funkcionin praktik.
- D) Udhëzimet e ndryshme.

83.

Në cilën fjali, folja “jam”, ka kuptim të plotë:

- A) Atyre u është thënë shpesh kjo gjë.
- B) Ata ju kanë njoftuar disa herë.
- C) Pranvera ishte e lagësht këtë vit.
- D) Të thashë që do të jemi në shtëpi të dielën.

84.

Në fragmentin: “Në dhomë u trazuan përnjëherë lebetitjet e fëmijës me atë të kërthiut... Po ç’ke qi kjan, moj ferishtë...”, fjalët e nënvizuara janë:

- A) sinonime
- B) mbiemra
- C) antonime
- D) homonime

85.

Fjalët: *i njerëzishëm, sypetrit, trim, zemërbardhë*, i përkasin klasës së:

- A) Mbiemrit
- B) Emrit
- C) Përemrit
- D) Ndajfoljes

86.

Në fjalinë: “Gurëzit e lumit dukeshin si të larë në ar nga rrezet e diellit.”, fjala e nënvizuar është:

- A) Përcaktor me drejtim
- B) Përcaktor kallëzuesor i kryefjalës
- C) Përcaktor kallëzuesor i kundrinorit
- D) Rrethanor mënyre

87.

Në fjalinë: “Ajo pastroi tavolinën prej xhami që ishte në dhomën e saj.”, fjala e nënvizuar është:

- A) përcaktor me përshtatje
- B) përcaktor me bashkim
- C) përcaktor me drejtim
- D) ndajshkrim

88.

Në fjalinë: “Pulëbardhat zhyteshin për të kapur gjahun nën ujë.”, fjala e nënvizuar është:

- A) paskajore
- B) përcjellore
- C) pjesore
- D) mbiemër me parafjalë

89.

Fjala “*zbukurimin*”, është formuar me:

- A) parashtesë
- B) parashtesë e prapashtesë
- C) mbaresë
- D) prapashtesë

90.

Pjesa e nënrenditur në fjalinë: “*Ajo vinte nga një qytet, që ndryshonte nga i yni.*”, është e llojit:

- A) Kryefjalore
- B) Kallëzuesore
- C) Kundrinore
- D) Përcaktore

