



REPUBLIKA E KOSOVËS  
REPUBLIKA KOSOVO  
REPUBLIC OF KOSOVA

QEVERIA E KOSOVËS - VLADA KOSOVA - GOVERNMENT OF KOSOVA

MINISTRIA E ARSIMIT E

MINISTARSTVO

MINISTRY OF

OBRAZOVANJA

EDUCATION

SHKENCËS DHE E  
TEKNOLOGJISË

NAUKE I TEKNOLOGIJE

SCIENCE &  
TECHNOLOGY

DVSM

# TESTI I ARRITSHMËRISË

Emri dhe mbiemri i nxënësit: \_\_\_\_\_

Shkolla: \_\_\_\_\_

A

9

Prishtinë, 2013

### Udhëzime:

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

### Shtete veprim:

1. 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.

**2. Para se të filloni t'u përgjigjeni pyetjeve, qetësohuni plotësisht, sepse kjo do t'ju ndihmojë.**

3. Lexojini me kujdes kërkesat dhe pastaj shënojeni vetëm përgjigjen e saktë, nga 4 mundësitë e dhëna, për të cilën besoni se është e saktë.
4. Fleta e përgjigjeve duhet të plotësohet vetëm me laps të thjeshtë - laps HB.
5. Mbusheni kodin (në rreth) e përgjigjes së saktë me laps të thjeshtë, pa e shkarrovitur jashtë. Shih shembullin e mëposhtëm.

Numri 1. (një) paraqet numrin e pyetjes në fletën e përgjigjeve

Përgjigja e saktë, në Fletën e përgjigjeve, duhet plotësuar në këtë mënyrë me laps të thjeshtë HB

1



6. Kini kujdes që përgjigjen e saktë të një pyetjeje të mos ia vendosni pyetjes tjetër të radhës.
7. Në Fletën e përgjigjeve nuk bën të shkruani tjetër 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 tjetër 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.

Lexo fragmentin e dhënë dhe përgjigju pyetjeve në vijim.

Katërkëndëshi i Bermudajve

I.

Ka qenë një rrugë në fshatin tonë – dhe duhet të jetë ende – e ndryshme nga gjithë të tjerat. Nuk dua të them se shquhej si më e gjerë apo se nuk ishte e shtruar me kalldrëm. Jo, jo! Në këtë pikëpamje nuk dallonte aspak nga simotrat; ishte, edhe kjo, një rrugë e ngushtë, e shtruar me rrasa ngjyrë të murrme, e lyer rrëzë ledheve me gëlqere dhe kundërmonte tërë kohën trumzë, mendër, borzilok e rozmarinë, kundërmim që ia dhuronin pakursyer ballkonet e hepuara në të dyja anët e saj apo parvazet e rënuara të dritareve.

II.

Kisha një gjyshe unë që kallëzonte rrëfenja të bukura. Mbase të frikshme, njëfarsoj por, prapëseprapë, të bukura. Por të gjitha këto rrëfenja së bashku nuk ma kallnin datën gjer në atë farë feje sa historia e rrugës së Bermudajve, histori në të cilën gjyshja nuk fuste asnjë gjind a lugat por që e mbushte me mister saqë nuk nxinte më.

III.

Në atë rrugë, me ç'fthoshte gjyshja, ishin zhdukur shumë njerëz. Kishin shkuar e nuk ishin kthyer më. Vërtet, mund të kishin kaluar shpejt së andejmi dhe, në të shumtën e herëve, ishin kthyer përsëri, porse dikur – herën e fundit, natyrisht – kishin shkuar e nuk ishin bërë më të gjallë. Aty ishin zhdukur xha Leksi dhe xha Mitroja, Venetia dhe Ollga, xha Teodosi me të shoqen dhe Spiroja i vogël. Të gjithë këta kishin qenë fqinjë me ne dhe, përderisa bëhej kohë që nuk i kisha parë në lagje, nuk gjeja arsye pse të mos e besoja historinë e gjyshes.

Romeo Çollaku, fragment nga *Katërkëndëshi i Bermudajve*

1. Në paragrafin e parë, fjala *kalldrëm* ka kuptimin:

- A. pllakëz e pjekur dheu
- B. pllakëz qeramike
- C. kubëz guri
- D. kubëz druri

2. Në këtë tekst, rrëfimi jepet nga:

- A. veta e dytë
- B. veta e tretë
- C. veta e parë
- D. nga dy veta

3. Kur narratori (rrëfimtari) thotë, "historia e rrugës së Bermudajve..." ai mendon:

- A. historia e një rruge të kalldremtë
- B. historia e një rruge të mistershme
- C. historia e një rruge të ndriçuar
- D. historia e një rruge të bukur

4. Në paragrafin e parë narratori shpjegon pse:

- A. një rrugë e fshatit nuk dallonte aspak nga simotrat e saj
- B. rruga e fshatit ishte e shtruar me rrasa ngjyrë të murrme
- C. rruga e fshatit nuk ishte e shtruar me kalldrëm
- D. një rrugë e fshatit është e ndryshme nga gjithë të tjerat

5. Fjala *nuk dallonte aspak nga simotrat* në paragrafin e parë mund të zëvendësohet nga fjalia:
- A. nuk dallonte aspak nga rrugët e qytetit
  - B. nuk dallonte aspak nga rrugët a parkut
  - C. nuk dallonte aspak nga rrugët e tjera
  - D. nuk dallonte aspak nga rrugët e reja
6. Titulli i këtij teksti *Katërkëndëshi i Bermudave*, brenda kontekstit të këtij rrëfimi, mund të interpretohet si:
- A. vend ku treten apo zhduken qeniet njerëzore
  - B. vend në oqean ku zhduken anijet
  - C. një qenie nëntokësore që i thihet njerëzit
  - D. një qenie aliene që i përpin njerëzit
7. Shprehja *ma kallnin datën*, në paragrafin e dytë, ka kuptimin:
- A. më argëtonin
  - B. më shqetësonin
  - C. më tmerrnin
  - D. më kënaqnin
8. Cila nga fjalitë në vazhdim, nga parafrafi i parë, shquhen për gjuhë figurative?
- A. ka qenë një rrugë në fshatin tonë
  - B. nuk dallonte aspak nga simotrat
  - C. nuk shquhej si më e gjërë
  - D. nuk ishte e shtruar me kalldrëm
9. Përse njerëzit që kishin kaluar rrugës, sipas paragrafit të tretë, njëherë kishin kaluar dhe ishin kthyer dhe një ditë nuk ishin kthyer më?
- A. sepse kishin shkuar në gurbet
  - B. sepse shkonin mysafirë
  - C. sepse kishin qenë mysafirë
  - D. sepse kishin vdekur
10. Cila nga fjalitë e mëposhtme të shkëputara nga fragmenti është thënë përmes një toni të çiltër e gazmor?
- A. kishin shkuar e nuk ishin kthyer më
  - B. në atë rrugë, ishin zhdukur shumë njerëz
  - C. kisha një gjyshe unë që kallëzonte tregime të bukura
  - D. e mbushte me mister sa që nuk nxinte më
11. Cilat fjali jep idenë kryesore të paragrafit të tretë?
- A. Në atë rrugë, me ç'thoshte gjyshja, ishin zhdukur shumë njerëz
  - B. Vërtet, mund të kishin kaluar shpejt së andejmi
  - C. Të gjithë këta kishin qenë fqinjë me ne
  - D. Nuk gjeja arsye pse të mos e besoja historinë e gjyshes

Lexo tekstin e dhënë dhe përgjigju pyetjeve në vijim

### Kthimi në shtëpi

Rita Ora, tashmë këngëtare e njohur, bëri një kthim triumfal në shtëpi, në vendin e saj, në Kosovë, për të përgatitur albumin e saj të ri muzikor. Këngëtarja simpatike e përjetoi kthimin me lot në sy teksa po ballafaqohej me admiruesit e saj të shumtë që po e prisnin me brohoritje. "Nuk mund t'ju them se çka do të thotë për mua të jem këtu," tha ajo. "Ky është i vetmi vend ku dëshiroj të bëj xhirime për spotin tim."

Ajo luajti valle tradicionale shqiptare derisa po qëndronte mbi monumentin "Newborn" dhe xhiroi skenën ulur mbi motoçikletë.

Rita kishte emigruar nga Kosova në Londër në moshën njëvjeçare.

www.

12. Pjesa *Kthimi në shtëpi* është:

- A. tekst argumentues
- B. tekst letrar
- C. tekst informativ
- D. tekst biografik

13. Sipas këtij teksti, kthimi i Rita Orës është triumfal sepse:

- A. ajo erdhi në shtëpinë e saj në Kosovë
- B. ajo kishte emigruar në moshën njëvjeçare
- C. vjen si ngjarje e bujshme pas një karriere të sukseshme muzikore
- D. ajo erdhi për të bërë xhirime për spotin e saj

14. Kthimi pasionant i Ritës në Kosovë tregon se:

- A. ajo do ta ketë mbajtur mend Kosovën si foshnjë
- B. ajo do të jetë rritur me dashurinë për Kosovën
- C. ka bërë studime të thelluara për historinë e Kosovës
- D. ka dëgjuar shumë muzikë shqiptare

15. Ky tekst i shkurtër shquhet për:

- A. përshkrimin e skenave të kthimit të Ritës në Kosovë
- B. përshkrimin e profilin të Ritës si këngëtare
- C. figura letrare që përshkruajnë talentin e Ritës
- D. dialogun letrar të Ritës me adhuruesit e saj

Lexo tekstin e dhënë dhe përgjigju pyetjeve në vijim

### Çobanesha

T'lumtë na të lumtë për të madhin zot,  
Qi s'jem kanë e na ka dhanë!  
Na e ka dhanë diellin e hanën.  
na i ka dhanë edhe kto bjeshkë,  
na i ka dhanë edhe kto proje,  
na i ka dhanë edhe kto kroje,

na i ka dhanë kta kuval e lopë,  
 na i ka dhanë kto dhi e dhën.  
 N'ato bjeshkë, n'ato lëdina  
 mirë po bin-o qata fylla  
 po ma s'miri ner ata fylla  
 bike fylli i çobaneshës,  
 çobaneshës qasaj kreshnikes,  
 qi po i ruen treqin copë dhën,  
 qi po i ruen me tremdhet qen,  
 n'tamel t'dhenve qi asht rritë.

16. Me vargjet: *T'lumtë na të lumtë për të madhin zot, / Qi s'jem kanë e na ka dhanë!*, zakonisht fillojnë këngët:

- A. historike
- B. e ninullave shqipe
- C. kreshnike shqipe
- D. e dasmave

17. Në vargun: *çobaneshës qasaj kreshnikes*, kemi figurën e:

- A. metonimisë
- B. ironisë
- C. epiforës
- D. litotës

18. Në shqipen standarde vargu: *Qi s'jem kanë e na ka dhanë* duhet të shkruhet:

- A. Që s'jemi kanë e na ka dhënë
- B. Që s'jam kanë e më ka dhënë
- C. Që s'kam qenë e na ka dhënë
- D. Që s'kemi qenë e na ka dhënë

19. Cila është forma më e drejtë e rendit të fjalëve në fjali/periudhë:

- A. Në ato bjeshkë e lëndina, bukur po binin bukur fyej nga të gjitha anët, por po binte fyelli i çobaneshës më së bukuri, asaj kreshnikes që po i ruante treqind dele dhe ishte rritur në qumësht të deleve.
- B. Po binin bukur fyej nga të gjitha anët, në ato bjeshkë e lëndina, por fyelli i çobaneshës më së bukuri po binte, po i ruante treqind dele, asaj kreshnikes së rritur në qumësht të deleve.
- C. Në ato bjeshkë e lëndina po binin bukur fyej nga të gjitha anët, por më së bukuri po binte fyelli i çobaneshës, asaj kreshnikes së rritur në qumësht të deleve që po i ruante treqind dele.
- D. Në ato bjeshkë e lëndina, po binin bukur fyej nga të gjitha anët, por fyelli i çobaneshës, asaj kreshnikes së rritur në qumësht të deleve, po binte më së bukuri, e po i ruante treqind dele.

20. Shumësi i fjalës përrua në shqipen standarde bën:

- A. përrojë
- B. përrenjë
- C. prrenj
- D. përrenj

ENGLISH LANGUAGE

21. Which word is different?

- A. ceiling
- B. roof
- C. wall
- ☒ D. radio

22. Choose the correct form to complete the sentence.

Listen! Mary \_\_\_\_\_ in her own room.

- A. sings
- ☒ B. is singing
- C. sang
- D. was singing

23. Choose the correct question:

- ☒ A. Can you tell me the way to the bank?
- B. Can you me tell the way to the bank?
- C. The way to the bank can you tell me?
- D. The way to the bank you can tell me?

24. Read the following sentences carefully:

1. So, you're staying home!
2. What about you? Going away?
3. Yes, I'm flying to Japan next month.
4. Nothing much. My parents don't have much free time.
5. What are you doing this summer?

The correct order of sentences to form a dialogue is:

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

25. Read the sentences and choose the most suitable alternative to complete the dialogue:

Jack: How old are you?

Connie: \_\_\_\_\_

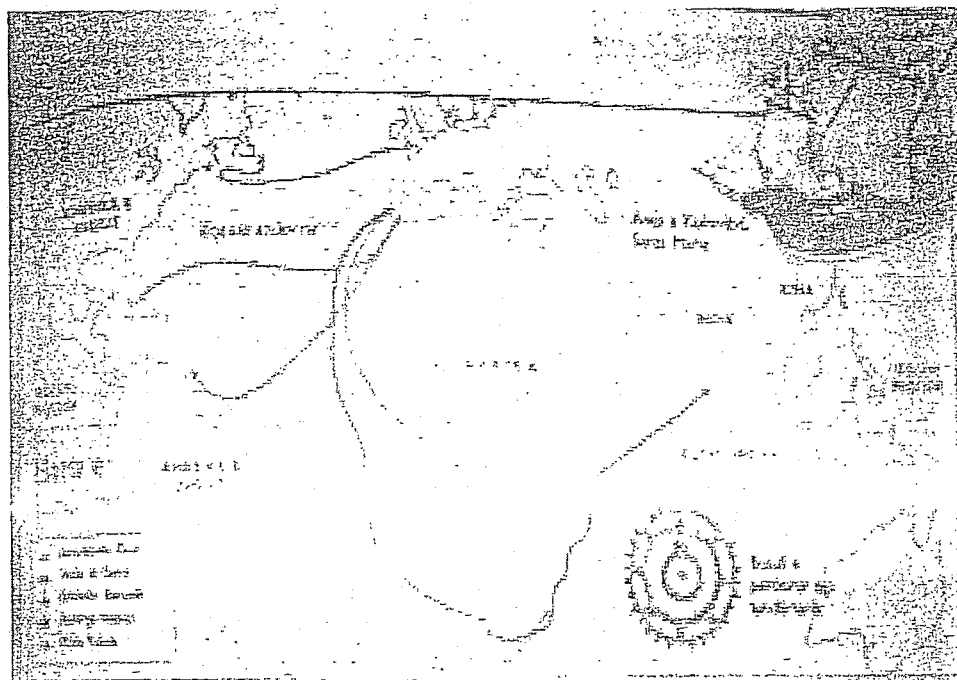
- ☒ A. I'd rather not say.
- B. I'd rather not tell my husband.
- C. I'd rather not show you.
- D. I don't know what to say.

## HISTORI

26. Mbreti Hamurabi i Babilonisë bëri Kodifikimin e ligjeve sipas të cilit rregulloheshin normat shoqërore. Për cilat kategori shoqërore ishin më diskriminuese këto ligje?
- A. Skllëvërit dhe të varfëritë
  - B. Aristokratët dhe të pasurit
  - C. Luftëtarët dhe zejtarët
  - D. Priftërinjtë dhe blegtorët
27. Thrakët ishin disa nga fiset e vjetra të Ballkanit që jetonin në fqinjësi me fiset ilire. Në cilën pjesë të Ballkanit antik jetonin thrakët?
- A. Pjesën perëndimore
  - B. Pjesën jugore
  - C. Pjesën veriore
  - D. Pjesën lindore
28. Cilit sundimtarë të njohur romak i atribuohet thënia e famshme në histori "veni, vidi, vici" (erdha, pashë, fitova)?
- A. Jul Cezarit
  - B. Oktavian Augustit
  - C. Mark Antonit
  - D. Septim Severit
29. Cili personallitet lidhet me ngjarjen e më poshtme?
- A. Fadil Hoxha-Lidhja e Dytë e Prizrenit
  - B. Mithat Frashëri-Balli Kombëtar
  - C. Rexhep Mitrovica-Konferenca e Bujanit
  - D. Abaz Kupi-Kongresi i Përmetit
30. Autori 95 tezave të njohura të cilat i vendosi në portat e Katedrales së Vitenbergut, lindi në dekadat e fundit të shekullit XV dhe jetoi gjatë shekullit XVI. Ai me veprimtarinë tij kundërshtoi keqpërdorimet kishtarë.
- Në këtë tekst për cilin personalitet historik dhe lëvizje fetare bëhet fjalë?
- A. Ulrih Cvingli dhe Anabaptistët
  - B. Zhan Kalvini dhe Calvinizmi
  - C. Injac Lojola dhe Urdhëri i Jezuitëve
  - D. Martin Luterin dhe Protestantizmin



31. Në hartë janë paraqitur zbulimet e mëdha gjeografike të shekullit XV dhe XVI.



Duke u bazuar në të dhënat e kësaj harte tregoni shtetet që kontribuan më së shumti në këto zbulime?

- A. Anglia, Portugalia, Spanja
- B. Austria, Holanda, Belgjika
- C. Franca, Gjermania, Italia
- D. Suedia, Danimarka, Norvegjia

32. Cila forcë politike e mori pushtetin pas përfundimit të Luftës civile në Spanjë (1936-1939)?

- A. Lëvizja republikane
- B. Partia demokratike
- C. Lëvizja frankiste
- D. Partia liberale

33. Cilët nga personalitetet e poshtëshënuara janë figura të shquara të Rilindjes Kombëtare shqiptare?

- A. Gjergj Aramiti, Karl Topia
- B. Pjeter Budi, Pjeter Bogdani
- C. Gjon Buzuku, Gjergj Balsha
- D. Jeronim De Rada, Naum Veqilharçji

34. "Me 3 mars të vitit 1878 në afërsi të Stambollit u nënshkrua Traktati i Paqes midis Rusisë dhe Perandorisë Osmane. Sipas kësaj marrëveshje osmanët duheshin të largoheshin nga pjesa më e madhe e Ballkanit dhe ti paguanin dëmshpërblim Rusisë". Tregoni se për cilën Paqe bëhet fjalë në tekstin e lartshënuar?

- A. Paqen e Pozharevcit
- B. Paqen e Shën Stefanit
- C. Paqen e Vjenës
- D. Paqen e Parisit

35. Fibulat, paftat, sumbullat janë:

- A. Vëgla pune ilire
- B. Stoli ilire
- C. Armë lufte ilire
- D. Veshje ilire

36. Cili shtet pati më së shumti përfitime nga pushtimi i Bizantit më 1204 dhe krijimit të Perandorisë Latine?

- A. Anglia
- B. Franca
- C. Venediku
- D. Gjermania

37. Viti 1208 i takon:

- A. Shekullit XIII
- B. Shekullit XIV
- C. Shekullit XV
- D. Shekullit XVI

38. Në mes të cilave forca ndërluftuese u zhvillua beteja e Dytë e Kosovës në vitin 1448?

- A. Serbeve dhe osmanëve
- B. Bullgarëve dhe grekëve
- C. Hungarezëve dhe Osmanëve
- D. Rumunëve dhe kroatëve

39. Mes cilave kontinente shtrihet ngushtica e Bistonit?

- A. Evropës dhe Afrikës
- B. Afrikës dhe Azisë
- C. Azisë dhe Amerikës
- D. Evropës dhe Azisë

40. Cilat male shtrihen mes lumit Batllava, lugrës së Moravës së Binçës, Jabllanicës dhe Rrafshit të Kosovës?

- A. Malet lindore ose Gallapit
- B. Malet e Kopaunikut
- C. Malet e Sharrit
- D. Malet e Karadikut

41. Në cilën krahinë malore të Shqipërisë shtrihen Vargmalet e Lurës?

- A. Krahinën Veriore
- B. Krahinën Jugore
- C. Krahinën Qëndrore
- D. Krahinën Perëndimore

42. Gjatë orientimit në natyrë në anën perëndimore të horizontit duhet të vendosim?

- A. dorën e djathtë
- B. dorën e majtë
- C. fytyrën
- D. supet

43. Cilat vargmale janë paraqitur në hartën e dhënë?

- A. Himālajet
- B. Kordileret
- C. Andet
- D. Alpet



44. Jupiteri është?

- A. Planet
- B. Asteroid
- C. Meteor
- D. Satelli

45. Ekumena paraqet:

- A. hapësirat e pa banuara
- B. hapësirat e banuara
- C. hapësirat pjesërisht të pa banuara
- D. hapësirat gjysmë të pa banuara

46. Gjatë solstici dimëror (22 dhjetor) në hemisferën veriore të rruzullit tokësor paraqitet?

- A. Nata më e gjatë se dita
- B. Dita më e gjatë se nata
- C. Dita dhe nata të barabarta
- D. Nata më e shkurtë se dita

47. Çka është erozioni Glacial?

- A. Erozioni me ndihmën e erës
- B. Erozioni me ndihmën e ujit rrjedhës
- C. Erozioni me ndihmën e valëve të Detit
- D. Erozioni me ndihmën e akullit

48. Janë dhënë pohimet:

- I. Prishtina është në jug të Ferizajt, perëndim të Podujevës dhe në veri të Pejës
- II. Gakova është në veri të Kuksit, jug të Istogut, dhe perëndim të Ferizajt
- III. Ferizaji është në lindje të Prishtinës, perëndim të Podujevës dhe veri të Pejës

Cili nga pohimet është e saktë?

- A. Vetëm I
- B. Vetëm II
- C. I dhe II
- D. II dhe III

49. Në cilin lumë derdhet lumi Toplluha?

- A. Drinin e Bardhë
- B. Ibër
- C. Lepenc
- D. Sitnicë

50. Cilat vende përbejnë grupin e shteteve të Beneluksit?

- A. Belgjika, Holanda, Gjermania
- B. Belgjika, Luksemburgu, Franca
- C. Belgjika, Holanda, Luksemburgu
- D. Belgjika, Luksemburgu, Gjermani

51. Sa numra të thjeshtë ka në dhjetëshen e katër (dmth prej numrit 40 deri te numri 50)?

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

52. Në një shkollë punojnë 45 mësime dhënë, prej tyre 20% janë meshkuj. Sa është numri i mësime dhënëseve femra në atë shkollë?

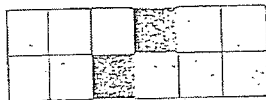
- A. 20
- B. 36
- C. 45
- D. 80

53. Në cilin nga rastet, pjesa e hijezuar paraqet ndryshimin e thyesave  $\frac{1}{4} - \frac{1}{6}$ ?

A.



B.



C.



D.



54. Sa është vlera e shprehjes  $3 \cdot 10^5 + 5 \cdot 10^4 + 6 \cdot 10^3 + 1$ ?

- A. 30561
- B. 30651
- C. 35601
- D. 35610

55. Në numra 3 shifror shohim prej shifrave 5, 7, 9, 10 ndryshje që shifrat të mos përdihen?

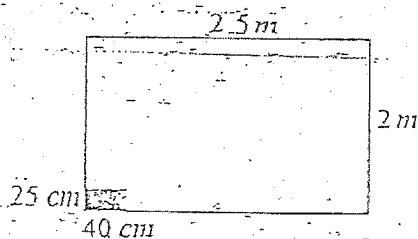
- A. 3
- B. 4
- C. 6
- D. 9

Për cilin trekëndësh vlen vetia që qendra e rrethit të jashtëshkruar përputhet me qendrën e rrethit të brendashkruar?

- A. Barakrahës
- B. Kënddrejtë
- C. Brinjëndryshëm
- D. Barabrinjës

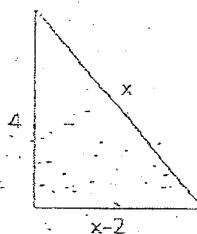
Sa pllaka në formë drejtkëndëshi me dimension  $25\text{ cm} \times 40\text{ cm}$  nevojiten për ta mbuluar një sipërfaqe me dimension  $2\text{ m} \times 2.5\text{ m}$ ?

- A. 45 copë
- B. 50 copë
- C. 55 copë
- D. 60 copë



1. Sa është vlera e të panjohurës  $x$  nga figura e dhënë nëse perimetri i trekëndshit është  $12\text{ cm}$ ?

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



2. Sa është vlera e shprehjes numerike:  $6 \div 2 \cdot [10 - 8 : 2 + (3 + 5 \cdot 3)]$ ?

- A. 50
- B. 54
- C. 56
- D. 58

3. Cili nga inekuacionet është i saktë për  $x > 4$ ?

- A.  $x^2 + a^2 < 16 + a^2$
- B.  $x^2 + a^2 < a^2 - 16$
- C.  $a^2 - x^2 < 16 + a^2$
- D.  $x^2 - a^2 < 16 - a^2$

4. Sa është vlera e shprehjes  $\frac{-2^4 \cdot 6^3}{(-2)^3 \cdot (-3)^3}$ ?

- A. 32
- B. -32
- C. 27
- D. -27

67. Cili nga relacionet e mëposhtme tregon se  $x$  është për 2 më i madh se  $y$ ?

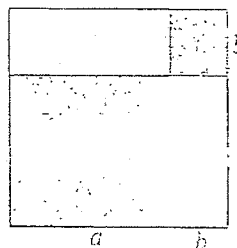
- A.  $y+2=x$
- B.  $2x=y$
- C.  $x+2=y$
- D.  $2y=x$

68. Një metër ka 100 centimetra. Sa  $cm^2$  ka  $1m^2$ ?

- A.  $10000\ cm^2$
- B.  $100\ cm^2$
- C.  $1000\ cm^2$
- D.  $100000\ cm^2$

69. Cila nga shprehjet e mëposhtme i përgjigjet pjesës (sipërfaqes) së hijezuar në figurë?

- A.  $a+b$
- B.  $a^2+b^2$
- C.  $a^2+b^2$
- D.  $(a+b)^2$



70. Nëse  $a+b=4$  dhe  $c=3$ , atëherë sa është vlera e  $a^2+2ab+b^2-c^2$ ?

- A. 1
- B. 2
- C. 5
- D. 7

71. Janë dhënë shprehjet  $A=-2|-4|+5$  dhe  $B=|-7+9|-|-5|$ . Sa është vlera e shprehjes  $A+B$ ?

- A. -3
- B. 3
- C. 6
- D. -6

72. Është dhënë funksioni  $y=x+3x-2$ . Sa është vlera e parametrin  $a$  nëse që pikë  $(1, 2)$  i takojë grafikut të funksionit?

- A.  $a=-1$
- B.  $a=1$
- C.  $a=\frac{1}{3}$
- D.  $a=-\frac{1}{3}$

## FIZIKE

76. Kur një trup i pangarkuar fiton ngarkesë negative?

- A. Kur pranon disa atome
- B. Kur pranon disa elektrone
- C. Kur humb disa elektrone
- D. Kur pranon disa protone

77. Forca elektrike që vepron në ngarkesën 2 C është 60 N. Sa është vlera e fushës elektrike në vendin ku ndodhet kjo ngarkesë elektrike?

- A.  $30 \frac{\text{N}}{\text{C}}$
- B.  $60 \frac{\text{N}}{\text{C}}$
- C.  $120 \frac{\text{N}}{\text{C}}$
- D.  $240 \frac{\text{N}}{\text{C}}$

78. Cili nga pohimet e poshtëshënuara është i saktë për meteorët si trupa qiellorë?

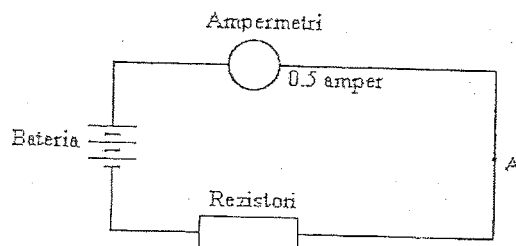
- A. Janë trupa të vegjël qiellorë, që hyjnë me shpejtësi të madhe në atmosferën e tokës
- B. Janë trupa qiellorë që rrotullohen rreth Tokës
- C. Janë yje të ndritshëm dhe ndryshe quhen yje me bisht
- D. Janë yje të errët dhe ndryshe quhen yje me bisht

79. Një top me masë 2 kg hedhet me shpejtësi  $3 \frac{\text{m}}{\text{s}}$ . Sa është sasia e lëvizjes së topit?

- A.  $2 \text{ kg} \cdot \frac{\text{m}}{\text{s}}$
- B.  $3 \text{ kg} \cdot \frac{\text{m}}{\text{s}}$
- C.  $6 \text{ kg} \cdot \frac{\text{m}}{\text{s}}$
- D.  $9 \text{ kg} \cdot \frac{\text{m}}{\text{s}}$

80. Intensiteti i rrymës që kalon nëpër ampermetër është 0.5 amper. Sa kulon ka ngarkesa elektrike që kalon pranë pikës A gjatë 10 sekondave (shiko fig.)?

- A. 2.5 C
- B. 5.0 C
- C. 12 C
- D. 24 C



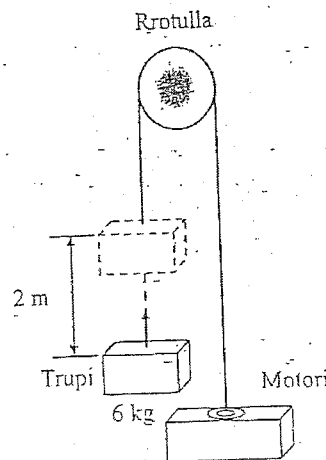


81. Cili nga relacionet e mëposhtme paraqet ligjin e Gej- Lisakut?

- A.  $pV = \text{const}$
- B.  $\frac{P}{T} = \text{const}$
- C.  $\frac{V}{T} = \text{const}$
- D.  $\frac{U}{I} = \text{const}$

82. Motori ngre lart me anë të rrotullës trupin me masë 6 kg; me shpejtësi konstante (shih fig.). Sa punë duhet të kryejë motori për të ngritur trupin në lartësinë 2 m? (Fërkimi i rrotullës të mos përfilllet).

- A.  $A = 120 \text{ J}$
- B.  $A = 60 \text{ J}$
- C.  $A = 80 \text{ J}$
- D.  $A = 240 \text{ J}$



83. Automobili lodër me sustë, pasi të kurdiset vihet në lëvizje. Cili pohim për shndërrimet e energjisë që ndodhin në automobil është i saktë?

- A. Energjia potenciale e sustës së automobilit shndërrohet në energji termike
- B. Energjia kinetike e sustës së automobilit shndërrohet në energji potenciale
- C. Energjia potenciale e sustës së automobilit shndërrohet në energji kinetike të lëvizjes së tij
- D. Energjia kinetike e sustës së automobilit shndërrohet në energji termike të lëvizjes së tij

84. Rrezja e përkulshmërisë së pasqyrës sferike konkave është 40 cm. Në cilën largësi nga kulmi i pasqyrës mbliidhen rrezet e reflektuara që vijnë nga Dielli?

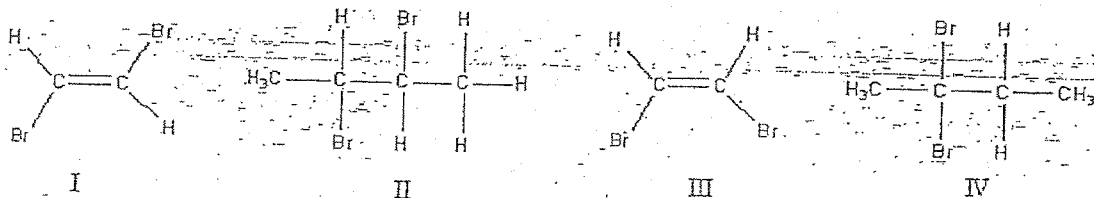
- A. 10 cm
- B. 20 cm
- C. 40 cm
- D. 80 cm

# KIMI

85. Çfarë komponimi kimik kemi nëse grupi hidroksil është i lidhur për vargun alifatik?

- A. Fenol
- B. Aldehyd
- C. Keton
- D. Alkoöl

86. Izomeria gjeometrike cis dhe trans paraqitet vetëm tek alkenet. Cila nga molekulat vijuese paraqet



një trans alken?

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

87. Cili është numri oksidues i sulfurit tek acidi sulfurik ( $H_2SO_4$ )?

- A. +3
- B. +4
- C. +5
- D. +6

88. Sa është përqindja e masës në tretësirën e klorurit të kaliumit (KCl), në qoftë-se në 50g tretësirë janë të tretur 1g KCl?

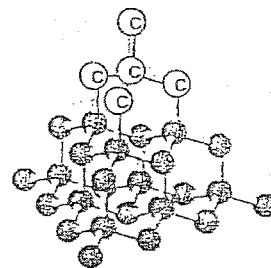
- A. 2.0 %
- B. 4.0 %
- C. 6.0 %
- D. 8.0 %

89. Në një epruvetë në të cilën ndodhet një sasi e vogël e sodës së bukës (bikarbonat natriumi) janë hedhur 10 cm<sup>3</sup> uthull (acid acetik). Cili gaz lirohet nga ky reaksion?

- A. Monoksidi i karbonit
- B. Dioksidi i karbonit
- C. Hidrogjeni
- D. Oksigjeni

90. Struktura e cilit modifikim alotropik të karbonit është e paraqitur në figurë?

- A. Fullerenit
- B. Grafitit
- C. Karbonit amorf
- D. Diamantit

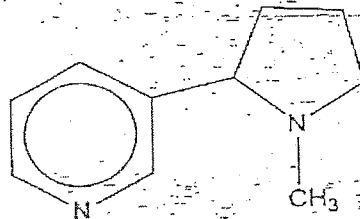


91. Në strukturën e tij alkaloidi nikotinë përmban

- A. piridinën
- B. pirimidinën
- C. kinolinën
- D. izokinolinën

92. Temperatura ndikon në proceset biokimike. Nëse produktet ushqimore ruhen në frigorifer që të mos prishen, shpejtësia e reaksioneve biokimike në këto produkte ushqimore:

- A. rritet
- B. mbetet e pandryshuar
- C. zvogëlohet
- D. baraspeshohet



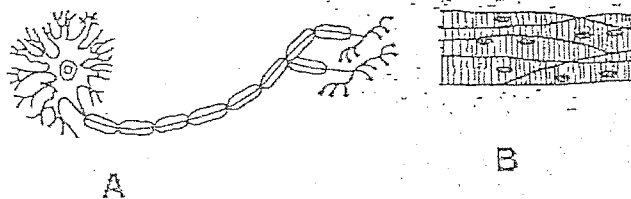
## BIOLOGJI

93. Cili nga organizmat e poshtëshënuar nuk ka formë të përhershme të trupit?

- A. Parameci
- B. Ameba
- C. Euglena
- D. Völvekxi

94. Në cilin grup sistematik të bimëve bëjnë pjesë pisha, bredhi dhe hormoçi?

- A. Myshqe
- B. Farëveshura
- C. Fierna
- D. Farëzhveshura



95. Në figurë shihen dy tipe të ndryshme të qelizave.

Çfarë tipi i qelizës është qeliza e shënuar me shkronjën A?

- A. Qelizë muskulore
- B. Qelizë nervore
- C. Qelizë epiteliale
- D. Qelizë gjëndrore

96. Cili konkludim më së miri përshkruan marrëdhëniet në mes të gjeneve, kromozomeve dhe bërthamës?

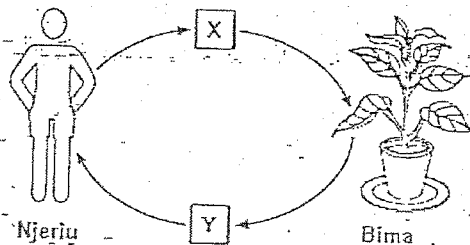
- A. Kromozomet gjenden në gjene kurse gjenet gjenden në bërthamë
- B. Kromozomet gjenden në bërthamë kurse bërthama gjendet në gjene
- C. Gjenet gjenden në kromozome kurse kromozomet gjenden në bërthamë
- D. Gjendet gjenden në bërthamë kurse bërthama gjendet në kromozome

97. Sa veshëza ka zemra e njeriut?

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

98. Në figurën e mëposhtme është paraqitur qarkullimi i materies në mes të dy organizmave, (njeriut dhe bimës). Cila është materia që i referohet shkronjës X?

- A. Monoksidi i karbonit
- B. Oksigjeni
- C. Dioksidi i karbonit
- D. Sheqeri

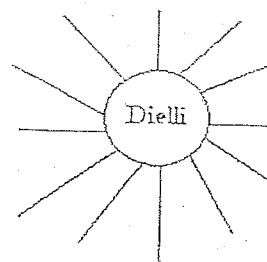


99. Cili nga pohimet e mëposhtme është i saktë kur është fjala për venat?

- A. Largojnë gjakun nga zemra
- B. Gjithmone kanë gjak të karbonizuar
- C. Kanë mure më të trasha se arteriet
- D. Kanë shtypje më të ulët se arteriet

100. Cili është burimi primar i energjisë për të gjithë organizmat në ekosistemin e mëposhtëm?

- A. Drita e diellit
- B. Fotosinteza nga prodhuesit
- C. Frymëmarrja nga heterotrofët
- D. Mineralet nga shkëmbinjët





REPUBLIKA E KOSOVES  
 REPUBLIKA KOSOVO  
 REPUBLIC OF KOSOVA

QEVERIA E KOSOVES - GOVERNMENT OF KOSOVA

MINISTRIA E ARSIMIT  
 SHKENCES DHE E TEKNOLOGJISE

MINISTARSTVO OBRZOVANJA  
 NAUKE I TEHNOLOGIJE

MINISTRY OF EDUCATION  
 SCIENCE & TECHNOLOGY  
 DYSM

# TESTI I

# ARTSHMERISE

Emri dhe mbiemri i nxenesit \_\_\_\_\_

Shkolla: \_\_\_\_\_

# B

# 9

Prishtine, 2013

## Udhëzime:

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

## Shtete veprimi?

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.

1. Para se të filloni t'u përgjigjeni pyetjeve, qetësohuni plotësisht, sepse kjo do t'ju ndihmojë.
2. Lexojini me kujdes kërkesat dhe pastaj shënojeni vetëm përgjigjen e saktë, nga 4 mundësitë e dhëna, për të cilën besoni se është e saktë.
3. Fleta e përgjigjeve duhet të plotësohet vetëm me laps të thjeshtë - laps HB.
4. Mbusheni kodin (në rreth) e përgjigjes së saktë me laps të thjeshtë, pa e shikuar përur jashtë. Shih shembullin e mëposhtëm.

Numri 1 (një) paraqet numrin e pyetjes në fletën e përgjigjeve.

Përgjigja e saktë, në Fletën e përgjigjeve, duhet plotësuar në këtë mënyrë me laps të thjeshtë HB.

1



6. Kini kujdes që përgjigjen e saktë të një pyetjeje të marrë vendoset në pyetjes tjetër të radhës.
7. Në Fletën e përgjigjeve nuk bën të shkruani tjetër 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 shënimjeje mund ta bëni në faqen e fundit të testit, ndërsa në fletën e përgjigjeve nuk bën të shkruani tjetër 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 mori ju njëjshmëri për të tjerat.
11. Përfundoni deri në fund kohën e testimit, në mënyrë që t'u përgjigjeni të gjitha pyetjeve.

## GJUHË SHOQPE DHE LETËRSI

Lexo fragmentin e dhënë dhe përgjigjiu pyetjeve në vijim.

Zeja e përunjur e bukëpjekësit

I.

Një mëngjes, dy muaj e ca pasi kishin hapur dyqanin, Jordani, teksa po bëhej gati të zinte brumin, gjen në dysheme, gjysmë metri larg portës, një zarf. Pa i shkuar mendja për keq, e hapi, lexoi pusullën brenda tij dhe balli iu mbush me djersë të ftohtë. Me shkronja të mëdha e të zeza, në letrën e bardhë ishin shkruar fjalët: "o hidhi kyçin, o do ta paguash shtrenjtë!"

II.

Mendja i shkoj menjëherë te pronarët e mëparshëm të truallit, njëri prej të cilëve kishte ngulur këmbë të mos e shisnin, madje ishin grindur të dy para syve të Jordanit. Por mund të ishte edhe ndonjë tjetër, ndonjë i tretë, ndonjë nga ata tipat që nuk duan t'ia dinë për ligjet shtetërore e njerëzore dhe çdo gjëje që i vënë syrin, kërkojnë ta përvetësojnë me forcë. Mund t'u kishte pëlqyer më parë ai truall për të hapur ndonjë veprimtari dhe përpiqeshin tani, me mënyra të kësisojta, ta dëbonin Jordanin së andejmi.

III.

E futi letrën në xhepin e këmbës së bardhë dhe u ul në karrige. Zelihaja, në këtë çast, ndodhej në anën e përparme të dyqanit, duke fshirë e pastruar banakun e raftet. Kur u kthye dhe gjeti të shoqin të ulur në karrige duke mbajtur ballin me dorë, u shqetësua. "Nuk ëshë gjë", ia ktheu Jordani, "m'u morën pak mendtë". Dhe u ngrit të zinte brumin. Kur prekte brumin me duar, i harronte të gjitha.

Romeo Çollaku, fragment nga *Zeja e përunjur e bukëpjekësit*

1. Në paragrafin e parë, fjala *zarf* ka kuptimin:

- A. letër
- B. adresë
- C. pliko
- D. mbishkrim

2. Në këtë tekst, rrëfimi jepet nga:

- A. veta e dytë
- B. veta e parë
- C. nga dy veta
- D. veta e tretë

3. Kur narratori (rrëfimtari) në paragrafin e parë thotë, "*pa i shkuar mendja për keq...*" ai mendon:

- A. pa kurditur të keqe ndaj ndonjë të njohuri a të panjohuri
- B. pa pritur ndonjë kërcënim a diçka të padëshirueshme
- C. pa menduar çfarë mund të ndodhë fare papritur
- D. pa menduar se në zarf mund të kishte lajm të mirë

4. Në paragrafin e parë narratori shpjegon pse:

- A. Një mëngjes, pasi e kishte hapur dyqanin, Jordani pranoi një letër
- B. Në një letër thuhej "o hidhi kyçin, o do ta paguash shtrenjtë!"
- C. Jordanit balli iu mbush me djersë të ftohtë
- D. Jordani po bëhej gati të zinte brumin

5. Fjala "o hidhi kyçin, o do ta paguash shtrenjtë", në paragrafin e parë mund të zëvendësohet nga fjalia:
- A. o hidhi kyçin, o do t'ia hedhim ne
  - B. o hidhi kyçin, o t'i hodhëm prangat
  - C. o hidhi dryrin, o do të ta marrim dyqanin
  - D. o mbylle me dry, o do ta pësosh keq
6. Titulli i këtij teksti *Zeja e përunjur e bukëpjekësit*, brenda kontekstit të këtij rrëfimi, mund të interpretohet si:
- A. Bukëpjekësi i ndershëm e i pashërr
  - B. Zeja e vështirë e bukëpjekësit
  - C. Zeja fitimprurëse e bukëpjekësit
  - D. Bukëpjekësi që e njeh zanatin
7. Shprehja *balli iu mbush me djersë të ftohta*, në paragrafin e parë, ka kuptimin:
- A. u ndje i lodhur
  - B. u ndje i prekur
  - C. u trondit
  - D. u hutua
8. Cila nga fjalitë në vazhdim, nga paragrafi i parë, shquhen për gjuhë figurative?
- A. Jordani gjen në dysheme një zarf
  - B. O hidhi kyçin, o do ta paguash shtrenjtë
  - C. Balli iu mbush me djersë të ftohta
  - D. Në letren e bardhë ishin shkruar fjalët
9. Pse Jordani, në paragrafin e dytë, e futi zarfin në xhepin e këmishës?
- A. që ta lexonte më vonë
  - B. që t'ia jepte dikujt t'ia lexonte
  - C. që ta lexonte më vonë bashkë me të shoqen
  - D. që ta kursente të shoqen nga shqetësimet
10. Cila nga fjalitë e mëposhtme të shkëputara nga paragrafi i tretë është thënë përmes një toni të çiltër e gazmor?
- A. Zeli haja ndodhej në anën e përparme të dyqanit
  - B. Gjeti të shoqin të ulur në karrige duke mbajtur ballin me dorë
  - C. Kur prekte brumin me duar, i harronte të gjitha
  - D. "Nuk është gjë", ia ktheu Jordani
11. Cila fjali jep idenë kryesore të këtij fragmenti?
- A. Menjëherë mendja i shkoi te pronarët e mëparshëm
  - B. O hidhi kyçin, o do ta paguash shtrenjtë
  - C. Lexoi pusullën brenda dhe balli iu mbush me djersë të ftohta
  - D. Ishin grindur të dy para syve të Jordani



Lexo tekstin e dhënë dhe përgjigjiu pyetjeve në vijim

Çobanesha

T'lumtë na të lumtë për të madhin zot,

Qi s'jem kanë e na ka dhanë!

Çobanesha shka po ban –

prej shokës fyllin e nxerr,

p'e nxerr fyllin e mier po i bjen,

mier po i bjen e shum po i fryn –

kush e nin, n'dhé gjallë po hin.

Ka nisë bjëshka me ushtuë,

kanë nisë krojet mos me bunue,

janë nalë prrojet s'po udhtojnë,

asht nalë bari e nuk po rritet,

janë nalë shpent ma nuk po knojnë,

janë nisë zanat aty me ardhë.

Tre sahat fylli larg asht ni,

larg asht ni n'shipi t'çobaneshës.

E kanë njoftë fyllin e çobaneshës,

çobanesha qi asht shumë ngusht.

Kanë nisë qent-o me lurue.

kanë kputë hekrat e janë lshue,

me vrap te çobanesha me shkue.

16. Me vargjet: *T'lumtë na të lumtë për të madhin zot, / Qi s'jem kanë e na ka dhanë!*, zakonisht fillojnë këngët:

- A. kres nike shqipe
- B. e ninullave shqipe
- C. e dasmave
- D. historike

17. Në vargun: *janë nalë prrojet s'po udhtojnë*, kemi figurën e:

- A. ironisë
- B. epiforës
- C. litotës
- D. metaforës

18. Në shqipen standarde vargu: *kanë kputë hekrat e janë lshue*, do duhej shkruar:

- A. kanë kputë hekurat e janë lshua
- B. kanë këputë hekujt e janë lëshue
- C. kanë këputur hekurat e janë lëshuar
- D. kanë këputë hekurat e janë lëshuar

Lexo tekstin e dhënë dhe përgjigjiu pyetjeve në vijim

Rita do piten me spinaq

Rita Ora ndjehet shumë e lidhur me vendlindjen e saj, Kosovën, nga ku ishte larguar kur ishte vetëm njëvjeçare për shkak të luftërave.

Por, ajo ndjen gëzim kur kthehet në vendlindje edhe për një arsye tjetër të veçantë.

Kosova është po ashtu është vendi ku Rita mund t'i hajë ushqimet e saj të preferuara; ajo mezi pret që të shijojë piten me spinaq, bashkë me nënën e saj.

"Nuk jam kuzhinierë e mirë; por nëna ime e bën piten më të mirë me spinaq. Unë mund ta bëj me nënën time bashkë dhe ai është ushqimi im i preferuar. Mund të mos tingëllojë e besueshme, por është vërtet shumë i shijshëm. Të merr diku rreth tri orë ta bësh, me brumin dhe shtresat që duhet t'i bësh gati", përfundoi Rita.

www.

12. Pjesa *Rita do piten me spinaq* është:

- A. A tekst argumentues
- B. tekst informativ
- C. tekst letrar
- D. tekst biografik

13. Sipas këtij teksti, Rita Ora është e lidhur me vendlindjen e saj, sepse:

- A. aty mund ta përjetojë suksesin e vërtetë
- B. ai është vend shumë i përshtatshëm për video-xhirime
- C. ishte larguar prej aty kur ishte vetëm njëvjeçare
- D. ishte larguar pa u pyetur për dëshirën e saj

14. Kthimi i Ritës në Kosovë lidhet me mallin e saj për:

- A. vendet që ajo mban mend në Kosovë
- B. ushqimet tradicionale kosovare
- C. monumente historike në Kosovë
- D. Kosovën po edhe për piten me spinaq

15. Ky tekst i shkurtër shquhet për:

- A. dialogun e Ritës me adhuruesit e saj
- B. përshkrimin e profilin të Ritës si këngëtare
- C. përshkrimin e një ushqimi të preferuar të Ritës
- D. figura letrare që përshkruajnë Ritën si kuzhinierë

24. Read the following sentences carefully:

1. My parents are coming on Friday.
2. Any plans for the weekend?
3. We'll go to the theater, my mother loves it.
4. How nice! What are you planning to do with them?
5. None yet. How about you?

The correct order of sentences to form a dialogue is:

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

25. Read the sentences and choose the most suitable alternative to complete the dialogue:

George: How much do you weigh?

Jessie: \_\_\_\_\_

- A. That girl is twice my weight.
- B. I weigh fifty-four kilograms.
- C. I don't want to wait.
- D. My weight is fifty-four kilograms.

## HISTORI

26. Mbreti Hamurabi i Babilonisë me kodifikimin e ligjeve bëri edhe diferencimin shoqëror duke privilegjuar disa kategori. Cilat kategori shoqërore ishin më të privileguara sipas atyre ligjeve?

- A. Aristokratët dhe të pasurit
- B. Luftëtarët dhe Zejtarët
- C. Bujqit dhe blegtorët
- D. Skllëvërit dhe të varfëritë

27. Ilirët ishin fiset të vjetra të popullatës së Ballkanit që jetonin në fqinjësi me fiset thrake. Në cilën pjesë të Ballkanit antik jetonin ilirët?

- A. Pjesën lindore
- B. Pjesën veriore
- C. Pjesën jugore
- D. Pjesën perëndimore

28. Në mes të cilave fuqi të kohës janë zhvilluar Luftërat punike?

- A. Kartagjenës dhe etruërve
- B. Romës dhe Kartagjenës
- C. Sirakuzës dhe lukanëve
- D. Romës dhe galëve

19. Cila është forma më e drejtë e rendit të fjalëve në fjali/periudhë:

- A. Çobanësja po e nxjerr fyellin e po i bie aq mirë e po i fryn aq shumë sa kushdo që e dëgjon po hyn në dhe i gjallë; po dëgjohej edhe në shtëpi të çobanësjes ku qentë i këpusin zinxhirët, njohin fyellin dhe lëshohen me vrap për ta shpëtuar atë..
- B. Çobanësja po e nxjerr fyellin e po i bie aq mirë sa kushdo që e dëgjon po hyn në dhe i gjallë; po i fryn aq shumë sa... Po dëgjohej edhe në shtëpi të çobanësjes; ku qentë e njohin fyellin, këpusin zinxhirët dhe lëshohen me vrap për ta shpëtuar atë..
- C. Çobanësja po e nxjerr fyellin e po i bie aq mirë sa kushdo që e dëgjon po hyn në dhe i gjallë; po i fryn aq shumë sa po dëgjohej edhe në shtëpi të çobanësjes ku qentë e njohin fyellin, këpusin zinxhirët dhe lëshohen me vrap për ta shpëtuar atë.
- D. Po e nxjerr fyellin çobanësja e po i bie aq mirë sa po hyn në dhe i gjallë kushdo që e dëgjon; po i fryn aq shumë sa në shtëpi të çobanësjes po dëgjohej ku qentë e njohin fyellin, këpusin zinxhirët dhe lëshohen për ta shpëtuar atë me vrap.

20. Shumësi i fjalës përrua në shqipen standarde bën:

- A. përroje
- B. përrenjë
- C. përrnj
- D. përrenj

#### ENGLISH LANGUAGE

21. Which word is different?

- A. house
- B. flat
- C. cottage
- D. paper

22. Choose the correct form to complete the sentence:

Jack \_\_\_\_\_ to catch the ball, but he couldn't.

- A. will try
- B. is trying
- C. tried
- D. tries

23. Choose the correct question:

- A. Could you open the door for me, please?
- B. You could open the door, please for me?
- C. You could, please open the door for me?
- D. Please, you could open the door for me?

29. Cili personalitet lidhet me ngjarjen e më poshtme?

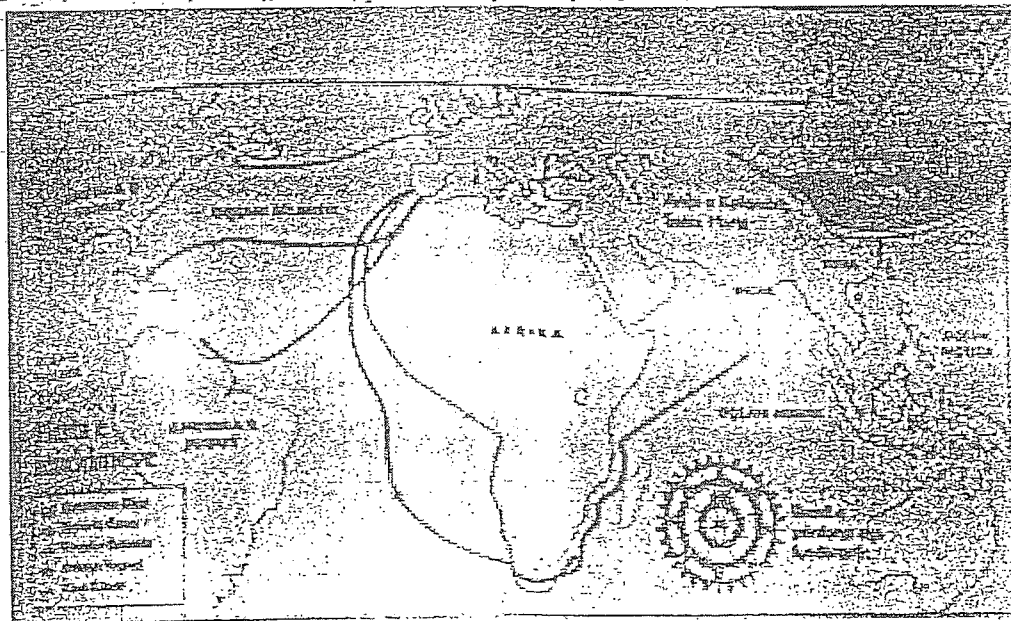
- A. Mithat Frashëri-Lidhja e Dytë e Prizrenit
- B. Rexhep Mitrovica- Kongresi i Përmetit
- C. Fadil Hoxha-Konferenca e Bujanit
- D. Abaz Kupi-Balli Kombëtar

30. Autori 95 tezave të njohura të cilat i vendosi në portat e Katedrales së Vitenbergut, lindi në dekadat e fundit të shekullit XV dhe jetoi gjatë shekullit XVI. Ai me veprimtarinë tij kundërshtoi keqpërdorimet kishtare.

Në këtë tekst për cilin personalitet historik dhe lëvizje fetare bëhet fjalë?

- A. Martin Luterin dhe Protestantizmin
- B. Ulrih Cvingli dhe Anabaptistët
- C. Zhan Kalvini dhe Kalvinizmi
- D. Injac Lojola dhe Urdhëri i Jezuitëve

31. Në hartë janë paraqitur zbulimet e mëdha gjeografike të shekullit XV dhe XVI.



Duke u bazuar në të dhënat e kësaj harte identifikoni saktë shtetet nga të cilat u nisën këto ekspedita detare?

- A. Austria, Holanda, Belgjika
- B. Franca, Gjermania, Italia
- C. Suedia, Danimarka, Norvegjia
- D. Anglia, Portugalia, Spanja

32. Gjatë Luftës civile në Spanjë (1936-1939) cilat shtete evropiane përkrahen forcat frankiste ?
- A. Franca dhe Rusia
  - B. Anglia dhe Austria
  - C. Gjermania dhe Italia
  - D. Turqia dhe Portugalia
33. Cilët nga personalitet e poshtëshënuara ishin pjesëmarrës në Kongresin e Manastirit të mbajtur 14-22 nëntor 1908?
- A. Luigj Gurakuqi, Gjergj Fishta
  - B. Haxhi Zeka, Sami Frashëri
  - C. Gjergj Arianiti, Gjergj Topia
  - D. Abdyl Frashëri, Ymer Prizreni
34. "Me 13 qershor 1878 filloj punimet një takim i nivelit të lartë politik në të cilin u vendos që territore të caktuara shqiptare të ju jepën vendeve fqinje Greqisë, Serbisë dhe Malit të Zi. ndërkas Shqipërisë nuk iu njoh e drejta e shtetit autonom"
- Tregoni se për cilën ngjarje bëhet fjalë në tekstin e lartshënuar?
- A. Konferencën e Londrës
  - B. Kongresin e Berlinit
  - C. Kongresin e Vjenës
  - D. Konferencën e Parisit
35. Parzmoret, kallçinjët dhe përkrenaret janë:
- A. Stoli ilire
  - B. Vegla pune ilire
  - C. Vegla muzikore ilire
  - D. Pajisje lufte ilire
36. Kryqëzatat në mesjetë deklaruan që si qëllim parësor kishin çlirimin e varrit të Jezu Krishtit i cili ndodhej në:
- A. Jerusalemi
  - B. Damask
  - C. Bagdat
  - D. Kajro
37. Viti 1208 i takon:
- A. Kohës së Vjetër
  - B. Kohës së Re
  - C. Kohës Moderne
  - D. Kohës së Mesjetës
38. Në mes të cilave forca ndërluftuese u zhvillua Beteja e Parë e Kosovës në vitin 1389?
- A. Koalicioniit Ballkanik dhe osmanëve
  - B. Koalicioniit Bizantin dhe bullgarëve
  - C. Koalicioniit Romak dhe hungarezëve
  - D. Koalicioniit Grek dhe austriakëve

47. Çka është erozioni Glacial?

- A. Erozioni me ndihmën e erës
- B. Erozioni me ndihmën e ujit rrjedhës
- C. Erozioni me ndihmën e valëve të Detit
- D. Erozioni me ndihmën e akullit

48. Janë dhënë pohimet:

- I. Prishtina është në jug të Ferizajt, perëndim të Podujevës dhe në veri të Pejës
- II. Gakova është në veri të Kuksit, jug të Istogut, dhe perëndim të Ferizajt
- III. Ferizaji është në lindje të Prishtinës, perëndim të Podujevës dhe veri të Pejës

Cili nga pohimet është e saktë?

- A. Vetëm I
- B. Vetëm II
- C. I dhe II
- D. II dhe III

49. Në cilin lumë derdhet lumi Toplluha?

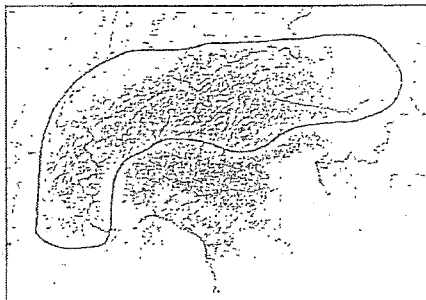
- A. Drinin e Bardhë
- B. Ibër
- C. Lepenc
- D. Sitnicë

50. Cilat vende përbejnë grupin e shteteve të Beneluxit?

- A. Belgjika, Holanda, Gjermania
- B. Belgjika, Luksemburgu, Franca
- C. Belgjika, Holanda, Luksemburgu
- D. Belgjika, Luksemburgu, Gjermani

## GJEOGRAFI

39. Mes cilave kontinente shtrihet ngushtica e Bosforit ?
- Evropës dhe Afrikës
  - Afrikës dhe Azisë
  - Azisë dhe Amerikës
  - Evropës dhe Azisë
40. Cilat male shtrihen mes lumit Batllava, luginës së Moravës së Binqës, Jabllanicës dhe Rrafshit të Kosovës?
- Malet lindore ose Gallapit
  - Malet e Kopaunikut
  - Malet e Sharrit
  - Malet e Karadakut
41. Në cilën krahinë malore të Shqipërisë shtrihen Vargmalet e Lurës?
- Krahinën Veriore
  - Krahinën Jugore
  - Krahinën Qendrore
  - Krahinën Perëndimore
42. Gjatë orientimit në natyrë në anën perëndimore të horizontit duhet ta vendosim?
- dorën e djathtë
  - dorën e majtë
  - fytyrën
  - supet
43. Cilat vargmale janë paraqitur në hartën e dhënë?
- Himalajet
  - Kordileret
  - Andet
  - Alpet



44. Jupiteri është?
- Planet
  - Asteroid
  - Meteor
  - Satelit
45. Ekumena paraqet:
- hapësirat e pa banuara
  - hapësirat e banuara
  - hapësirat pjesërisht të pa banuara
  - hapësirat gjysmë të pa banuara
46. Gjatë solstici dimëror (22 dhjetor) në hemisferën veriore të rruzullit tokësor paraqitet?
- Nata më e gjatë se dita
  - Dita më e gjatë se nata
  - Dita dhe nata të barabarta
  - Nata më e shkurtë se dita

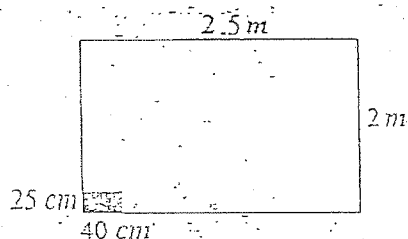


56. Për cilin trekëndësh vlen vetia që qendra e rrethit të jashtëshkruar përputhet me qendrën e rrethit të brendashkruar?

- A. Barakrahës
- B. Kënddrejtë
- C. Brinjëndryshëm
- D. Barabrinjës

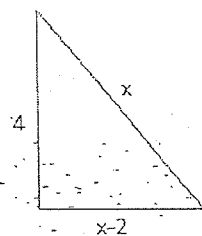
57. Sa pllaka në formë drejtkëndëshi me dimension  $25\text{ cm} \times 40\text{ cm}$  nevojiten për ta mbuluar një sipërfaqe me dimension  $2\text{ m} \times 2.5\text{ m}$ ?

- A. 45 copë
- B. 50 copë
- C. 55 copë
- D. 60 copë



58. Sa është vlera e të panjohurës  $x$  nga figura e dhënë nëse perimetri i trekëndshit është  $12\text{ cm}$ ?

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



59. Sa është vlera e shprehjes numerike:  $6 + 2 \cdot [10 - 8 : 2 + (3 + 5 \cdot 3)]$ ?

- A. 50
- B. 54
- C. 56
- D. 58

60. Cili nga inekuacionet është i saktë për  $x > 4$ ?

- A.  $x^2 + a^2 < 16 + a^2$
- B.  $x^2 + a^2 < a^2 - 16$
- C.  $a^2 - x^2 < 16 + a^2$
- D.  $x^2 - a^2 < 16 - a^2$

61. Sa është vlera e shprehjes  $\frac{-2^5 \cdot 6^3}{(-2)^3 \cdot (-3)^3}$ ?

- A. 32
- B. -32
- C. 27
- D. -27

# MATEMATIKË

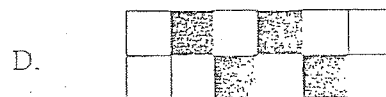
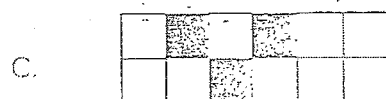
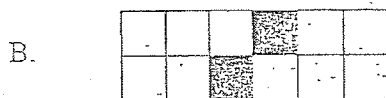
51. Sa numra të thjeshtë ka në dhjetëshen e kater (dmth prej numrit 40 deri te numri 50) ?

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

52. Në një shkollë punojnë 45 mësimehënës, prej tyre 20 % janë meshkuj. Sa është numri i mësimehënësve femra në atë shkollë?

- A. 20
- B. 36
- C. 45
- D. 80

53. Në cilin nga rastet, pjesa e hijezuar paraqet ndryshimin e thyesave  $\frac{1}{4} - \frac{1}{6}$  ?



54. Sa është vlera e shprehjes  $3 \cdot 10^5 + 5 \cdot 10^4 + 6 \cdot 10 + 1$  ?

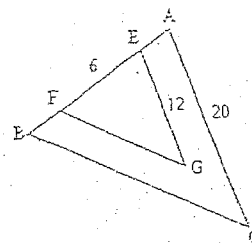
- A. 30561
- B. 30651
- C. 35601
- D. 35610

55. Sa numra 3 shifror fitohen prej shifrave 5, 7, 9 në mënyrë që shifrat të mos përsëriten?

- A. 3
- B. 4
- C. 6
- D. 9

62. Trekëndëshat  $\triangle ABC$  dhe  $\triangle EFG$  janë të ngjashëm. Sa është gjatësia e segmentit BF nëse  $(BF = EA)$  sipas të dhënave në figurë?

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



63. Numrat janë renditur sipas një rregulle 3, 6, 10, 15, ... . Cili numër vije me radhë?

- A. 19
- B. 21
- C. 23
- D. 27

64. Në cilin prej rasteve është vepruar drejt?

A.  $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} = \frac{2}{x \cdot y}$

B.  $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} = \frac{1}{x \cdot y}$

C.  $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} = \frac{2xy}{x + y}$

D.  $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} = \frac{x + y}{x \cdot y}$

65. Segmenti AB ka gjatësi 40 mm. Me pikën C segmenti AB është ndarë në dy pjesë në raport sikur se 3:7. Sa është gjatësia e segmentit CB?

- A. 24 mm
- B. 26 mm
- C. 28 mm
- D. 30 mm



66. Nëse  $a + b = -1$  dhe  $a \cdot b = 2$ , atëherë sa është vlera e shprehjes  $-\frac{3}{a} + \frac{1}{b}$ ?

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

67. Cili nga relacionet e mëposhtme tregon se  $x$  është për dy herë më i madh se  $y$ ?

A.  $y+2=x$

B.  $2x=y$

C.  $x+2=y$

D.  $2y=x$

68. Një decimetër ka 100 milimetra. Sa  $mm^2$  ka  $1dm^2$ ?

A.  $100 mm^2$

B.  $1000 mm^2$

C.  $10000 mm^2$

D.  $100000 mm^2$

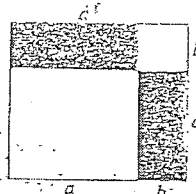
69. Cila nga shprehjet e mëposhtme i përgjigjet pjesës (sipërfaqes) së hijezuar në figurë?

A.  $a \cdot b$

B.  $2 \cdot a \cdot b$

C.  $a^2 + b^2$

D.  $a^2 - b^2$



70. Nëse  $a-b=2$  dhe  $c=4$ , atëherë sa është vlera e  $a^2 - 2ab + b^2 + c^2$ ?

A. 6

B. 8

C. 18

D. 20

71. Janë dhënë shprehjet  $A = -2|-4+2|-1$  dhe  $B = 2-|-3+1|$ . Sa është vlera e shprehjes  $A+B$ ?

A. -5

B. 5

C. 9

D. -9

72. Është dhënë funksioni  $y=2x+2a-1$ . Sa është vlera e parametrin  $a$  ashtu që pika  $A(2,1)$  të takojë grafikun të funksionit?

A.  $a=1$

B.  $a=2$

C.  $a=-1$

D.  $a=-2$

73. Sa është vlera e  $x+1$  në ekuacioni  $\frac{x}{2}-3=1$ ?

- A. 3
- B. 5
- C. 7
- D. 9

74. Është dhënë bashkësia  $M=\{7, 10, 15, 24, 40\}$ . Sa është probabiliteti që numri i zgjedhur rastësisht të jetë i plotpjesëtueshëm me 2 dhe me 5?

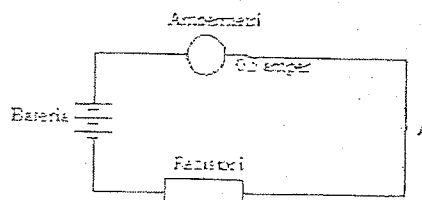
- A.  $\frac{2}{5}$
- B.  $\frac{3}{5}$
- C.  $\frac{6}{5}$
- D.  $\frac{7}{5}$

75. Një bankë për kursime vjetore ofron 6% interes në vit. Qytetari ka afatizuar 2000€. Sa € do të ketë në llogarinë e tij qytetari në fund të vitit?

- A. 2006€
- B. 2060€
- C. 2012€
- D. 2120€

## FIZIKË

76. Kur një trup është i ngarkuar pozitivisht?
- Kur ka tepriçë të neutroneve
  - Kur ka tepriçë të elektroneve
  - Kur ka mungesë të protoneve
  - Kur ka mungesë të elektroneve
77. Forca elektrike që vepron në ngarkesën  $2\text{ C}$  është  $80\text{ N}$ . Sa është vlera e fushës elektrike në vendin ku ndodhet kjo ngarkesë elektrike?
- $40 \frac{\text{N}}{\text{C}}$
  - $80 \frac{\text{N}}{\text{C}}$
  - $120 \frac{\text{N}}{\text{C}}$
  - $240 \frac{\text{N}}{\text{C}}$
78. Cili nga pohimet e poshtëshënuara është i saktë për kometat si trupa qiellorë?
- Kometat kanë kokë por nuk kanë bisht
  - Bishti dhe koka e kometave kanë madhësi të njëjtë
  - Koka e kometave ka përmasa shumë më të mëdha se bishti i tyre
  - Bishti i kometave është shumë më i gjatë në krahasim me kokën e tyre
79. Një top me masë  $4\text{ kg}$ , e ka sasinë e lëvizjes  $12\text{ kg} \cdot \frac{\text{m}}{\text{s}}$ . Sa është shpejtësia e lëvizjes së topit?
- $3 \frac{\text{m}}{\text{s}}$
  - $4 \frac{\text{m}}{\text{s}}$
  - $12 \frac{\text{m}}{\text{s}}$
  - $48 \frac{\text{m}}{\text{s}}$
80. Intensiteti i rymës që kalon nëpër ampermetër është  $0.5\text{ amper}$ . Sa kulon ka ngarkesa elektrike që kalon pranë pikës A gjatë  $20\text{ sekondave}$  (shiko fig.)?
- $15\text{ C}$
  - $10\text{ C}$
  - $20\text{ C}$
  - $30\text{ C}$



81. Cili nga relacionet e mëposhtme paraqet ligjin e Sharlit?

A.  $pV = \text{const}$

B.  $\frac{V}{T} = \text{const}$

C.  $\frac{P}{T} = \text{const}$

D.  $\frac{U}{I} = \text{const}$

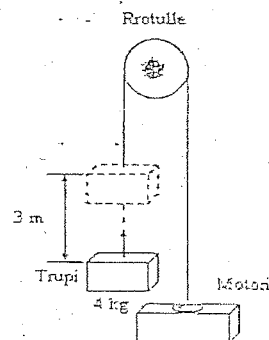
82. Motori ngre lart me anë të rrotullës trupin me masë 4 kg, me shpejtësi konstante (shih fig.). Sa punë duhet të kryejë motori për të ngritur trupin në lartësinë 3 m? (Fërkimi i rrotullës të mos përfillet).

A.  $A = 12 \text{ J}$

B.  $A = 24 \text{ J}$

C.  $A = 120 \text{ J}$

D.  $A = 240 \text{ J}$



83. Automobili lodër me sustë, pasi të kurdiset vihet në lëvizje. Cili pohim për shndërrimet e energjisë që ndodhin në automobil është i saktë?

A. Energjia potenciale e sustës së automobilit shndërrohet në energji termike

B. Energjia kinetike e sustës së automobilit shndërrohet në energji potenciale

C. Energjia potenciale e sustës së automobilit shndërrohet në energji kinetike të lëvizjes së tij

D. Energjia kinetike e sustës së automobilit shndërrohet në energji termike të lëvizjes së tij

84. Rrezja e përkulshmërisë së pasqyrës sferike konkave është 60 cm. Në cilën largësi nga kulmi i pasqyrës mbliidhen rrezet e reflektuara që vijnë nga Dielli

A. 15 cm

B. 30 cm

C. 60 cm

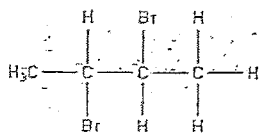
D. 90 cm

# KIMI

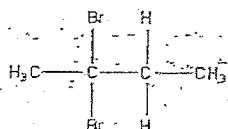
85. Çfarë komponimi kimik kemi nëse grupi hidroksil është i lidhur për bërthamën aromatike?

- A. Alkool
- B. Keton
- C. Fenol
- D. Aldehid

86. Izomeria gjeometrike cis dhe trans paraqitet vetëm tek alkenet. Cila nga molekulat vijuese paraqet një cis alken?



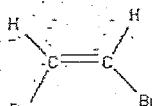
I



II



III



IV

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

87. Cili është numri oksidues i sulfurit tek acidi sulfuror ( $\text{H}_2\text{SO}_3$ )?

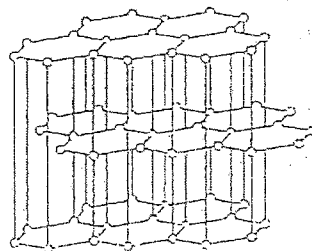
- A. +2
- B. +4
- C. +5
- D. +6

88. Sa është përqindja e masës në tretësirën e hidroksidit të natriumit ( $\text{NaOH}$ ), në qoftë se në 50g tretësirë janë të tretura 1g  $\text{NaOH}$ ?

- A. 0.5 %
- B. 1.0 %
- C. 1.5 %
- D. 2.0 %

89. Në një erlenmajer në të cilin gjenden copëzat e zinkut metalik shtohen rreth  $10\text{cm}^3$  acid klorhidrik dhe gryka e erlenmajerit mbyllet me balon gome, si rezultat i reaksionit baloni do të fryhet (mbushet). Me çfarë gazi të liruar nga ky reaksion është mbushur baloni i gomës?

- A. Me hidrogjen
- B. Me oksigjen
- C. Me azot
- D. Me klor



90. Struktura e cilit modifikim alotropik të karbonit është e paraqitur në figurë?

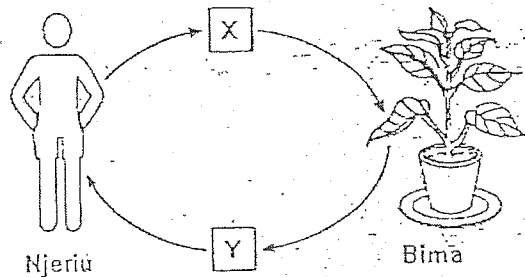
- A. Fullerenit
- B. Diamantit
- C. Grafitit
- D. Karbonit amorf



97. Sa barkushe ka zemra e njeriut?

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

98. Në figurën e mëposhtme është paraqitur qarkullimi i materies mës të dy organizmave. Cila është materia që i referohet shkronjës Y?



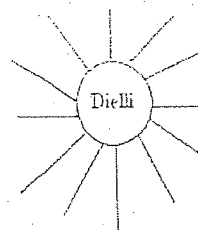
- A. Monoksidi i karbonit
- B. Dioksidi i karbonit
- C. Oksigjeni
- D. Uji

99. Cili nga pohimet e mëposhtme është i saktë kur është fjala për arteriet?

- A. Sjellin gjakun në zemër
- B. Gjithmonë kanë gjak të oksigjenuar
- C. Kanë mure më të holla se venat
- D. Kanë shtypje më të madhe se venat

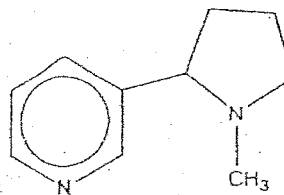
100. Cili është burimi primar i energjisë për të gjithë organizmat në ekosistemin e mëposhtëm?

- A. Drita e diellit
- B. Fotosinteza nga prodhuesit
- C. Frymëmarja nga heterotrofët
- D. Mineralet nga shkëmbinjët



91. Në strukturën e tij alkaloidi nikotinë përmban:

- A. pirimidinën
- B. piridinën
- C. kinolinën
- D. izokinolinën



92. Temperatura ndikon në proceset biokimike. Nëse produktet ushqimore ruhen në frigorifer që të mos prishen, shpejtësia e reaksioneve biokimike në këto produkte ushqimore:

- A. rritet
- B. mbetet e pandryshuar
- C. zvogëlohet
- D. baraspeshohet

## BIOLOGJI

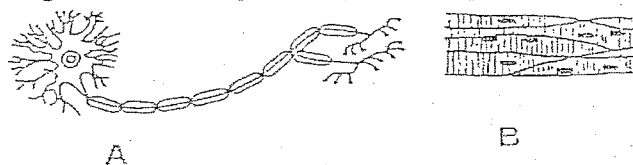
93. Cili nga organizmat e poshtëshënuar lëvizë me anë të kamxhikut?

- A. Parameci
- B. Ameba
- C. Euglena
- D. Volvox

94. Cilit grup sistematik të bimëve i takojnë gruri, elbi dhe thekra?

- A. Fjerna
- B. Dythelbore
- C. Myshqë
- D. Njëthelbore

95. Në figurë shihen dy tipe të ndryshme të qelizave.



Cilat qelizash janë qelizat e shënuara me shkronjën B?

- A. Qeliza muskulore
- B. Qeliza epiteliale
- C. Qeliza nervore
- D. Qeliza gjëndrore

96. Cili konkludim më së miri përshkruan marrëdhëniet mes gjeneve, kromozomeve dhe bërthamës?

- A. Kromozomet gjenden në gjene kurse gjenet gjenden në bërthamë
- B. Kromozomet gjenden në bërthamë kurse bërthama gjendet në gjene
- C. Gjenet gjenden në kromozome kurse kromozomet gjenden në bërthamë
- D. Gjenet gjenden në bërthamë kurse bërthama gjendet në kromozome