



Liza

REPUBLIKA E KOSOVËS
REPUBLIKA KOSOVO
REPUBLIC OF KOSOVA

QEVERIA E KOSOVËS - VLADA KOSOVA - GOVERNMENT OF KOSOVA

MINISTRIA E ARSIMIT E

SHKENCËS DHE E
TEKNOLOGJISË

DVSM

MINISTARSTVO
OBRAZOVANJA
NAUKE I TEHNOLOGIJE

MINISTRY OF
EDUCATION
SCIENCE &
TECHNOLOGY

TESTI I

ARRITSHMËRISË

A

9

Prishtinë, 2018

Emri dhe mbiemri i nxënësit

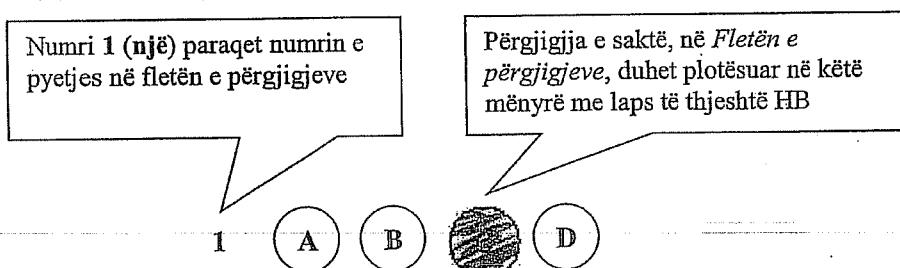
Shkolla.....

Udhézime:

Koha: Keni 180 minuta që t'u përgjigjeni 100 kërkesave (pyetjeve). Koha numërohet prej momentit kur do të filloni t'i zgjidhni kërkesat.

Si te vepron?

- Plotësojini me kujdes, sipas udhëzimeve, të gjitha kodet (në rreth), për: komunën, shkollën, paralelen, numrin e ditarit. Nëse këto të dhëna nuk i plotësoni saktë, nuk do të mund të nxirret rezultati i testit tuaj.
 - Parase te filloni tu perqigjeni pve ejeve te plotësohuni plotësisht sepse kjo është ju ndihmojë.
 - Lexojini me kujdes kërkesat dhe pastaj shënojeni vetëm përgjigjen e saktë, nga 4 mundësítë e dhëna, për të cilën besoni se është e saktë.
 - Fleta e përgjigjeve duhet të plotësohet vetëm me laps të thjeshtë - laps HB.
 - Mbusheni kodin (në rreth) e përgjigjes së saktë me laps të thjeshtë, pa e shkarravitur jashtë. Shih shembullin e mëposhtëm.



6. Kini kujdes që përgjigjen e saktë të një pyetjeje të mos ia vendosni pyetjes tjeter të radhës.
 7. Në Fletën e përgjigjeve nuk bën të shkruani tjeter gjë, përveç përgjigjeve për të cilat jeni të bindur se janë të sakta.
 8. Përgjigjet e sakta plotësohen njëkohësisht – në Test dhe në Fletën e përgjigjeve.
 9. Çdo lloj llogaritjeje mund ta bëni në faqen e fundit të testit, ndërsa në fletën e përgjigjeve nuk bën të shkruani tjeter gjë, përveç përgjigjeve, për të cilat jeni të bindur se janë të sakta.
 10. Mos humbni kohë me pyetjet që nuk i dini, sepse koha mund të mos ju mjaftojë për pyetjet e tjera.
 11. Përdoreni deri në fund kohën e testimit, në mënyrë që t'u përgjigjeni të gjitha pyetjeve.

GJUHË SHQIPE DHE LETËRSI

Lexo me kujdes tekstin e mëposhtëm, të përbërë nga IV (katër) strofa,
pastaj përgjigjin pyetë evel

Gjogu i Muqit me hyll në ballë

I.

Shpejt Ajkuna n'kâmbë âsht çue,
Po ma merr pishën në dorë,
M'ish kënë nata natë me orë,
Kurr ká rá gruaja n'derë t'burgut,
M'i ra drita qymja s'shtatit,
Ndriti qymja si bora e malit
Hylli bardh shkrue n'shtek të ballit.

II.

Marshalla Ajkuna foli,
E prej burgut edhe doli,
Për mbas vedit derën e ndryni
Fill tu Muja n'odë i hini.
-Zoti t'vraftë - Mujo - i ka thanë,
Si e kë pá andrra ká dale.
Çou e shif seri me sy.

III.

Brraf në kâmbë Muji âsht çue,
Tu hargelja kënka shku e
Sá mirë mazin e ká shikjue,
Sá fort mazin e ká lmue.
Mbas përmbrapa derën e ká ndry.

IV.

Te Ajkuna kënka dale
Ça ká qitë grues e i ka thanë:
- Hysmet t'mirë mazit me m'i bâ
N'vend t'elbit grunë kë me i dhâne,
E n'vend t'uqit vënë kë me m'i qitë.
Tri herë n'ditë me m'a kashagjë.
Për tri vjet jashtë mos me e qitë,
Për tri vjet mos të shofë kund drithë!

Popullore

Tekst i përshtatur

1. Teksti i mësipërm është një:

- A. tregim
- B. roman
- C. epikë historike ✓
- D. epikë legjendare

2. Fjala *burg*, në strofën e parë dhe të dytë, në kontekstin e ngjarjes, mund të zëvendësohet me fjalën:

- A. bodrum
- B. odë
- C. thark
- D. qeli ✓

3. Cila nga vargjet e strofës së parë është dhënë me gjuhë të figurshme?

- A. Shpejt Ajkuna n'kâmbë âsht çue
- B. Ndriti qymja si bora e malit ✓
- C. Po ma merr pishën në dorë
- D. Kurr ká rá gruaja n'derë t'burgut

4. Vargu: *M'ish kënë nata natë me orë*, në strofën e parë, mund të kuptohet si:

- A. Natë e mbarë, e sigurt, e bekuar
- B. Natë e shkurtër, vetëm disa orë ✓
- C. Natë e errët
- D. Natë me hanë

5. Ky tekst është shkruar në:

- A. toskërishte ✓
- B. arbërishte
- C. gegërishte
- D. standard

6. Në strofën e dytë, Ajkuna doli nga burgu dhe hyri në odë me të shpejtë, me qëllim që:

- A. t'i tregonte çfarë kishte parë në një qeli burgu
- B. t'ia tregonte ëndrrën që kishte parë ✓
- C. ta mallkonte Mujin për punët e tij të liga
- D. t'ia kumtonte Mujit lajmin e mirë

7. Shenja diakritike ^, si te fjala *âsht*, tregon:

- A. dallimin kuptimor të *âsht* nga është
- B. gjininë
- C. numrin
- D. hundorësinë e zanores ✓

8. Shprehja: *shif seri me sy*, në strofën e dytë është:

- A. gjë e gjëzë
- B. frazeologjizëm ✓
- C. mallkim
- D. urim

9. Vargjet: *Marshalla Ajkuna foli/ E prej burgut edhe doli*, përbëjnë:

- A. një periudhë me bashkërenditje
- B. një periudhë me nënrenditje
- C. një fjali shkakore
- D. një fjali qëllimore

10. Fjala *te*, është:

- A. mbiemr i nyjshëm
- B. pasthirrëmë
- C. përemër
- D. parafjalë

Lexo me kujdes tekstin e mëposhtëm, pastaj përgjigju pyetjeve!

Mbi poezinë e Lasgush Poradecit

I.

Lasgush Poradeci na hap portën e një jete të re në poezinë shqiptare; lind e rritet në lëmën e këngës shqiptare një stil i ri, të cilin do ta kërkoj më kot ndër poetët e tjerë shqiptarë, po më kot ndër shkrimtarët e huaj, nga shkaku i origjinalitetit që shquan këtë poet djalosh. Ndjenja e mendime që nuk kish guxuar e s'kish arritur kurkush ndër Shqiptarët e pendës t'i çfaqte, e bëjnë stilin e tij të ndryshojë nga shkrimi i një Naimi. Ky pra është stili modern, stili i Lasgush Poradecit.

II.

C'e ndryshon atë nga të parët është thellësia... Është vjershëtori më i thellë që ka shkruar në shqipet; në qoftë se kjo nuk është vënë re gjer tani, shkaku është se më të shumtët nuk e kuptojnë poezinë e tij, e cila me fjalë e mënyra foljesh fare të thjeshta, e shumë herë popullore, arrin të koncentrohet aq sa mund të nxjerrë në dritë mendimet më të thella, ndjenjat më labirintike, idetë më të larta. Po të këndohet Lasgushi me dashuri, do të vërtetohet thellësia e tij e pashoqe, në mos sot, nga brezat që do të vijnë.

Eqrem Çabej
(Tekst i përshtatur)

11. Ky tekst përbën një:

- A. ese interpretuese
- B. ese didaktike
- C. analizë filozofike
- D. analizë narrative

12. Tema e kësaj eseje lidhet me:

- A. poezinë e Lasgush Poradecit
- B. jetën e Lasgush Poradecit
- C. moskuptimin e Lasgush Poradecit
- D. shkëlqimin e artit të Lasgushit përballë atij të Naimit ✓

13. Fjalia tematike, themelore, e pjesës së dytë të kësaj eseje, është:

- A. Të shumtët nuk e kuptojnë poezinë e tij ✓
- B. Kjo nuk është vënë re gjer tani
- C. Është vjershëtori më i thellë që ka shkruar në shqipet
- D. Do të vërtetohet thellësia e tij e pashoqe

14. Si vërtetohet thellësia e pashoqe e poeziës së Lasgushit, sipas tekstit?

- A. Po të lexohet me dashuri poezia e tij ✓
- B. Po të këndohen tekstet e tij nga këngëtarë të njojur
- C. Po të këndohet poezia e tij nëpër shkolla
- D. Po të botohet me tirazh të shtuar

15. Sipas paragrafit të parë, stil i ri i poeziës së Poradecit nuk gjendet te poetët e tjerë shqiptarë dhe as te shkrimtarë të tjerë sepse:

- A. ai tashmë është përdorur dhe demoduar
- B. ai është shumë original ✓
- C. autorri nuk është i përkthyer në gjuhët e huaja
- D. autorri nuk është i dashur dhe popullor

16.Cila nga fjalët është e përbërë?

- A. vjershëtori
- B. fjalë
- C. popullore
- D. pashoqe ✓

17.Emri i përgjithshëm *stili*, është përdorur në rasën:

- A. emërore ✓
- B. gjinore
- C. dhanore
- D. kallëzore

18.Folja *çfaqte*, është përdorur në:

- A. habitore, koha e kryer
- B. lidhore, koha kryer
- C. dëftore, koha e kryer e thjeshtë
- D. dëftore, koha e pakryer

19.Antonim i fjalës *thellësia*, është:

- A. madhësia
- B. gjerësia
- C. lartësia ✓
- D. cektësia

20.Sinonim i fjalës *shquaj*, është fjala:

- A. harroj
- B. largoj
- C. dalloj
- D. kujtoj ✓

ENGLISH LANGUAGE

My weekend

I'm Tom and I'm from Sydney in Australia. I go to the seaside at weekends with my friends. We don't swim but we go on a boat in Sydney Harbour. Then we eat lunch in the park we cook sandwiches and hamburgers. They're delicious.

21. Where's Tom from?

- A. England
- B. USA
- C. Scotland
- D. Australia ✓

22. I go to the seaside at weekends with my friends

- A. family
- B. cousins
- C. friends ✓
- D. girlfriend

23. The sentence " Bill has written three letters already", in which part of the grammar is:

- A. Past simple
- B. Present simple
- C. Present perfect
- D. Past continuous

24. Read the following sentences carefully:

1. I prefer books.
2. Is football your hobby?
3. Why do you think so?
4. It's my elder brother's hobby.
5. I see, but what about you?
6. Because there are a lot of balls in your room.

The correct order of sentences to form a dialogue is:

- A. 6 4 1 3 5 2
- B. 2 3 6 4 5 1
- C. 2 3 4 5 6 1
- D. 1 6 5 2 4 3

25. Study the chart carefully and choose the correct alternative

	play tennis	Riding	cycling	swimming
Peter	✓	X	X	✓
Leila	✓	X	X	X
Sara	X	X	✓	X
Tom	X	X	X	✓

- A. Peter likes playing tennis and swimming.
- B. Leila likes riding a horse. X
- C. Sara likes playing tennis and swimming. X
- D. Tom doesn't like swimming X

HISTORI

26. Cilat terminologji historike kanë lidhje logjike në mes veti ?

- A. Bibliotekë – Ligjërim
- B. Tempull – Luftim
- C. Kështjellë – Lutje
- D. Arkiv – Dokument ✓

27. Cila nga pohimet e dhëna është e saktë?

- A. Ilirët ishin popullatë e vjetër që në kohën antike banonin në pjesën perëndimore të Ballkanit të sotëm
- B. Ilirët ishin popullatë e vjetër që në kohën antike banonin në pjesën lindore të Ballkanit të sotëm
- C. Ilirët ishin popullatë e vjetër që në kohën mesjetare banonin në pjesën lindore të Ballkanit të sotëm
- D. Ilirët ishin popullatë antike që në kohën e re banonin në pjesën jugore të Ballkanit të sotëm

28. Viti 525 i takon:

- A. Shekullit V
- B. Shekullit II
- C. Shekullit VI
- D. Shekullit XV

29. Propozimi Austro-hungarez për kufijtë e Shqipërisë në Konferencën e Ambasadoreve ne Londer përfshinte:

- A. territorin e Shqipërisë së sotme, Rrafshin e Kosovës, Preshevë, Shkupin dhe Kumanovën
- B. territorin e Shqipërisë së sotme, Rrafshin e Dukagjinit, Dibrën, Ohrin dhe Janinën
- C. hapësirën e Shqipërisë dhe të Kosovës së sotme, Tetovë, Gostivarin dhe Kërçovën
- D. hapësirën e Shqipërisë së sotme dhe të Çamërisë, Strugë, Gostivarin dhe Kërçovën

30. Ndaj kujt luftuan romakët gjatë Luftës së Parë Punike, që-filloj në vitin 264 pra erës sonë?

- A. Kartagjenasve
- B. Samnitëve
- C. Lukanëve
- D. Raguzanëve

31. Në vitin 395 të erës sonë, Perandoria Romake u nda në pjesën perëndimore dhe lindore. Si quhej Perandoria Romake e Lindjes?

- A. Perandoria Osmane
- B. Perandoria Italiane
- C. Perandoria Greke
- D. Perandoria Bizantine

32. Cila ngjarje historike lidhet me personalitetin në fjalë?

- A. Shteti Japonez -Xhingis Kani
- B. Pushtimi i Konstantinopolit (1453)-Sultan Mehmeti i II
- C. Lufta e Dy Tredafilave – Mbretëria Spanjolle
- D. Beteja e Parë e Kosovës – Sultan Mehmeti i II

33. Cilat ngjarje historike përputhet me zhvillimet përkatëse ?

- A. I
- B. II
- C. III
- D. IV

Ngjarja historike	Zhvillimet historike
I Beteja e parë e Kosovës 1389	Luftime në mes koalicionit Ballkanik dhe osman
II Holokausti	Përndjekja e partizanëve gjatë Luftës së Dytë Botërore
III Kongresi kombëtar i Lushnjës	Shpallja e luftës Italisë Fashiste
IV Kuvendi i Lezhës	Grindjet në mes fisnikëve shqiptarë

34. "Në mbledhjen e 19 qershorit të vitit 1924 qeveria e përkohshme në Tiranë shpalli një program të përberë nga 20 pikë që parashikonin reforma administrative, përmirësimin e gjendjes së popullit, arsimit dhe shëndetësisë. Mirëpo shumë nga këto premitime nuk u realizuan. Mungesa e njohjeve nga shtetet e huaj si dhe veprimi nga jashtë beri qe kjo qeveri të bie me 24 dhjetor te vitit 1924"

Në tekstin e dhënë bëhet fjalë për qeverinë:

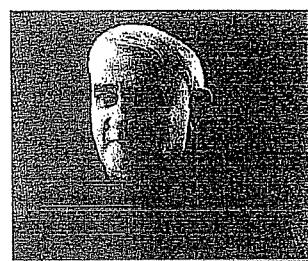
- A. Ahmet Zogut
- B. Ismail Qemalit
- C. Hasan Prishtinës
- D. Fan Nolit

35. Cilët nga personalitetet e dhëna i takojnë periudhës së kulturës humaniste?

- A. Ibrahim Rugova, Enver Hoxha
- B. Dante Aligeri, Leonardo Da Vinci
- C. Jul Cezari, Oktavian Augusti
- D. Margaret Theçer, Sharl De Gol

36. Fotografia e më poshtme paraqet personalitetin e:

- A. Gjergj Fishtës
- B. Fan Nolit
- C. Hasan Prishti
- D. Enver Hoxhës



37. Deklarata Kushtetuese si akt themelor mbi barazinë e Kosovës me njësit tjera në Federatën apo Konfederatën jugosllave u shpall më:

- A. 2 korrik 1991
- B. 2 korrik 1998
- C. 2 korrik 1990
- D. 2 korrik 1999

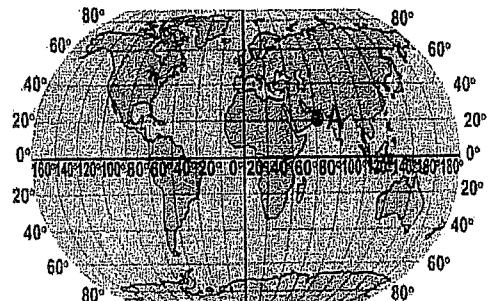
38. Cilat janë dy partitë kryesore politike që zotërojnë skenën politike të SHBA-ve ?

- A. Partia demokratike dhe Partia Republikane
- B. Partia konservatore dhe Partia Socialiste
- C. Partia demokratike dhe Partia Konservatore
- D. Partia social demokrate dhe Partia Liberale

GJEOGRAFI

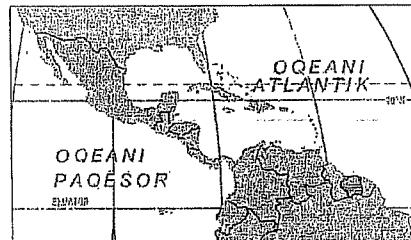
39. Në cilën pozitë gjendet pika A në globin e paraqitur në figurë?

- A. Gjerësinë gjeografike veriore 20° dhe gjatësinë gjeografike lindore 60°
- B. Gjerësinë gjeografike veriore 60° dhe gjatësinë gjeografike lindore 20°
- C. Gjerësinë gjeografike jugore 20° dhe gjatësinë gjeografike perëndimore 60°
- D. Gjerësinë gjeografike jugore 60° dhe gjatësinë gjeografike perëndimore 20°



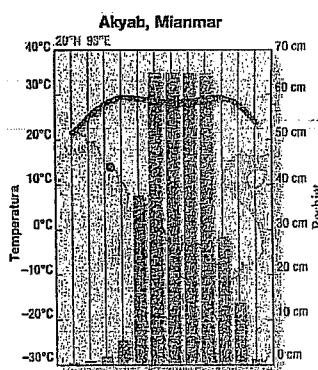
40. Cili kanal lidh Oqeanin Atlantik me atë Paqësor?

- A. Kanali Suezit
- B. Kanali i Korintit
- C. Kanali Panamasë ✓
- D. Kanali i Kilit



41. Cili tip klimatik është karakteristikë për Azinë Jugore i cili është paraqitur në diagimin e dhënë?

- A. Tropikal ✓
- B. Ekuatorial
- C. Stepor
- D. Monsunik



42. Himalajet, Ultësira e Gangut, Rrafshnalta e Dekanit janë tërësi reliievore të:

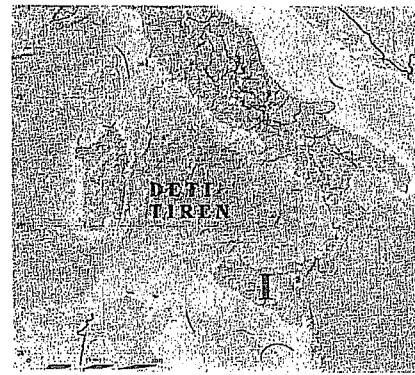
- A. Azisë Perëndimore
- B. Azisë Jugore
- C. Azisë Jugperëndimore
- D. Azisë Lindore

43. Çka kanë të përbashkët: Kroacia, Italia, Gjermania, Bullgaria?

- A. Kanë dalje në det
- B. Dominohen nga reliivi fushor
- C. Dominohen nga reliivi malor ✓
- D. Janë shtete të gadishullit Apenin

44. Cili ishull në Mesdhe është paraqitur në hartën e dhënë me numrin II?

- A. Sardenja
- B. Qipro
- C. Sicilia
- D. Kreta



45. Cili kombinim është i saktë për regionin dhe bimësinë?

- A. Evropa Veriore – tajgat
- B. Evropa Qendrore – tundra ✓
- C. Evropa Jugore – stepet ✓
- D. Evropa Lindore – shkurret mesdhetare

46. Në jugperëndim të Kosovës ndodhen:

- A. Malet e Sharrit ✓
- B. Bjeshkët e Nemuna
- C. Malet e Hasit me Pashtrikun
- D. Kopaoniku dhe Rogozna

47. Cila është renditja e saktë e lumenjve të Shqipërisë nga veriu në jug?

- A. Ishëm, Seman, Shkumbin, Mat, Erzen
- B. Mat, Ishëm, Erzen, Shkumbin, Seman
- C. Erzen, Seman, Mat, Shkumbin, Ishëm
- D. Shkumbin, Mat, Erzen, Seman, Ishëm

48. Si quhet ngritja e nivelit të ujit të detit si rezultat i gravitetit të Hënës dhe Diellit?

- A. Zbaticë
- B. Valë
- C. Rrymë detare
- D. Baticë

49. Nëpër cilin lijen kalon kufiri në mes të Shqipërisë dhe Malit të Zi?

- A. Liqenin e Shkodrës ✓
- B. Liqenin e Ohrit ✓
- C. Liqenin e Plavës
- D. Liqenin e Prespës

50. Prishtina shtrihet në:

- A. Perëndim të Prizrenit dhe verilindje të Pejës
- B. Juglindje të Mitrovicës dhe verilindje të Prizrenit
- C. Verilindje të Gjakovës dhe juglindje të Ferizajt
- D. Lindje të Gjilanit dhe jugperëndim të Mitrovicës ✓

MATEMATIKË

51. Sa është vlera e shprehjes numerike: $17+3\cdot 5-18:6\cdot 3$?

- A. 19
- B. 23 ✓
- C. 31
- D. 94

$$\begin{array}{r} 17+15=32 \\ 17+15=0 \\ \hline 32-0 \\ 23 \end{array}$$

52. Shprehja: $\left(5 - \frac{5x}{x+y}\right)$ është ekuivalente me:

- A. $\frac{5x}{x+y}$
- B. $x+y$
- C. $\frac{5y}{x+y}$ ✓
- D. $5x+5y$

$$\begin{aligned} \left(5 - \frac{5x}{x+y}\right) &= \\ \frac{5(x+y) - 5x}{x+y} &= \cancel{5x} \frac{5y}{x+y} = \\ &= \cancel{5} \frac{y}{x+y} = \end{aligned}$$

53. Formula për perimetrin e katrorit është: $P = 4 \cdot a$. Cila shprehje paraqet brinjën a të katrorit?

- A. $a = P - 4$
- B. $a = \frac{P}{4}$ ✓
- C. $a = P + 4$
- D. $a = \frac{P}{4a}$

$$\begin{aligned} P &= 4a \\ 4a &= 8 \\ a &= \frac{8}{4} \end{aligned}$$

54. Lendi bleu gjësende në dyqan sipas të dhënave në tabelë:

Sa euro i pagoi ai?

- A. 15.30 euro
- B. 10.75 euro
- C. 8.95 euro
- D. 8.15 euro

Gjësende	Sasia	Qimmi	Pagesa
Bukë	5 copë	0.25 euro	
Qumësh	2 l	0.80 euro	
Miel misri	2 kg	0.75 euro	
Dardha	1 kg	1.70 euro	
Patatina	3 copë	0.45 euro	
Lengje	1 l	0.75 euro	
			euro

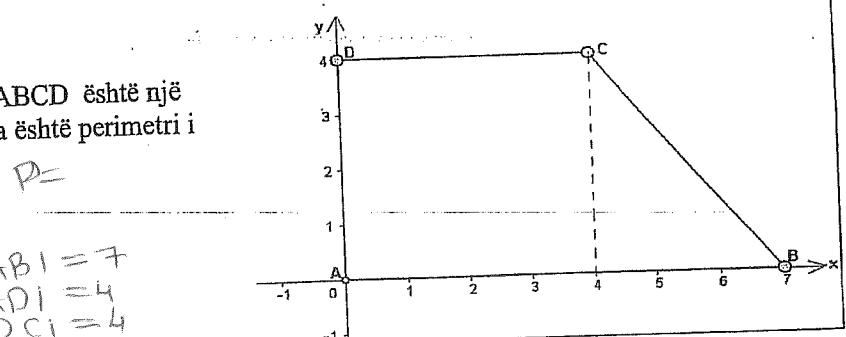
55. Një klub i notit ka gjithsej 75 sportist. Në garat e fundit morën medalje 8 % e tyre. Sa sportist morën medalje?

- A. 2
- B. 6 ✓
- C. 11
- D. 13

$$75 \cdot \frac{8\%}{100} = \frac{600}{100} = 6$$

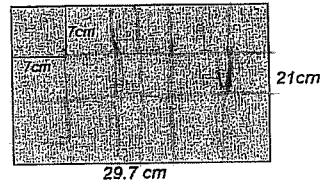
56. Figura e paraqitur ABCD është një trapez kënddrejtë. Sa është perimetri i tij?

- A. 20
- B. 22
- C. 24
- D. 26



57. Fleta A₄ ka dimensionet: gjatësi 29.7 cm dhe gjerësi 21 cm. Sa etiketa në formë katrore me 7 cm mund të ngjiten në të (jo njëra mbi tjeterën)?

- A. 10
- B. 12
- C. 15
- D. 18

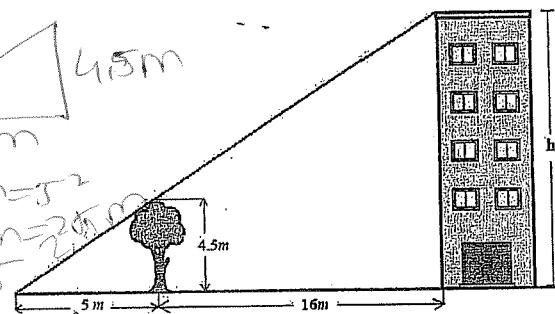


58. Sa është lartësia e ndërtesës nga të dhënat në figurë?

- A. 12m
- B. 14.5m
- C. 16m
- D. 18.9m



$$\begin{aligned} x^2 + 4.5^2 &= 14.5^2 \\ x^2 + 20.25 &= 202.25 \\ x^2 &= 202.25 - 20.25 \\ x^2 &= 182 \\ x &= \sqrt{182} \\ x &= 13.46 \end{aligned}$$



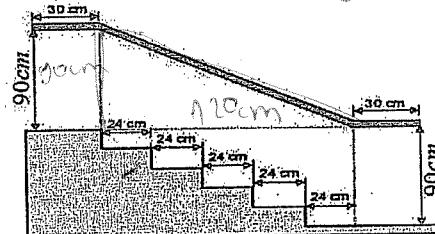
59. Anash shkallëve duhet vendosur anësoren si në figurë. Sa është gjatësi e saj?

- A. 1.5m
- B. 1.8m
- C. 2.1m
- D. 2.5m

~~$21:5 = h:4.5$~~

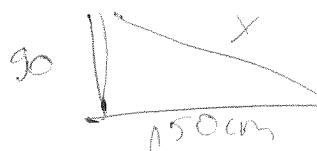


$$\begin{aligned} 90^2 + x^2 &= 120^2 \\ 8100 + x^2 &= 14400 \\ x^2 &= 14400 - 8100 \\ x^2 &= 6300 \\ x &= \sqrt{6300} \\ x &= 79.3 \end{aligned}$$



60. Cila radhitje është e saktë për numrat: $4\sqrt{3}$, $3\sqrt{2}$ dhe $2\sqrt{5}$?

- A. $4\sqrt{3} > 2\sqrt{5} > 3\sqrt{2}$
- B. $4\sqrt{3} < 3\sqrt{2} < 2\sqrt{5}$
- C. $4\sqrt{3} < 2\sqrt{5} < 3\sqrt{2}$
- D. $2\sqrt{5} > 4\sqrt{3} > 3\sqrt{2}$

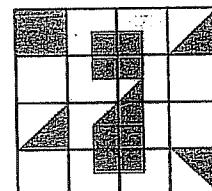


$$\begin{aligned} 90^2 + x^2 &= 150^2 \\ 8100 + x^2 &= 22500 \\ x^2 &= 22500 - 8100 \\ x^2 &= 14400 \\ x &= \sqrt{14400} \\ x &= 120 \end{aligned}$$

61. Është dhënë figura. Sa njësi katrore është syprina e sipërfaqes së hijezuar?

- A. 4
- B. 5
- C. 10
- D. 14

njësie katrore



62. Pika $N(1,2)$ i takon grafikut të funksionit $y = 3x + a$. Sa është vlera a ?

- A. -2
- B. -1
- C. 1
- D. 3

$$Y = 3x + a$$

$$a = ?$$

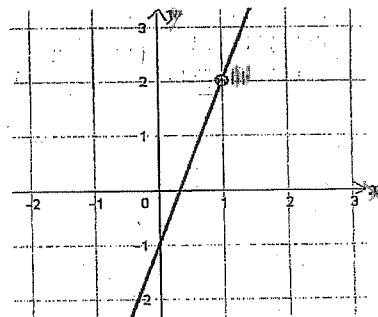
$$2 = 3 \cdot 1 + a$$

$$2 = 3 + a$$

$$3 + a = 2$$

$$a = 2 - 3$$

$$a = -1$$



63. Linda përgatit një embëlsirë dhe nëse i përdor 6 vezë i nevojitet 27 gr sheqer. Sa gr sheqer i nevojitet nëse ajo i përdor 5 vezë?

- A. 10.5 gr
- B. 15 gr
- C. 22.5 gr
- D. 30 gr

$$\begin{array}{l} 6 \vee \\ 5 \vee \\ \hline 27 \text{ gr} \end{array}$$

$$5 \cdot 6 = 30$$

$$5 \cdot x = 27$$

$$x = 27 : 5$$

$$x = 5.4$$

$$x = 13.5 / 6$$

$$x = 22.5 \text{ gr}$$

64. Një banesë ka dy dhoma. Secila dhomë ka 3 llambadarë, secili llambadar ka 2 poçe të ndezur dhe secili poç shpenzon 20 W energji elektrike. Sa W shpenzojnë të gjithë poçet elektrike?

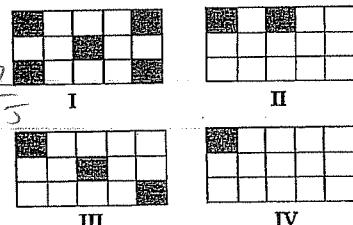
- A. 240W
- B. 160W
- C. 120W
- D. 100W

$$\begin{array}{c} 3 \cdot 11 \\ 2 \cdot 20 \\ \hline 120 \end{array}$$

65. Cili ilustrim paraqet ndryshimin e thyeshave: $\frac{1}{3} - \frac{1}{5}$?

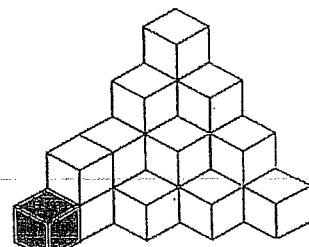
- A. I
- B. II
- C. III
- D. IV

$$\frac{5-3}{3-5} = \frac{5-3}{15} = \frac{2}{15}$$



66. Vëllimi i një njësie kubike është 1cm^3 . Sa është vëllimi i trupit të ndërtuar nga këto njësi kubike?

- A. 25cm^3
- B. 22cm^3
- C. 19cm^3
- D. 16cm^3



67. Zemra e një njeriu bën 60 – 70 rrahje në minutë. Sa rrahje i bën gjatë një ore, nëse ajo rrah me ritëm të tillë?

- A. 3600 – 4200
- B. 4200
- C. 3600
- D. 600 – 700

$$\begin{array}{r} 1h = 60 \text{ m} \\ 60 - 70 \text{ rr. m.} \\ 60 \cdot 60 = \\ 3600 \cdot 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 60 - 70 \text{ rr. m.} \\ 3600 - 4200 \\ \hline 1h = 60 \text{ m} \end{array}$$

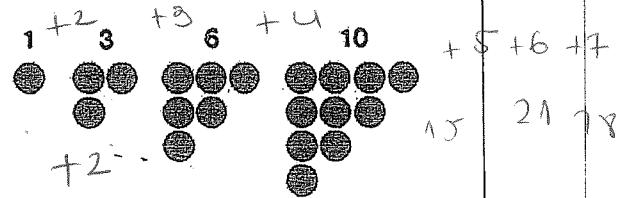
68. Uji në enë në fillim kishte temperaturën 11°C . Gjatë ngrohjes mbi zjarr, temperatura e ujit rritet çdo minutë nga 8°C . Cila vlerë paraqet temperaturën pas 6 minutash?

- A. 19°C
- B. 25°C
- C. 59°C
- D. 74°C

$$11^{\circ}\text{C} + 6 \cdot 8^{\circ}\text{C} = 11 + 8 + 19 + 8 + 27 + 8 + 35 + 8 + 43 + 8 + 51 + 8 = 11 + 48 + 19 + 48 + 27 + 48 + 35 + 48 + 43 + 48 + 51 + 48 = 21 + 78$$

69. Sipërfaqet rrithore në figurë janë dhënë sipas një radhitje të caktuar. Sa sipërfaqe rrithore do t'i ketë figura e 7 me radhë?

- A. 15
- B. 19
- C. 23
- D. 28



70. Leka bleu një kuti me çokollata, të cilat janë me mbushje të ndryshme brenda. Shijet janë: 3 me shije dredhëze dhe 8 me shije limoni. Sa është probabiliteti që çokollata e parë që merr Almiri, të jetë me shije limoni?

- A. $\frac{3}{8}$
- B. $\frac{5}{8}$
- C. $\frac{3}{11}$
- D. $\frac{8}{11}$

$$3 + 2 + 3 + 4 + 5 = 15 + 6 + 7 + 8 = 21 + 28$$

3 D
8 L

INFORMATIKË

71. Numri dekad $67_{(10)}$ në sistemin e numrave binar është:

- A. 1100001
- B. 1100110
- C. 1000011
- D. 1010100

$$\begin{array}{r}
 67_{(10)} \mid^2 \\
 33 \mid^2 = 16 \\
 16 \mid^2 = 8 \\
 8 \mid^2 = 4 \\
 4 \mid^2 = 2 \\
 2 \mid^2 = 1 \\
 \hline
 \end{array}$$

72. Komponenta harduerike e kompjuterit që shërben për ruajtjen e të dhënave është:

- A. Disku i ngurtë (Hard Disk)
- B. Pllaka amë (Motherboard)
- C. Njësia qendrore procesorike (CPU)
- D. Kartela grafike

73. Fjolla dëshiron të krijojë një follder të ri në sipërfaqen punuese (Desktop). Në Windows ajo duhet të zgjedh:

- A. Tastin e djathtë të miut / Line Up / Folder
- B. Tastin e djathtë të miut / My Computer / Folder
- C. Tastin e majtë të miut / Sort by / Folder
- D. Tastin e djathtë të miut / New / Folder

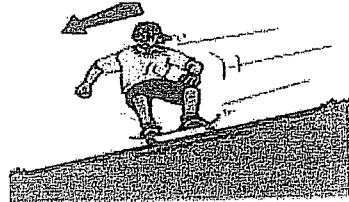
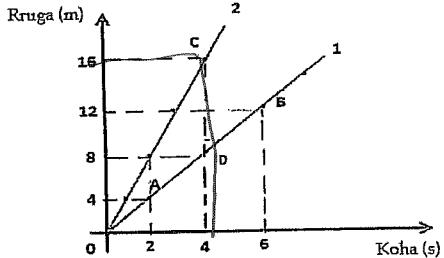
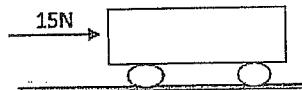
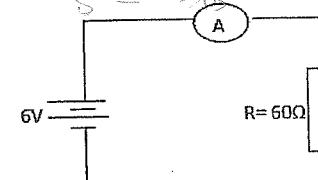
74. Shenjëzimi automatik i tekstit në Word mundësohet përmes veglës , e cila paraqet:

- A. Numbering
- B. Bullets
- C. Justify
- D. Editing

75. Vegla  home në një ueb shfletues shërben për:

- A. Kthim në faqen nga e cila jemi nisur
- B. Ndalim të procesit e cila është në rrjedhë
- C. Shtypjen e dokumentit aktual
- D. Dërgim të mesazhit me postë elektronike

FIZIKA

76. Si quhet temperatura në të cilën një trup i ngurtë fillon të shkrihet?
- Pika e vlimit
 - Pika e shkrijes ✓
 - Pika e ngrirjes
 - Pika e avullimit
77. Cila është energjia që ka më shumë djaloshi, i cili lëviz me një shpejtësi të caktuar nga figura e paraqitur?
- Potenciale
 - Termike
 - Kimike
 - Kinetike
- 
78. Grafiku i dhënë paraqet lëvizjen e dy trupave me shpejtësi të ndryshme dhe shpreh varshmërinë e rrugës nga koha. Në cilën pikë shpejtësia arrin vlerën 4m/s ?
- Në pikën A
 - Në pikën B
 - Në pikën C
 - Në pikën D
- $\nu = \frac{s}{t} = \frac{16}{4} = 4$
- 
79. Dukuria e lakimit të frontit të valës në skaje kur vala has në ndonjë pengesë quhet:
- interferencë
 - shpejtësi
 - frekuencë
 - difraksion
80. Në figurë është paraqitur trupi në të cilin veprojmë me forcë 15N . Sa rrugë duhet të kalojë trupi që të kryej punë $A=150\text{J}$? (fërkimi të mos përfillet)
- $s = 10\text{m}$
 - $s = 20\text{m}$
 - $s = 100\text{m}$
 - $s = 165\text{m}$
- $F = 15\text{N}$
 $A = F \cdot s$
 $150\text{J} = 15\text{N} \cdot s$
- 
81. Sa do të jetë intensiteti i treguar në ampermetër në qarkun e dhënë (shih.fig) me ndryshim potenciali $U=6\text{V}$ dhe rezistencë $R=60\Omega$?
- $I=0.6\text{A}$
 - $I=0.1\text{ A}$
 - $I=12\text{A}$
 - $I=36\text{A}$
- 

$$R = \frac{U}{I} \quad R = \frac{6}{0.1} = 60 \Omega$$

$$I = \frac{U}{R} \quad I = \frac{6}{60} = 0.1 \text{ A}$$

$$I = ?$$

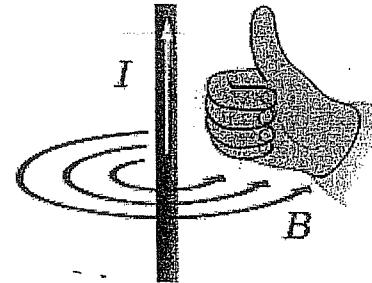
$$U = 6\text{V}$$

$$R = 60\Omega$$

$$I = \frac{U}{R} \quad I = \frac{6}{60} = 0.1 \text{ A}$$

82. Çka paraqesin vijat rrethore në figurë?

- A. Fluksin magnetik
- B. Rrymën elektrike
- C. Fushën elektrike të rrymës elektrike
- D. Fushën magnetike të rrymës elektrike në përquesin drejtivizor ✓



83. Në një mikroskop optik janë vendosur thjerra e objektivit me zmadhim $Z_{OB}=120$ dhe thjerra e okularit me zmadhim $Z_{OK}=10$. Sa është zmadhimi i tërësishëm i këtij mikroskopii?

- A. $Z=100$
- B. $Z=130$
- C. $Z=1200$ ✓
- D. $Z=2400$

$$\begin{aligned}Z_{OB} &= 120 \\Z_{OK} &= 10 \\Z &= Z_{OK} + Z_{OB} \\Z &= 10 + 120 \\Z &= 130\end{aligned}$$

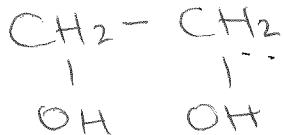
KIMI

84. Cfarë ndryshimi është procesi i tretjes së sheqerit në ujë?

- A. Fizik
- B. Kimik ✓
- C. Mekanik
- D. Elektrik

85. Glikoli $\begin{array}{c} (\text{CH}_2\text{CH}_2) \\ | \quad | \\ \text{OH} \quad \text{OH} \end{array}$ i takon grupit të alkooleve:

- A. një hidroksile
- B. dihidroksile
- C. trihidroksile
- D. polihidroksile



86. Nëse në qumësht shtojmë pak tharm, qumështi do të shndërrohet në kos më shpejtë. Në këtë rast tharmi i shtuar është:

- A. indikator
- B. receptor
- C. inhibitor
- D. katalizator

87. Cili nga këto kompozime kimike mungon për të barazuar reaksionin në vijim?



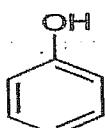
- A. NO_3
- B. NH_4NO_2 ✓
- C. NH_3
- D. NH_4OH

88. Sa është masa molekulare relative (Mr) e $\text{Al}(\text{OH})_3$ (hidroksidit të aluminit) nëse janë dhënë masat atomike relative? $\text{Ar}(\text{Al})=27 \quad \text{Ar}(\text{O})=16 \quad \text{Ar}(\text{H})=1$

- A. 44
- B. 59
- C. 78
- D. 92

$$\begin{aligned} \text{Mr} &= \text{Al} + 3(\text{OH}) \\ &= 27 + 16 + 3 \cdot 3 \\ &= 27 + 48 + 3 \end{aligned}$$

89. Cili komponim aromatik është paraqitur me këtë strukturë kimike?

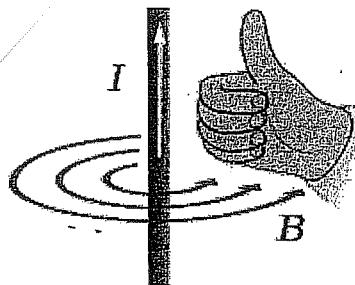


$$27 + 48 + 3$$

- A. Benzeni
- B. Fenoli
- C. Tolueni
- D. Anilina

82. Cka paraqesin vijat rrethore në figurë?

- A. Fluksin magnetik
- B. Rrymën elektrike
- C. Fushën elektrike të rrymës elektrike
- D. Fushën magnetike të rrymës elektrike në përcuesin drejtvizor



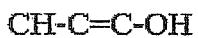
83. Në një mikroskop optik janë vendosur thjerra e objektivit me zmadhim $Z_{OB}=120$ dhe thjerra e okularit me zmadhim $Z_{OK}=10$. Sa është zmadhimi i tërësishëm i këtij mikroskopit?

- A. $Z=100$
- B. $Z=130$
- C. $Z=1200$
- D. $Z=2400$

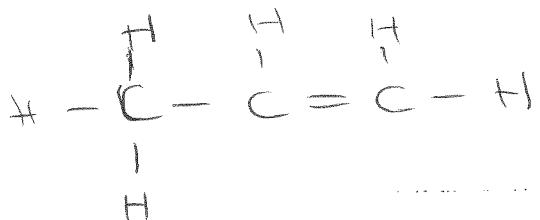
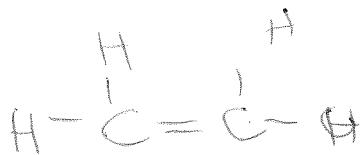
90. Si quhen kripërat e acidit nitrik (HNO_3)?

- A. Klorure
- B. Sulfite
- C. Jodure
- D. Nitrate

91. Sa atome të hidrojenit duhet shtuar për të plotësuar formulën e strukturës në vijim?



- A. Pesë atome të hidrojenit
- B. Katër atome të hidrojenit
- C. Tre atome të hidrojenit
- D. Dy atome të hidrojenit



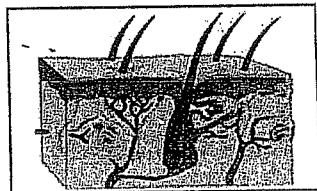
BIOLOGJI

92. Si quhen truphat e huaj ose toksinat e huaja të cilat depërtojnë në organizëm dhe shkaktojnë sëmundje?

- A. Antitrupa
- B. Antigjene
- C. Partikula
- D. Vironë

93. Ndërtimi i cilit ind trupor i shtazëve është paraqitur në figurë?

- A. Indi lidhor
- B. Indi nervor
- C. Indi skeletor
- D. Indi epitelial ✓



94. Në cilin nga këto biome jetojnë devetë?

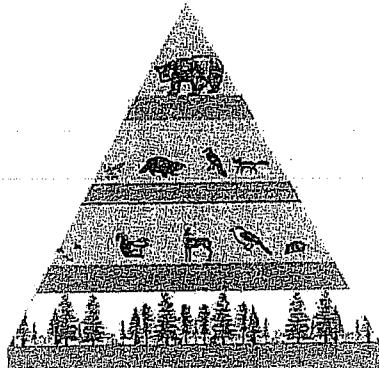
- A. Stepa
- B. Shkretëtira ✓
- C. Pyje halore
- D. Pyje tropikale

95. Sa është numri i kromozomeve te organizmat tetraploid, nëse qelizat reproduktive të tyre kanë numër haploid të kromozomeve $n=12$?

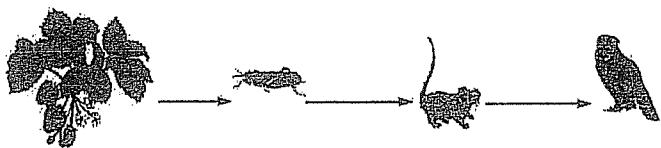
- A. 24 kromozome
- B. 36 kromozome
- C. 48 kromozome
- D. 60 kromozome

96. Në cilin nivel trofik bëjnë pjesë bimët në piramidën ekologjike të paraqitur në figurë?

- A. Në prodhues
- B. Në zbërthyes
- C. Në shpenzues primarë
- D. Në shpenzues sekondarë



97. Çfarë përfaqëson figura e mëposhtme?



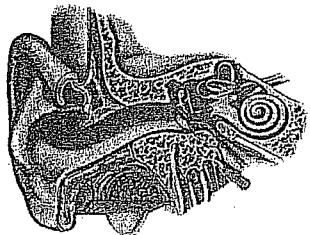
- A. Balansin ushqimor
- B. Piramidën ushqimore
- C. Rrjetën ushqimore
- D. Zinxhirin ushqimor ✓

98. Cila nga kjo pjesë e qelizës haset vetëm te qelizat bimore?

- A. Muri qelizor
- B. Centriola
- C. Bërtħama
- D. Retikulumi endoplazmatik ✓

99. Në figurë është paraqitur ndërtimi i veshit te njeriu. Ku bënë pjesë kërmilli i veshit?

- A. Në laprën e veshit
- B. Në veshin e jashtëm
- C. Në veshin e mesëm
- D. Në veshin e brendshëm ✓



100. Në cilin grup të gjitarëve bën pjesë kanguri?

- A. Fluturues
- B. Strajcorë ✓
- C. Brejtës
- D. Bisha

End!

25.05.2019

Testi Semimature



REPUBLIKA E KOSOVËS

QEVERIA E KOSOVËS

MINISTRIA E ARSIMIT SHKENCËS DHE TEKNOLOGJISË

TESTI I ARRITSHMËRISË

(TEST PROVUES ME BAZË NË SHKOLLË)

B 9

Prishtinë , maj 2018

GJUHË SHQIPE

Lexo me kujdes tekstin e mëposhtëm, pastaj përgjigju pyetjeve

Kumbulla.përtej murit

Kjo i ndodhi Lec Gurmollës kur erdhi në Shkodër pas dhjetë vjetësh banimi në shkolla jasht vendit.

Një ditë korriku shkoi te nana e dajës. Kah mbarimi i zhegut, ndërsa të tjerët flejshin ende, ky zbritti poshtë në oborr e mandej hyni në kopësht mbas shtëpije. Në skutat e atij kopshti strukeshin kujtimet ma të ambla të fëminisë së largët. Kopshti në atë mbasdite të nxehjtë heshtte në diell. Anës kopshtit lëshojshin hije hardhijat e rrushit, kurse në midis tij ishin rreshtuar pemët, si zerdelija, pjeshka, dardha, molla, ftoj e kumbulla. Kumbullat ishin plot me kokrra të pjekuna, por sytë e Lecit kérkuen një kumbull përtej murit.

II

Kishin kaluë dhjetë vjet që s'e kishte pa atë mur. Një mur i vjetër, jò fort i naltë, i nximë prej kohe, e bani Lecin me andrue. Përtej atij muri, në një kopsht të huej, me degë të nalta që zgjateshin edhe këtej, ngrehej një kumbull. Sytë e Lecit e përvendetën me adhurim. Në kujtimet e tij të fëminisë, ajo kumbull naltohej mbi çdo gja tjetër. Kopshti i dajëve kishte plot kumbulla, por ai ndjeu nevojën e çuditshme me i kérkue ato që ishin përtej murit.

Pa e peshue mirë, kérceu prej majes së murit në kopësht të huej ... Jo, vjedhës s'ishte... përkundrazi, ai kopësht i kish viedhë diçka të çmueshme ... një pjesë të humbun të shpirtit.

III

- Ej, ti djalë, çka po lyp aty? – një za kërcënues gruaje kumboi befas në atë qetësi ku notojshtin andrrat e tij.

U tremb e deshtë më ikë, por i ra në mend se s'ishte ma kalama. U gjet ngusht. I vinte marre.

- A nuk ke frikë se të paditi tek nana e dajës? – vazhdoi plaka; por kësaj here me za të butë.

- Hajde, atje e ke derën. Shtyje se çilet. Hajde se po due me të bërtitë.

Ai bani si i tha ajo. Kur hyni mrena, ajo i tha tue qeshë:

- Çka më ka bë me qeshë ... Të pash kur e kérceve murin. Menjëherë të njofta. S'e zen besë sa u gëzova kur të pash. Malli të ka sjellë këtej, e di.

Ma vonë ajo i solli cä reçel kumbulle që për Lecin kishte vlerë të madhë, pikërisht në atë mbasdite kur shpirti i tij përkundrej në mall të një moshe të humbun.

Ernest Koliqi

(Tekst i përzgjedhur)

1. Ky tekšt është një:

- A. legjendë
- B. përrallë
- C. tregim
- D. poemë

2. Temë e këtij teksti është:

- A. kumbullat e shijshme të plakës
- B. malli për ditët e fëmijërisë
- C. një vizitë nënës së dajës
- D. kthimi i Lecit në Shkodër

3. Cila formë e ligjërimit është përdorë në paragrafin e parë?

- A. përshkrimi
- B. tregimi
- C. shpjegimi
- D. argumentimi

4. Fjalia "Kah mbarimi i zhequt, kur të tjerët flejshin ende ...", në paragrafin e parë, kuptohet

si:

- A. Lec Gurmolla ishte i lirë të bëntë ç'të donte pa e parë kush
- B. në ditët e verës, njerëzit nuk ngriheshin fare nga gjumi
- C. në vapsinë e korrikut, njerëzit ngriheshin nga gjumi vonë.
- D. gjatë ditëve me dielli rrallëkush ngrihej nga gjumi

5. Shprehja "Sytë e Lecit është përshëndetës me adhurim", kuptohet si:

- A. Leci e shikoi kumbullën me mall

8. Leci e shikoi kumbullën me dashuri

C. Leci e shikoi kumbullën me përkushtim

D. Leci e shikoi kumbullën me inat

9. Cila nga fjalitë e paragrafit të dytë është dhënë me gjuhë të figurshme?

A. Kishin kalue dhjetë vjet që s'e kishte pa atë mur.

B. Kopshti i dajëve kishte plot kumbulla.

C. Ai kopësht i kish vjedhë diçka të çmueshme.

D. Kërceu prej majes së murit në kopësht të huej.

10. Fjalia e paragrafit të dytë "Jo, vjedhës s'ishte" tregon se:

A. një fëmijë nuk denohet për ca kumbulla

B. Lec Gurmolla e kishte lënë zanatin e hajnisë

C. djaloshi nuk kishte marrë kurrrë kumbulla të huaja

D. në fëmijëri nuk është hajn ai që merr ca kumbulla në kopsht të huaj

11. Rrëfimtari në këtë fragment është:

A. personi që tregon atë që ka dëgjuar

B. personi që trgon atë që ka parë

C. personi që evokon kujtime nga fëmijëria

D. personi që e ka trilluar këtë ngjarje

12. Sipas paragrafit të tretë, në fjalët e gruas vërehet:

A. malli për kohërat e vjetra

B. koprracia e sëmarrë e gruas

C. urrëjtja për djaloshin

D. dëshira për ta lënduar djaloshin

13. Sipas tekstit më larë kuptohet se:

A. kujtimet nga fëmijëria të sjellin dëme

- B. dëshirat e fëmijëve janë të çuditshme
- C. djaloshi kërkonte me mall fëmijérinë e tij
- D. veprimet e djaloshit ishin shumë të pamatura

11. Shprehja "U qjet ngusht", në paragrin e tretë e ka kuptimin:

- A. u turpërua
- B. nuk mund të lëvizte
- C. u fut në një ngushticë
- D. nuk ndjente asgjë

12. Fjala -zheq-, në fragmentin e parë, ka kuptimin:

- A. ditë vere
- B. vepë e madhe
- C. ngrëhtësi
- D. butësi

13. Fjala -mur-, në fragmentin e parë dhe të dytë është fjali:

- A. e tnjeshtë
- B. e formuar
- C. e përbërë
- D. e prejardhur

14. Fjalët: i vjetër, i naltë, i nximë, janë:

- A. mbiemra të nyjshëm
- B. emra të përgjithshëm
- C. përemra të pacaktuar
- D. kundrinxorë të drejtë

15. Fjala -mur- në shumësin e shquar bën:

- A. mure.
B. muret
C. murë
D. murët

16. Në fjalinë "Më vonë ajo i solli ca recel kumbulle", fjala "kumbulle" është:

- A. emër i përvetshëm
B. përcaktor i emrit
C. kundrinor i drejtë
D. kallëzuesor i kryefjalës

17. Antonim i fjalës -adhurim- është:

- A. admirim
B. dashuri
C. përbuzje
D. pëlqim

18. Fjala -por- në fjalinë "U tremb e deshti me ikë, por i ra në mend se s'ishte ma kalama"

është:

- A. lidhëz veçuese
B. lidhëz shtuese
C. lidhëz përmbyllëse
D. lidhëz kundërshtuese

19. Në cilën formë të pashtjelluar është folja -për të kërkuar?

- A. pjesore
B. përcjellare

C. paskajore

D. mohore

20. Titulli më i mirë i paragrafit të dytë do të ishte:

A. Kthimi në fëmijëri

B. Muri i vjetër

C. Hajni i kumbullave

D. Kopshti i dajëve

21. Në cilën kohë dhe formë të dëftores është folja -ngrehei-?

A. koha e tashme, forma veptore

B. koha e parkryer, forma joveprore

C. koha kryer, forma joveprore

D. koha e pakryer, forma veporre

22. Te paragrafi i parë, Leci doli në kopsh kur të tjerët flenin sepse:

A. donte të sillej si fëmijë pa e parë kush

B. donte ta kalonte ditën sa më shpejtë

C. u mërzit nga biseda me nënën e dajës

D. nuk kishte dëshirë që të rrinte vetëm në shtëpi

23. Lec Gurmolla bën veprime fëmijësh kur e kapërcen murjn, sepse:

A. harron që tanë është i rritur

B. bindet se në kopshin fqinj nuk ka njeri

C. joshet nga kumbullat e ëmbla

D. ftohet nga zëri i plakës fqinje

24. Zëri kërcënues i plakës e bën Lecin të:

A. ikë me vrap nga kopshti i fqinjes

(B) reagojë si fëmijë nga turpi

C. të-kapërcejë përsëri murin.

D. të injorojë zërin e gruas

25. Në paragrafin e tretë plaka e mirëpret Lecin. Kjo ndodhë sepse:

A. ajo donte që ta gostitë Lecin me reçel kumbulle

B. donte ta padiste Lecin tek nëna e dajës

(C) yeprimet e Lecit e kthyen edhe atë pas në kohë

D. ajo donte ta dënonate Lecin për prapësirat e tij në fëmijëri

GJUHË ANGLEZE

26. Choose the correct expression, to complete the sentence: "When I finish school...."

(A) I'm going to travel all over the world.

B. I go to Florida.

C. than I'm eighty.

D. because I will be happy.

27. The correct spelling of the word / 'lʌvli/ is:

A. lovli

B. lovley

(C) lovely

(D) loveli

28. Circle the correct sentence:

A. This is the noisiest city I know!

(B) This is the most noisy city I know!

C. This is the more noisy city I know!

(D) This is the noisiest city I know!

29. Which word is different:

- A. careful kujdes
- B. quickly shpejt
- C. easy ngjale
- D. bad keq

30. The sentence: "I have lived in London since 2002" is in the:

- A. Present Simple Tense
- B. Present Perfect Tense
- C. Past Simple Tense
- D. Present Continuous Tense

MATEMATIKË

31. Është dhënë shprehja shkronjore $\frac{(x^2-49)}{(x-7)}$. Pas thjeshtimit kjo shprehje ka formën:

- A. 1
- B. $\frac{x-7}{x}$
- C. 7
- D. $x+7$

$$\frac{(x^2-49)}{x-7} = \frac{(x-7)(x+7)}{x-7} = x+7$$

32. Ku ndodhet numri $\sqrt{88}$?

$$\sqrt{88}$$

- A. Ndërmjet numrave 9 dhe 10
- B. Ndërmjet numrave 10 dhe 20
- C. Ndërmjet numrave 80 dhe 90
- D. Ndërmjet numrave 80 dhe 90

33. Sa është vlera e shprehjes $2^2 \left(\frac{1}{2}\right)^2 + 2^2 \cdot 4 - 1$

A: 2

$$4 \cdot \left(\frac{1}{4}\right) + 4 \cdot 4 - 1$$

$$\frac{4}{4} + 1 - 1 = 1 + 1 - 1 = 1$$

$$4 \cdot \left(\frac{1}{4}\right) + 4 \cdot 4 - 1$$

$$\frac{4}{4} + 1 - 1 = 1 + 1 - 1 = 1$$

B. 1

C. -1

D. 8

34. Nëse 4 punitorë e kryejnë një punë për 28 orë, për sa orë e kryejnë atë punë 7 punitorë?

A. 11 orë

B. 13 orë

C. 14 orë

D. 16 orë

$$\begin{array}{ccc} \uparrow & 4P & 28 \text{ orë} \\ 7P & \times h & \downarrow \\ 7 \cdot 4 = 28 & & 7x = 28 - 4 \\ & & 7x = 112 \end{array}$$

35. Sa diagonale mund të tërhiqen nga një kulm i 10-këndëshit

A. 6

B. 7.

C. 8

D. 9



36. Janë dhënë numrat $-\frac{1}{6}, -\frac{3}{5}, -\frac{2}{3}$. Cili nga jobarazimet e dhëna është i saktë

A. $-\frac{1}{6} < -\frac{3}{5} < -\frac{2}{3}$

B. $-\frac{3}{5} < -\frac{2}{3} < -\frac{1}{6}$

C. $-\frac{1}{6} < -\frac{2}{3} < -\frac{3}{5}$

D. $-\frac{2}{3} < -\frac{3}{5} < -\frac{1}{6}$

37. Numrat janë rënditur sipas një rrugulle: $3, 6, 4, 8, 5, 10, 6, 12, 7, x$. Sipas rrugullës cili numër vjen në vend të x-it?

A. 14

3, 6

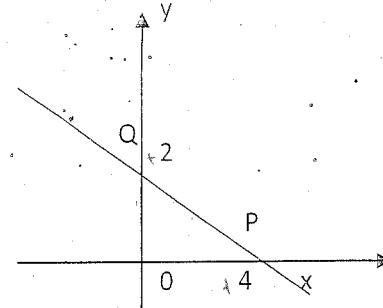
B. 15

C. 19

D. 24

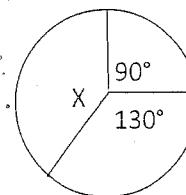
38. Në cilat pikat drejtëza në fig. përfundon?

- A. P(4,0) dhe Q(0,2)
- B. P(0,-4) dhe Q(-2,0)
- C. P(0,-4) dhe Q(2,0)
- D. P(-4,2) dhe Q(-2,4)



39. Sa është këndi X ne fig e dhënë

- A. 100°
- B. 140°
- C. 120°
- D. 160°



40. Sa është vlera e x-it $\frac{1}{x} + \frac{1}{x} + \frac{1}{x} + \frac{1}{x} = 8$

- A. $\frac{1}{2}$
- B. $\frac{1}{4}$
- C. 2
- D. 4

$$\frac{1+x}{x} + \frac{1+x}{x} + \frac{1+x}{x} + \frac{1+x}{x} = 8$$

$$\frac{1+1+1+1}{x} = 8$$

$$4x = 8$$

$$x = 2$$

$$\frac{1+1+1+1}{x} = \frac{8}{x}$$

$$8x = 8$$

$$x = 1$$

41. Sa është vlera e shprehjes: $(-\frac{2}{3})^2 : (-\frac{1}{3})^2 =$

- A. 0
- B. 1
- C. -12
- D. 4

$$(-\frac{2}{3})^2 : (-\frac{1}{3})^2 =$$

$$\frac{4}{9} : \frac{1}{9} = \frac{4}{1} = 4$$

42. Rangu i vargut numerik 4,6,8,7,5,3,2 është

- A. 4
- B. 5
- C. 6

D. 2

43. Formula për shumën e këndeve të brendshme të shumkëndëshit është:

A. $Kn = n \cdot 180^\circ$

B. $Kn = (n-2) \cdot 180^\circ$

C. $Kn = (n-3) \cdot 180^\circ$

D. $Kn = (n-3) \cdot 2 \cdot 180^\circ$

44. Cili barazim i përgjigjet shprehjes "Nëse një numri i shtohet 4 dhe trefishohet ajo shumë fitohet numri 279"

A. $x+3 \cdot 4=279$

B. $3(x+4)=279$

C. $3x+4=279$

D. $3(3x+4)=279$

$$(x+4) \cdot 3 = 279$$

$$\sqrt{x+4} \cdot 3 = 279$$

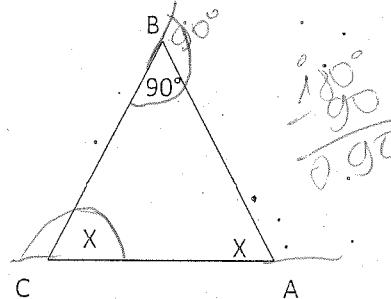
45. Sa është vlera e këndit x në trekëndëshin e dhënë?

A. 35°

B. 45°

C. 60°

D. 70°



46. Sipas të dhënave në tabelë, cili nga funksionet e mëposhtme paraqet lidhjen ndërmjet x dhe y?

A. $y-x=2$

B. $y=x$

C. $y=2x-1$

D. $x=3-y$

X	1	2	3
y	1	3	5

47. Sa metra ka në 1,9km?

A. 190m

$$1,9 \cdot 1000 =$$

B. 19000m

C. 1900m

D. 19m

48. Kur një numër është më i madh se tjetri dhe shuma e tyre është 99. Cilët janë ata numra?

A. 40 dhe 50

B. 54 dhe 45

$$x + y = 99$$

C. 39 dhe 40

D. 45 dhe 42

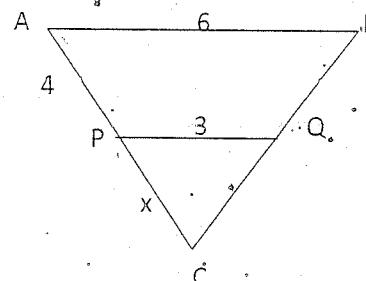
49. Sa është vlera e x -it ne fig. e dhënë $AB \parallel PQ$

A. 2

B. 4

C. 10

D. 12



50. Një TV ka kushtuar 600€. Nëse ka zbritje 30% atëherë sa do të kushtojë TV?

A. 630

B. 420

C. 180

D. 20

$$600 - 30\% \cdot 600 =$$

$$600 - \frac{30}{100} \cdot 600 =$$

$$600 - \frac{180}{100} = 600 - 180 = \\ = 420$$

$$\begin{array}{r} 600 \\ - 30 \\ \hline 000 \\ + 180 \\ \hline 18000 \end{array}$$

BIOLOGJI

51. Qëllizat e trupit të njeriut përbajnë nga:

A. 23 kromozome

B. 32 kromozome

C. 44 kromozome

D. 46 kromozome

52. Organelet qelizore që quhen furra apo uzina energjetike janë:

- A. Mitokondriet
- B. Ribozomet
- C. Lisozomet
- D. Kromozomet

53. Cila nga këto qeliza të gjakut kontribojnë në mbylljen e enës së lënduara të gjakut:

- A. Leukocitet
- B. Trombocitet
- C. Eritrocitet
- D. Monocitet

54. Shkëmbimi i materieve ndërmjet gjakut dhe indeve kryhet me ndihmen:

- A. E venave
- B. E arterieve
- C. E kapilarëve
- D. E hemoglobinës

55. Qilat janë organet e tajtjes te krimbat e shtypur?

- A. Metanefridiet
- B. Gypat e Malpigut
- C. Protonefridet
- D. Veshkët

56. Çka paraqet sporofiti te myshqet?

- A. Brezin joseksual
- B. Brezin seksual
- C. Të dy breza
- D. Shumimin vegjetativ

57. Materiali trashëgues në qelizë gjendet:

- A. Lizozome
- B. Ribozome
- C. Kromozome
- D. Centrozome

58. Me eshtrim (osifikim) kuptojmë:

- A. Zëvendësimi i indit eshtror me atë lidhor dhe kërcor
- B. Zëvendësimi i indit lidhor dhe kërcor me atë eshtror
- C. Zëvendësimi i indit epithelial me atë kërcor dhe eshtror
- D. Zëvendësimi i indit muskular me atë kërcor dhe eshtror

59. Sistemi nervor te njeriu është i tipit:

- A. Rrjetor
- B. Ganglionar
- C. Shkallëzorë
- D. Gypor

60. Hormoni që e rregullon sasinë e sheqerit në gjak te njeriu quhet:

- A. Adrenalinë
- B. Insulinë
- C. Tiroksinë
- D. Estrogen

FIZIKË

61. Eklipsi i Diellit krijohet kur në një vi të drejtë ndodhen:

- A. Toka,Hëna,Dielli
- B. Dielli,Hëna,Toka
- C. Dielli,Toka,Hëna

62. Fërkimi i brendshëm ndërmjet molekulave të jëngut quhet:

A. Fërkim i molekulave

B. Viskozitet

C. Lëng ideal

63. Madhësitë skalare karakterizohen:

A. Vlerën, drejtimi dhe kahu

B. Vlerën dhe kahun

C. Vetëm vlerën numerike dhe njesia e saj

64. Kur shtypja mbahet e pandryshueshme ndërsa temperatura dhe vëllimi ndryshojnë izoprocesi quhet:

A. izotermik

B. izobarik

C. izohorik

65. Vegla që shërben për matjen e shtypjes atmosferike:

A. barometri

B. anemometri

C. metronomi

66. Në qfarë lartësie duhet ngritur trupi me masë 2kg që energjia potenciale e tij të jetë 70J?

A. 2.50m

B. 3.56m

C. 3.25m

67. Sa është rendimenti i veprimit të dobishëm të makinës ($\eta=?$) tek e cila puna e deponuar është

$W_{dep}=2400J$; ndërsa puna e fituar është $W_{fit}=2000J$?

68. Cka quajmë potencial elektrik?

69. Cka quajmë kapacitet elektrik?

70. Identifiko madhësinë fizike që nuk është madhësi themelore dhe nuk bën pjesë as ne madhësitë e rrjedhura: masa, pesha, fuqia, kohë, gjatësia, sipërfaqja, vëllimi, temperature, densiteti, shpejtësia, këndi, hapsinor, tensioni, rezistenca

KIMI

71. Gjej numrin e neutroneve, protoneve, elektroneve dhe masës atomike (A) te $^{52}_{24}\text{Cr}^{6+}$

- A. 14n ; 24p ; 24e ; 52A
- B. 14n ; 24p ; 16e ; 52A
- C. 28n ; 24p ; 30e ; 52A
- D. 28n ; 24p ; 18e ; 52A

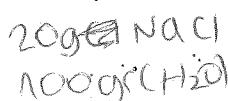
72. ^{1}H , ^{2}D , ^{3}T Jane izotope te hidrojenit. Cka i bënë të dallojne nga njera tjetra?

- A. Numri i neutroneve.
- B. Numri i elektroneve
- C. Numri i protoneve
- D. Numri i niveleve energetike

73. Nga komponimet e poshtë shenuara në cilin rast atomet e elementeve janë të lidhura me lidhje jonike:

- A. O_2 , H_2
- B. O_2 , NaCl
- C. NaCl , MgCl_2
- D. Cl_2 , CaCl_2

74. Në qoftë se 20 gram klorur natriumi janë tretur në 100 gram ujë, sa është masa e tretrisës së formuar?



75. Formula strukturale e alkenit me emer 3-metil-penten-1:



76. Komponimet ne të cilat grupi hidroksili është i lidhur per vargun allfatik quhen:

- A. Acide karboksilike

- A. Alkoote
- B. Aldehide.
- C. Fenole ..

77. Reaksionet e bashkeveprimit te alkooleve me acide karboksilike quhen ndryshe:

- A. Reaksiione te adicionimit
- B. Reaksione te oksidimit
- C. Reaksione te hidrolizes
- D. Reaksione te esterifikimit

78. Me oksidimin e butanol-2 përfitohet:

- A. Butani
- B. Buteni
- C. Butanali
- D. Butanoni

79. Glikogjeni (amidoni i kafshëve) është:

- A. Monosakarid
- B. Disakarid
- C. Polisakarid

80. Nga mungesa e vitamins B₁ shkaktohet sëmundja :

- A. Terri i pulave
- B. Beri-beri
- C. Rakitisi
- D. Skorbuti

HISTORI

81. Mesoptamia ishte toka që shtrihej midis lumenjëve:

- A. Tigër dhe Eufrat
- B. Tigër dhe Nil
- C. Huánhe dhe Jantze
- D. Eufrat dhe Nil

82. Mbretëria e pare ilire udhëhiqej nga dinastia e :

- A. Ardiانëve
- B. Tăulnëve
- C. Enkelejve
- D. Kaonëve

83. Nisur nga aspekti kronologjik, cila është rradhitja e drejtë e ngjarjeve historike:

- A. Dyndjet e popujve barbarë në Ballkan, Formimi i shtetit Osman, Shteti Frang. Kryqëzatat
B. Shteti Frang, Dyndjet e popujve barbarë në Ballkan, Kryqëzatat, Formimi i shtetit Osman
 C. Dyndjet e popujve barbarë në Ballkan, Shteti Frang, Kryqëzatat, Formimi i shtetit Osman
D. Formimi i shtetit Osman, Dyndjet e popujve barbarë në Ballkan, Shteti Frang, Kryqëzatat

84. Vlerso rëndësinë e formimit të >>Puntorisë Kombtare<< në Francë si pasoj e revolucionit 1848:

85. Papa i Romës i dha Skënderbeut titulin "Kapiten i përgjithshëm i Selisë së Shenjtë". Çfarë plane kishte Papati për Skënderbeun?

- A. Synohej krijimi i një koalicioni antiosman në krye me Skënderbeun
B. Synohej krijimi i një koalicioni antivedikas në krye me Skënderbeun
C. Permis Skënderbeut dëshirohej zgjerimi i ndikimit të Papatit në Arbëri
D. Permis Skënderbeut dëshirohej konvertimi i ortodokësve arbërorë në katolik

86. Krahaso pozitën e gruas ilire me atë greke:

87. Cilat ishin dallimet në jetën plitike të Gjermanisë dhe Italisë pas Kongresit të Vjenës:

- A. Gjermania ishte politikisht e copëtuar, por me një Prusi të fortë, ndërsa Italia e copëtuar dhe pjesërisht e pushtuar
 B. Gjermania ishte politikisht e copëtuar, por me një Prusi të dobët, ndërsa Italia e copëtuar dhe pjesërisht e pushtuar
C. Italia ishte e copëtuar dhe pjesërisht e pushtuar, ndërsa Gjermania politikisht e bashkuar
D. Italia ishte politikisht e bashkuar, ndërsa Gjermania e copëtuar dhe pjesërisht e pushtuar

88. Organizata e Kombeve të Bashkuara (OKB) ka për qellim që të reagoi atëherë kur:

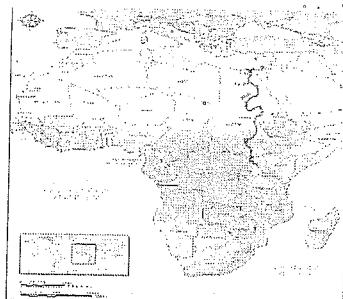
- A. Në një vend shkelen të drejtat dhe liritet elementare të njeirut dhe rrezikohet ruajtja e paqes dhë sigurisë botërore
B. Kompanitë e mëdha ekonomike të një vendi nuk kanë bashkëpunim në mes vete
 C. Rritja ekonomike e një vendi është më e madhe se kërkuesat e popullësisë
D. Në një vend respektohen të drejtat e njeriut por akoma nuk është anëtare e Bashkimit Evropian

GJEOGRAFI

89. Cilat shtete bëjnë pjesë ne Gadishullin Ballaknik :

- A. Kroacia, Sllovenia, Bosnja dhe Herçegovina
B. Kroacia, Greqia, Bosnja dhe Herçegovina
C. Kroacia, Bosnja dhe Herçegovina, Hungaria

90. Cili lume eshtë paraqitur në harte



- A. Kongo
- B. Nili
- C. Zambezi

91. Numeroni elementet matematike te hartes:

- A.
- B.
- C.

92. Rrumbullakso zonat malore te Regjionit Perendimor te Kosovës

- A. Rugova , Srecka , Artana
- B. Rugova , Hasi , Opoja
- C. Rugova , Opoja , Gora

93. Cilit ujembledhes I takojne lumi Drenica dhe lumi Llap.

- A. Pellgut te Detit te Zi
- B. Pellgut te Detit Egje
- C. Pellgut te Detit Jon

94. Cilaç dege te ekonomise I takojne veprimtarive dytesore :

- A. Industria , xehetaria , pylltaria
- B. Industria , zejet prodhuese , ndertimitaria
- C. Industria , bujqësia , zejet prodhuese

95. Cili regjion gjeografik i Shqiperise eshte I paraqitur ne harte :

- A. Krahina Malore Veriore
- B. Krahina Malore jugore
- C. Ultesira perendimore e Shqiperise

INFORMATIKË

96. Pjesa programore e Windowsit e cila mundëson konfigurimin e parametrave të ndryshëm të punës me kompjuter, instalimin dhe deinstalimin e programeve etj, quhet:
- A. Accessories
 - B. Control Panel
 - C. Default Programs
 - D. Main Programs
97. Opsiioni Add New Hardware është pjesë e programit:
- A. Accessories
 - B. Default programs
 - C. Main Programs
 - D. Control Panel
98. Për të funksionuar, të gjithë kompjuterët duhet të kenë:
- A. Kartelën e zërit
 - B. Programin për përpunimin e tabelave
 - C. Sistemi Operativ
 - D. Wordin
99. Si bëhet shtuarja e fotografive ne Word?
- A. Edit – Photos
 - B. Insert – Picture
 - C. Edit Picture
 - D. insert – Photos
100. Gjendja e sistemit në të cilën ruhen të gjitha aktivitetet e filluara, ndërsa sistemi është në gjendje të qetësis dhe kursimit të energjis; quhet:
- A. Restart
 - B. Turn off
 - C. Shut down
 - D. Stand By