

2014



REPUBLIKA E KOSOVËS  
REPUBLIKA KOSOVO  
REPUBLIC OF KOSOVA

QEVERIA E KOSOVËS - VLADA KOSOVA - GOVERNMENT OF KOSOVA

MINISTRIA E ARSIMIT E  
SHKENCËS DHE E TEKNOLOGJISË

MINISTARSTVO OBRAZOVANJA  
NAUKE I TEHNOLOGIJE

MINISTRY OF EDUCATION  
SCIENCE & TECHNOLOGY  
DVSM

# TESTI I

## ARRITSHMËRISË

9 B

Prishtinë, 2014

Emri dhe mbiemri i nxënësit .....

Shkolla.....

### Udhëzime:

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

Si të veproni?

1. Plotësojini me kujdes, sipas udhëzimeve, të gjitha kodet (në rreth), për: komunën, shkollën, paralcën, 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 shkarravitur 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

A

B



D

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.

## GJUHË SHQIPE DHE LETËRSI

Lexo me kujdes tekstin më poshtë, të përbërë nga IV (katër) paragrafë, pastaj përgjigju pyetjeve.

### E Bukura e Dheut

I.

Na ishte një herë një mbret që kishte një djalë. Princi, pak para se të martohej, i thotë te atit se dëshironte të dalë për gjah. I ati i tha se tani e kishte dasmën dhe se s'duhej të ikte por princi tha se "do vete e do kthehem në kohë" dhe u nis.

Ec ec, kur ja, në rrugë po sheh një shegë njëra nga kokrrat e së cilës ishte më e kuqe dhe shkëlqente shumë. Princi po afrohet dhe po pyet fshatarët se si është e mundur që ajo kokërr shkëlqen kështu?

-Mos e këput, - i thonë, - se aty ndodhet E Bukura e Dheut.

Kështu, vendos të rrijë aty dhe të presë ta shohë. I sjellin aty edhe një krevat, e rrethojnë me borzillog dhe venë dy kupa me llokume, një tek koka e një tek këmbët. Shtrihet dhe bën sikur fle. Dikur edhe e zë gjumi vërtet. Natën vonë, E Bukura e Dheut i thotë së ëmës:

-Nënë, do dal, - dhe ngritet në këmbë por e ëma i hidhet:

-Jo, se po të preku dorë njeriu, nuk të fus më brenda.

-Por, e ka zënë gjumi dhe do dal me kujdes, - nuk lëshon pe E Bukura.

II.

Hapet shega, del E Bukura e Dheut, e puth në ballë princin, ha një llokume tek koka e një tek këmbët dhe futet brenda. Të nesërmën në mëngjes, kur zgjohet princi dhe e pyesin fshatarët nëse e kishte parë Të Bukurën, ai e kupton që e kishte zënë gjumi dhe vendos që do e shohë patjetër natën e dytë. Por, ndodh e njëjta gjë. Natën e tretë, ndenji zgjuar me kujdes dhe kur doli E Bukura e Dheut dhe deshi të afrohej e ta puthte, ky e kapi. Shega u mbyll në vend. Princi pa që ajo ishte tepër e bukur. I tha që ta presë atë se do shkojë shpejt deri në pallat të rregullojë një punë dhe do të kthehej pastaj.

Kur ia afrua pallatit, pa se aty vlonte nga mizëria e njerëzve. Kishte ardhur dita e dasmës. Kishte filluar kënga e dafrunga.

III.

E Bukura e Dheut mendoi: 'E pse të mos shkoj edhe unë në pallat?' dhe zuri e u vesh si dervish, duke ulur kapuçin mbi sy, që të mos e njihnin. Te porta u thotë se ishte i grishuri i princit. Qëllon të hyjë mu në dhomën ku po e rruanin princin. Ai e njeh menjëherë dhe i thotë:

-Nga po vjen baba dervish?

-Rrugës sate imzot.

-Po, ç'pe andej baba dervish?

-Një të bukur, o Princ, që po këndonte: trëndafila, manushaqe, në dyshek të zotërisë sate, më dhe besën e më le dhe shega më s'më nxe.

IV

Ai qeshi dhe i tha asaj të futej në dhomën tjetër. Hynë të dy bashkë dhe dritë e hënës sikur u bë dritë e diellit. Kur erdhi nusja që duhej të vinte, doli se ishte e shëmtuar. Këta i dhanë shumë para dhe ajo u pajtua të dilte jashtë me rrobat e dervishit. E Bukura e Dheut u veshi në mëndafsh dhe doli bashkë me princin para njerëzisë. Të gjithë ngjellën të shtangur nga bukuria e tyre. Kështu u martuan e u trashëguan.

1. Ky tekst është një:
  - A. tregim
  - B. përrallë
  - C. biografi
  - D. përrallëz
2. Borzilogu është:
  - A. lloj luleje
  - B. lloj i perimeve
  - C. lloj ëmbëlsire
  - D. lloj peshku
3. Shprehja do vete, në paragrafin e parë, mund të zëvendësohet me fjalën:
  - A. do nisem
  - B. do rri
  - C. do shkoj
  - D. do udhëtoj
4. Cila nga fjalitë e paragrafit të katërt është dhënë me gjuhë të figurshme?
  - A. Këta i dhanë shumë para dhe ajo u pajtua të dilte jashtë
  - B. Doli bashkë me princin para njerëzisë
  - C. E pse të mos shkoj edhe unë në pallat?
  - D. Dritë e hënës sikur u bë dritë e diellit
5. Sipas paragrafit të parë e të dytë, E bukura e Dheut nuk guxonte të dilte nga shega, sepse:
  - A. sapo ta prekte dorë njeriu shega do mbyllej
  - B. sapo ta prekte dikush atë me dorë, shega do thahej
  - C. ndihej e rrezikuar nga hajdutët
  - D. kishte frikë nga ashpërsia e princit
6. Në paragrafin e tretë, E Bukura e Dheut maskohet si dervish me qëllimin që:
  - A. të mund të kuptojë pse e ka gënjyer princi
  - B. të mashtrojë të fejuarën e princit
  - C. të mund të hyjë në pallatin e princit
  - D. të gëzojë trajtim më të mirë gjatë ushqimit
7. Në këtë tekst, *dialogu* është karakteristik për paragrafin:
  - A. një dhe dy
  - B. një dhe tre
  - C. dy dhe tre
  - D. e fundit
8. Pse, te paragrafi i dytë, E Bukura E Dheut nuk tentoi të shpëtonte nga duart e Princit?
  - A. sepse ishte e pafuqishme
  - B. sepse ishte e dashuruar në të
  - C. sepse në shegë nuk mund të kthehej më
  - D. sepse frikësohej të mbetej vetëm
9. Thonjëzat para dhe në fund të fjalisë "E pse të mos shkoj edhe unë në pallat?", në paragrafin e tretë, tregojnë:
  - A. mendimin me vete të Të Bukurës së Dheut
  - B. mendimin që E Bukura dëshiron t'ua thotë fshatarëve
  - C. mendimin që E Bukura ia thotë një kalimtari
  - D. mendimin që E Bukura dëshiron t'ia shfaqë së ëmës

10. Fjala: *Nga po vjen baba dervish?*, te fragmenti i tretë, është dhënë përmes një toni:

- A. urdhëror
- B. dëshiror
- C. habitor
- D. pyetës

11. Fjala e *shëmtuar*, është:

- A. përemër i nyjshëm
- B. rrethanor sasie
- C. mbiemër i nyjshëm
- D. përcaktor sasie

12. Shprehje: *ç'pe...?*, në paragrafin e tretë, do të mund të zëvendësohej me lidhëzën:

- A. çfarë ke parë?
- B. çfarë hetove?
- C. ç'vërejte?
- D. ç'ndodhi?

13. Në shprehjen: *po të preku dorë njeriu*, trajta e shkurtër të tregon përmrin vector:

- A. atë
- B. ata
- C. ty
- D. mua

14. Folja *këndonte*, është në:

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

Lexo me kujdes vargjet e poezisë në vijim, pastaj përgjigju pyetjeve

Moj Unaza gurjeshile

Udhësë malit kur vije, unazo,  
Udhësë malit kur vije,  
Moj unaza gurjeshile,  
Unano, unazo gurjeshile.  
Hidhje ti, tre këmb e riye, unazo,  
Hidhje ti, tre këmb e riye.  
I thoshe çoban ç'u trete? Unazo,  
I thoshe çoban ç'u trete?  
Pas grixhës, moj zëmra ime, unazo,  
Pas grixhës, moj zëmra ime.  
Mos ma pe cjapin me zile? Unazo,  
Mos ma pe cjapin me zile?  
Edhe dashin me këmborë? Unazo,  
Edhe dashin me këmborë?

*Popullore*

15. Poezia e mësipërme përbën një:

- A. elegji
- B. idilë
- C. ode
- D. epitaf

16. Tema e kësaj poezie lidhet me:

- A. idilën e dy të rinjve
- B. humbjen e bagëtisë
- C. tretjen e djaloshit
- D. ruajtjen e bagëtisë

17. Në vargjet: *Pas grixhës, moj zëmra ime*, kemi figurën e:

- A. metonimisë
- B. metaforës
- C. alegorisë
- D. ironisë

18. Ky tekst është shkruar në:

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

19. Antonim i fjalës *vije*, është:

- A. shihje
- B. shkoje
- C. mirrje
- D. rrije

20. Cila nga fjalitë në vijim është e dhënë në formën mohore?

- A. Në borën e bardhë
- B. Nusërojnë pemët
- C. Kurrë s'e kemi parë
- D. Ç'është ky liqen

## ENGLISH LANGUAGE

21. Which word is different?

- A. notebook
- B. book
- C. ruler
- D. school

22. Choose the correct expression to complete the dialogue:

Clare: Do you mind if I open the window?

Tom: \_\_\_\_\_

- A. No, of course not.
- B. Yes, of course.
- C. Yes, you can open it
- D. No, you can't open it.

23. Study the chart carefully and choose the correct alternative:

Name	Cinema	Theatre	Skating	Disco
Tania	often	sometimes	always	never
Philip	never	rarely	sometimes	often
Valerie	rarely	often	never	always
Sonny	sometimes	never	often	rarely

- A. Valerie often goes skating.
- B. Philip never goes to the theatre.
- C. Sonny rarely goes to the cinema.
- D. Tania never goes to disco.

24. Choose the most suitable alternative to complete the sentence:

\_\_\_\_\_ at the station tomorrow.

- A. We will wait for you
- B. We waited for you
- C. We have waited for you
- D. We were waiting for you

25. ONLY ONE of the sentences is correct. Which one?

- A. I thought parking was allowed here.
- B. I thought here parking was allowed.
- C. Parking was allowed here I thought.
- D. Parking was here allowed I thought.

## HISTORI

26. Si quhej shkrimi në bīmën e quajtur papirus dhe në materiale të tjara, në Egjipt?

- A. Kuneiform
- B. Fenikase
- C. Latine
- ☒ D. Hieroglif

27. Cilat ishin dy qytetet kryesore të fisit ilir të Desartëve?

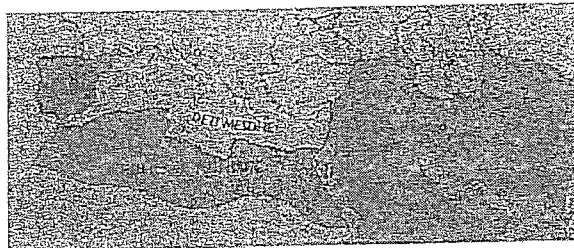
- ☒ A. Pelioni dhe Antipatra
- B. Shkodra dhe Delmini
- C. Durrësi dhe Pelioni
- D. Albanopoli dhe Enkelana

28. Radhitni sipas rendit kronologjik religjionet, duke filluar nga ato më të rejtat drejt atyre më të hershme:

- A. Budizmi, Islami, Krishterimi
- ☒ B. Krishterimi, Islami, Budizmi
- C. Islami, Budizmi, Krishterimi
- D. Islami, Krishterimi, Budizmi

29. Në hartën e dhënë e hijezuar është paraqitur hapësira e cila sundohej deri në fund të shekullit IX nga:

- A. Mbretëria Persiane
- B. Kalifati Arab
- C. Perandoria Bizantine
- D. Republika e Romës



30. Traktati i Gaetas është nënshkruar ndërmjet:

- A. shtetit të Skënderbeut dhe Mbretit Alfonsi V të Napolit
- B. shtetit të Skënderbeut dhe Janosh Huniadit të Hungarisë
- C. ndërmjet shtetit të Skënderbeut dhe Papatit të Romës
- D. ndërmjet shtetit të Skënderbeut dhe Republikës së Venedikut

31. Cilat ishin bimët bujqësore evropiane që filluan të kultivoheshin në Amerikë?

- A. Misi, Patatja
- B. Duhani, Domatja
- C. Rrushi, Gruri
- D. Banania, Kakao

32. “Në gusht të vitit 1789, Asambleja Kushtetuese, hartoi Deklaratën e të Drejtave të Njeriut dhe të Qytetarit, me të cilën garantohej liria, prona dhe barazia e të gjithë njerëzve para ligjit.”

Në tekstin e dhënë bëhet fjalë për:

- A. SHBA
- B. Britaninë e Madhe
- C. Gjermaninë
- D. Francën



33. Cili ishte autori i abetares së parë në gjuhën shqipe „Evetar“(1844)?

- A. Naum Veqilharxhi
- B. Jeronim De Rada
- C. Naim Frashëri
- ☒ D. Hasan Tahsini

34. Udhëheqës i Lidhjes së Pejës ishte:

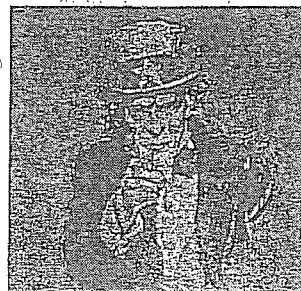
- A. Bajram Curri
- ☒ B. Haxhi Zeka
- C. Isa Boletini
- D. Hasan Prishtina

35. Sipas propozimit Austro-hungarez kufijtë e Shqipërisë së sotme do të përfshinin :

- A. Rrafshin e Dukagjinit, Dibrën, Ohrin dhe Janinën
- B. Rrafshin e Kosovës, Preshevën, Shkupin dhe Kumanovën
- C. Hapësirën e Kosovës së sotme, Tetovën, Gostivarin dhe Kërçovën
- D. Hapësirën e Çamërisë, Strugën , Gostivarin dhe Kërçovën

36. Pjesë e përpjekjeve për të përfshirë masën e shtetasve të tyre në Luftën e Parë Botërore ishin edhe posteret si në figurë, në të cilat kërkohej rekrutimi i vullnetarëve si pjesë e aktiviteteve propagandistike të qeverisë së:

- A. Britanisë së Madhe
- B. Kanadasë
- ☒ C. SHBA-ve
- D. Australisë



37. Cila ishte partia e parë opozitare në Kosovë pas shthurjes së sistemit komunist?

- ☒ A. Lidhja Demokratike e Kosovës
- B. Partia Demokratike e Kosovës
- C. Partia Demokristiane e Kosovës
- D. Partia Parlamentare e Kosovës

38. Kur u zhvillua lufta heroike e familjes Jashari në Prekaz?

- A. 5-7 Mars 1996
- ☒ B. 5-7 Mars 1998
- C. 5-7 Mars 1997
- D. 5-7 Mars 1999

## GJEOGRAFI

39. Lëvizja rrotulluese e Tokës rreth boshtit të vet imagjinar shkakton:
- A. ndryshimin e kohëzgjatjes së ditës dhe natës
  - B. formimin e fushës magnetike të Tokës
  - C. ndryshimin e kohëzgjatjes së stinëve
  - D. formimin e ditës dhe të natës.
40. Në një ditë të caktuar të vitit, pozicioni i Tokës paraqitet në mënyrë të tillë që Poli i Veriut është i drejtuar në anën e kundërt të Diellit. Në këtë ditë rrezet, e Diellit bien pingul mbi paralelin 23 grade e 30' gjerësi gjeografike jugore. Për cilën datë bëhet fjalë?
- A. 21 mars
  - B. 23 shtator
  - C. 22 qershor
  - D. 22 dhjetor
41. Cilat nga këto forma të relievit janë forma karstike nëntokësore?
- A. Oazat
  - B. Hinkat
  - C. Humnerat
  - D. Fushat karstike
42. Cili nga këto dete është det i brendshëm?
- A. Deti Verdhë
  - B. Deti i Zi
  - C. Deti Baltik
  - D. Deti Ohot
43. Cilat male shtrihen në lindje Detit të Zi dhe në perëndim të Detit Kaspik?
- A. Karpate
  - B. Urale
  - C. Pamir
  - D. Kaukaz
44. Lumenjtë e mëdhenj Gangu dhe Brahmaputra burojnë në:
- A. Malet Kaukaz
  - B. Malet Pamir
  - C. Malet Himalaje
  - D. Malet Alltaj
45. Caktoni cila renditje është e saktë sipas numrit të popullsisë të kontinenteve?
- A. Afrikë – Azi – Amerikë veriore
  - B. Azi- Afrikë- Amerikë veriore
  - C. Amerikë veriore- Afrikë- Azi
  - D. Azi- Amerikë veriore- Afrikë
46. Cilat nga këto male shtrihen përgjat kufirit Kosovë - Shqipëri?
- A. Malet Lindore
  - B. Malet Kopaunikut
  - C. Malet Rogoznës
  - D. Malet e Hasit

47. Cila fushë shtrihet mes maleve të Karadakut dhe Zhegrovit?

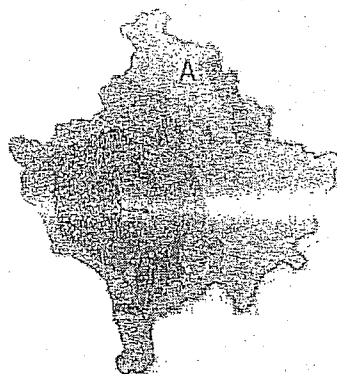
- A. Moravës
- B. Llapit
- C. Pejës
- D. Drenicës

48. Peja është qytet i vendosur rrëzë maleve të:

- A. Alpeve Shqiptare
- B. Sharrit
- C. Kopaunikut
- D. Karadakut

49. Cili regjion gjeografike është paraqitur në hartën e Republikës së Kosovë me shkronjën A?

- A. Rogozna
- B. Karadaku
- C. Kopauniku
- D. Drenica



50. Në cilin regjion malorë të Shqipërisë shtrihen Vargmalet e Lurës?

- A. Krahinen Veriore
- B. Krahinen Qendrore
- C. Krahinen Jugore
- D. Krahinen Perëndimore

# MATEMATIKË

51. Sa është vlera e shprehjes numerike:  $6 \cdot \frac{1}{3} + 2^3 : 2 - \sqrt{16}$  ?

- A. 2
- B. 8
- C. 6
- D. 4

52. Në qoftë se  $x \cdot z < 0$ ,  $x^4 \cdot z^3 < 0$  dhe  $y \cdot z > 0$ , atëherë shenjat e  $x$ ,  $y$ ,  $z$  (në këtë renditje) janë :

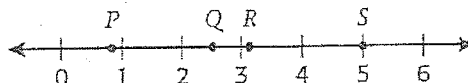
- A. -, -, -
- B. +, -, +
- C. +, -, -
- D. -, +, +

53. Sa është vlera e  $a^2 - b^2$  nëse janë dhënë:  $a - b = 2$  dhe  $a + b = 7$ ?

- A. 5
- B. 9
- C. 12
- D. 14

54. Cila pikë në drejtëzën numerike paraqet në mënyrë më të përafërt vlerën numerike të  $\sqrt{10}$ ?

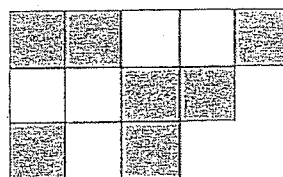
- A. R
- B. P
- C. Q
- D. S



55. Sa katrorëve duhen hequr hijsa në mënyrë që thyesa  $\frac{x}{y}$  që paraqet pjesën e hijezuar të

figurës të jetë e barabartë me  $\frac{1}{2}$  ?

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



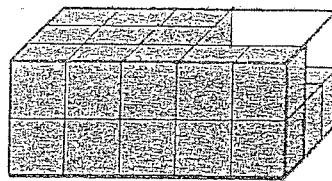
56. Në tabelë është paraqitur mosha e Artës, e shënuar me  $x$ , dhe mosha e Betimit e shënuar me  $y$ . Cili funksion i përgjigjet tabelës ?

- A.  $y = 2x - 1$
- B.  $y = x + 3$
- C.  $x = y + 5$
- D.  $x = 2y - 1$

Mosha e Artës (x-vitet)	Mosha e Betimit (y-vitet)
0	3
1	4
2	5
3	6

57. Sa kube njësi gjenden në figurën e dhënë ?

- A. 14
- B. 16
- C. 24
- D. 26



58. Janë dhënë barazimet:  $5 + a = 7$ ,  $a + 3 = b$ ,  $b + c = 6$  dhe  $d = a + b + c$ . Sa është vlera numerike e shprehjes  $(a + c) \cdot b - d$  ?

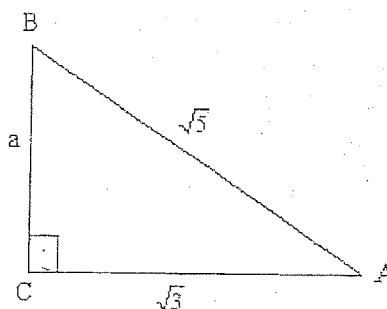
- A. 5
- B. 6
- C. 7
- D. 8

59. Një teatër ka 13 rreshta me ulëse. Rreshti i parë ka 32 ulëse dhe secili rresht pasues ka nga dy ulëse më tepër se rreshti para tij. Sa ulëse ka në atë teatër ?

- A. 552
- B. 562
- C. 572
- D. 582

60. Çfarë numri është gjatësia e brinjës  $a$  të trekëndëshit kënddrejtë në figurë ?

- A. natyror
- B. racional
- C. i plotë
- D. iracional



61. Në qoftë se syprina e sipërfaqes katrore është  $36 \text{ cm}^2$ , atëherë sa është syprina e rrethit të brendashkruar në katror ?

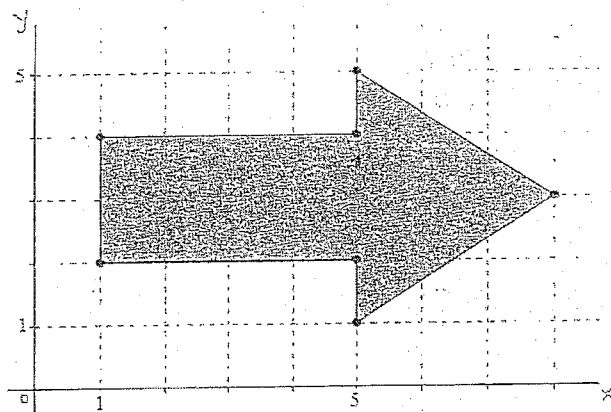
- A.  $S = 7\pi \text{ cm}^2$
- B.  $S = 8\pi \text{ cm}^2$
- C.  $S = 9\pi \text{ cm}^2$
- D.  $S = 10\pi \text{ cm}^2$

62. Janë renditur numrat sipas një rregulle: 3, 5, 9, 17, \_\_\_\_\_. Cili numër vie në vazhdim?

- A. 23
- B. 33
- C. 53
- D. 63

63. Sa njësi katrore është syprina e sipërfaqes në formë shigjete?

- A. 12
- B. 13
- C. 14
- D. 15

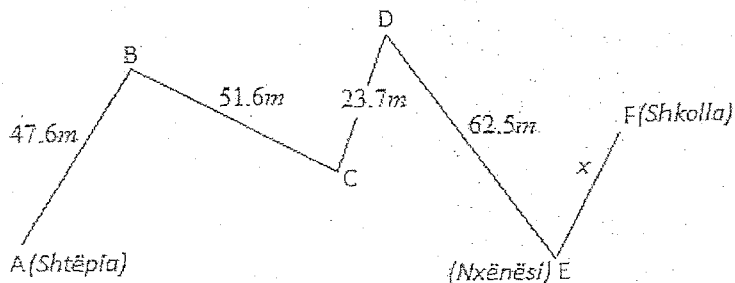


64. Jepet drejtkëndëshi me gjatësi  $12\text{ cm}$  dhe gjerësi  $7\text{ cm}$ . Nëse gjatësia e tij rritet për  $3\text{ cm}$ , atëherë për sa  $\text{cm}^2$  do të rritet syprina e sipërfaqes së drejtkëndëshit të fituar?

- A.  $11\text{ cm}^2$
- B.  $21\text{ cm}^2$
- C.  $31\text{ cm}^2$
- D.  $41\text{ cm}^2$

65. Një nxënës udhëton për në shkollë si në figurë. Rruga është e gjatë  $210.7\text{ m}$ . Ai eci prej pikës A (Shtëpia) deri tek E. Sa metra rrugë i kanë mbetur për të arritur në shkollë?

- A.  $25.1\text{ m}$
- B.  $25.3\text{ m}$
- C.  $25.5\text{ m}$
- D.  $25.7\text{ m}$

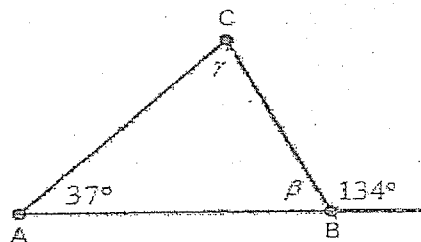


66. Një sasi farash prej  $100\text{ gr}$  përmban  $18\text{ gr}$  yndyrë. Sa  $\text{gr}$  yndyrë përmban një sasi farash me masë  $45\text{ gr}$ ?

- A.  $6.5\text{ gr}$
- B.  $7.4\text{ gr}$
- C.  $8.1\text{ gr}$
- D.  $9.2\text{ gr}$

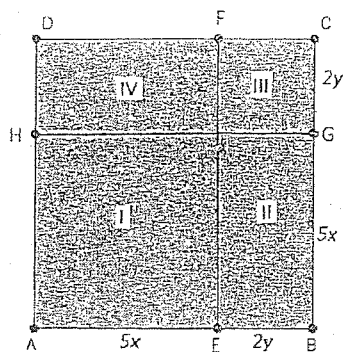
67. Sa është masa e këndit  $\gamma$  në figurë?

- A.  $91^\circ$
- B.  $93^\circ$
- C.  $95^\circ$
- D.  $97^\circ$



68. Cila sipërfaqe paraqet shprehjen që mungon në barazimin:  $(5x + 2y)^2 = \underline{\hspace{1cm}} + 20xy + 4y^2$ ?

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



69. Në pesë zarfe janë pesë shpërblime të ndryshme. Sa është probabiliteti që me një tërheqje të zgjedhim shpërblimin më të madh?

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

70. Është dhënë funksioni  $y = 3x + m$ . Për çfarë vlerë të parametrin  $m$  pika  $F(1, 1)$  i takon grafikut të funksionit?

- A.  $m = -1$
- B.  $m = 1$
- C.  $m = 2$
- D.  $m = -2$

## INFORMATIKË

71. Numri binar 0101 në sistemin dekad është ?

- A. 4
- B. 5
- C. 6
- D. 7

72. Cila është paisja hyrëse ?

- A. Monitori
- B. Mikrofoli
- C. Printeri
- D. Ploteri

73. My Computer na paraqet skemën:

- A. e foldereve në kujtesa periferike
- B. e kujtesave periferike
- C. e dokumenteve në folder
- D. e nënfolderve në folder

74. Ruajtja e përmisimeve në dokument, duke mos e humbur origjinalin , në Word bëhet me opcionin:

- ☒ A. Save
- B. Save As
- C. Copi
- D. Open

75. Në folderin Sent, ruhen emailat e:

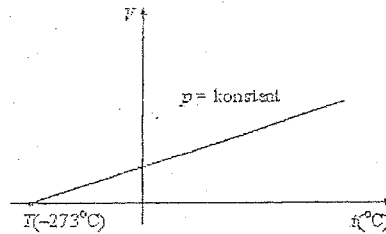
- ☒ A. Derguar
- B. Shkruar
- C. Pranuar
- D. Bartur



## FIZIKË

76. Si quhet drejtëza që përshkruan zmadhimin e vëllimit të gazit ideal me rritje të temperaturës në shtypje konstante (ligji i Gej-Lysakut)?

- A. Izohipse
- B. Izobare
- C. Izohore
- D. Izoterme



77. Brenda kohës 30 s, vetura e ndërron shpejtësinë nga 15 m/s në 24 m/s. Sa është nxitimi mesatar i veturës?

- A. 0.30 m/s<sup>2</sup>
- B. 0.15 m/s<sup>2</sup>
- C. 0.45 m/s<sup>2</sup>
- D. 0.60 m/s<sup>2</sup>

78. Rrezet e dritës mënjanojnë prej normales kur ato kalojnë nga uji në ajër. Kjo shpjegohet me faktin se:

- A. drita përhapet më ngadalë në ujë sesa në ajër
- B. drita përhapet më shpejtë në ujë sesa në ajër
- C. shpejtësia e dritës nuk varet nga mjedisi nëpër të cilin ajo përhapet
- D. një pjesë e dritës reflektohet në sipërfaqen e ujit

79. Sa është vëllimi i cisternës i shprehur në m<sup>3</sup>, nëse cisterna është e mbushur me V=800 litra naftë?

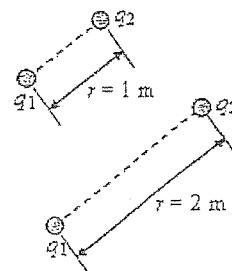
- A. V = 0.6 m<sup>3</sup>
- B. V = 0.08 m<sup>3</sup>
- C. V = 0.8 m<sup>3</sup>
- D. V = 0.012 m<sup>3</sup>

80. Cili nga pohimet është i saktë për dy përcjellës nga i njëjti material dhe me prerje tërthore të njëjtë, nëse përcjellësi i parë ka gjatësinë 20 cm, ndërsa përcjellësi i dytë ka gjatësinë 2m?

- A. Përcjellësi i parë ka rezistencë 10 herë më të madhe se përcjellësi i dytë
- B. Përcjellësi i dytë ka rezistencë 10 herë më të madhe se përcjellësi i parë
- C. Përcjellësi i parë dhe përcjellësi i dytë kanë rezistencë të barabartë
- D. Përcjellësi i parë dhe përcjellësi i dytë nuk kanë fare rezistencë

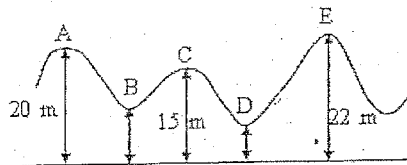
81. Dy sfera të elektrizuara secila me ngarkesë 1 μC, janë të larguara 1 m njëra nga tjetra. Në qoftë se distanca në mes të dy sferave zmadhohet 2 herë, atëherë forca do të:

- A. zmadhohet për 2 herë
- B. zvogëlohet për 2 herë
- C. zmadhohet për 4 herë
- D. zvogëlohet për 4 herë



82. Sa punë është kryer për të ngritur trupin me masë 1 kg në pikën C?

- A.  $A = 10 \text{ J}$
- B.  $A = 15 \text{ J}$
- C.  $A = 150 \text{ J}$
- D.  $A = 300 \text{ J}$



83. Sa do të jetë zmadhimi i mikroskopit optik, nëse zmadhimi i objektivit të tij është  $Z_{obj} = 100$  herë kurse i okularit është  $Z_{ok} = 3$  herë?

- A.  $Z = 300$  herë
- B.  $Z = 600$  herë
- C.  $Z = 1200$  herë
- D.  $Z = 1400$  herë

84. Një trup me masë 3 kg bie nga dega e një druri në tokë. Në qoftë se dega ndodhet në lartësinë 9.81 m mbi tokë, për sa kohë do të bie trupi në tokë?

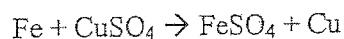
- A. 0.3 s
- B. 1.0 s
- C. 1.4 s
- D. 2.0 s

## KIMI

85. Cilën veti kimike e ka vitamina A?

- A. Është e patretshme në yndyra dhe në ujë
- B. Është e tretshme në ujë dhe në yndyra
- C. Është e tretshme vetëm në yndyra
- D. Është e tretshme vetëm në ujë

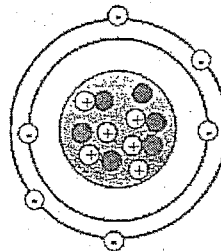
86. Çfarë ndodh me bakrin në reaksionin e mëposhtëm kimik?



- A. Oksidohet
- B. Reduktohet
- C. Oksidohet dhe reduktohet
- D. Nuk oksidohet dhe nuk reduktohet

87. Sipas skemës së paraqitur për strukturën elektronike të karbonit, në shtresën e jashtme të tij ai përmban:

- A. 6 elektrone dhe 6 neutrone
- B. 6 elektrone dhe 6 protone
- C. 6 elektrone
- D. 6 protone

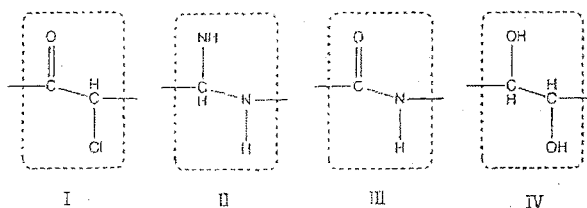


88. Në cilin rast janë shënuar saktë vetitë e metaleve?

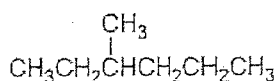
- A. Janë përçues të mirë të elektricitetit, kanë pikë të ulët të shkrirjes, reduktohen dhe janë mjete oksiduese
- B. Janë përçues të mirë të elektricitetit, kanë pikë të lartë të shkrirjes, oksidohen dhe janë mjete reduktuese
- C. Janë përçues të dobët të elektricitetit, kanë pikë të ulët të shkrirjes, reduktohen dhe janë mjete oksiduese
- D. Janë përçues të dobët të elektricitetit, kanë pikë të lartë të shkrirjes, oksidohen dhe janë mjete reduktuese

89. Në proteina, aminoacidet janë të lidhura përmes lidhjes peptide. Në cilin rast është paraqitur kjo lidhje?

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



90. Cili është emërtimi korrekt sipas nomenklaturës IUPAC për strukturën e alkanit të paraqitur më poshtë?



- A. Metil-3-heksan
- B. Metil-4-heksan
- C. Metil-3-heptan
- D. Metil-4-heptan

91. Sa është numri oksidues i fosforit (P) te acidi fosforik ( $\text{H}_3\text{PO}_4$ )?

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

92. Cili nga këta komponime kimike ka numër më të madh të atomeve të hidrogjenit?

- A.  $3\text{HClO}_4$
- B.  $2\text{H}_3\text{PO}_4$
- C.  $4\text{H}_2\text{SO}_4$
- D.  $3\text{Al}(\text{OH})_3$

## BIOLOGJI

93. Nga cila shtresë embrionale e poshtëshënuar formohet mëlçia?

- A. Mezenkima
- B. Mezoderma
- C. Ektoderma
- D. Endoderma

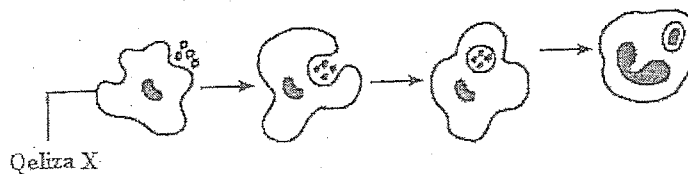
94. Cila strukturë qelizore është saktësisht e lidhur me funksionin e saj?

- A. Mitokondritë prodhojnë energji dhe ribozomet prodhojnë proteina
- B. Ribozomet prodhojnë energji dhe vakuolat e ruajnë atë energji
- C. Membrana qelizore prodhon enzime dhe citoplazma i transporton ato
- D. Vakuolat përmbajnë materialin gjenetik dhe kloroplastet prodhojnë proteina

95. Në cilin nga rastet e përshkruara paraqitet aktiviteti ushqyes i një organizmi zbërthyes?

- A. Kur një kërpudhë tretë dhe thithë materiet organike të një bime të vdekur
- B. Kur një bime drunore shfrytëzon ujin dhe kripërat për të ndërtuar sheqernat
- C. Kur një skifter ushqehet dhe tretë një lepur
- D. Kur një peshk ushqehet me krimbat e vegjël brenda një akvariumi

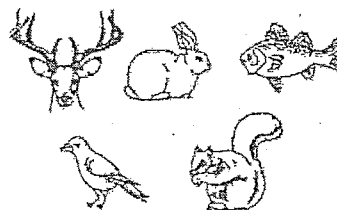
96. Në figurën e mëposhtme shihet një qelizë e trupit të njeriut duke gëlltitur dhe neutralizuar disa bakterie. Cila qelizë është e paraqitur me shkronjën X?



- A. Qeliza e kuqe e gjakut
- B. Qeliza e bardhë e gjakut
- C. Qeliza veshkore
- D. Qeliza nervore

97. Cilës hallkë të zinxhirit ushqimor i takojnë organizmat e paraqitur në figurë?

- A. Mishngrënës
- B. Autotrofë
- C. Zbërthyes
- D. Bimëngrënës



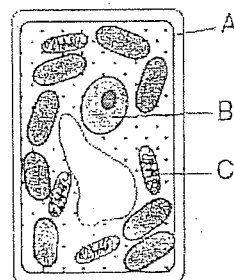
98. Shkurtabiqësia është anomali që shfaqet si pasojë e tajimit të pakët të hormonit nga një gjëndër. Për cilën gjëndër është fjala?

- A. Tiroiden
- B. Paratiroiden
- C. Hipofizën
- D. Epifizën



99. Në figurën e mëposhtme është paraqitur një qelizë bimë. Cila strukturë qelizore është e paraqitur me shkronjën A?

- A. Muri qelizor
- B. Membrana qelizore
- C. Bërthama
- D. Mitokondria



100. Sa është numri i kromozomeve në një qelizë muskulore të njeriu krahasuar me një qelizë vezë të njeriut?

- A. Është i njëjtë
- B. Dyfish më i madh
- C. Përgjysmë më i vogël
- D. Trefish më i madh





REPUBLIKA E KOSOVËS  
REPUBLIKA KOSOVO  
REPUBLIC OF KOSOVA

QEVERIA E KOSOVËS - VLADA KOSOVA - GOVERNMENT OF KOSOVA

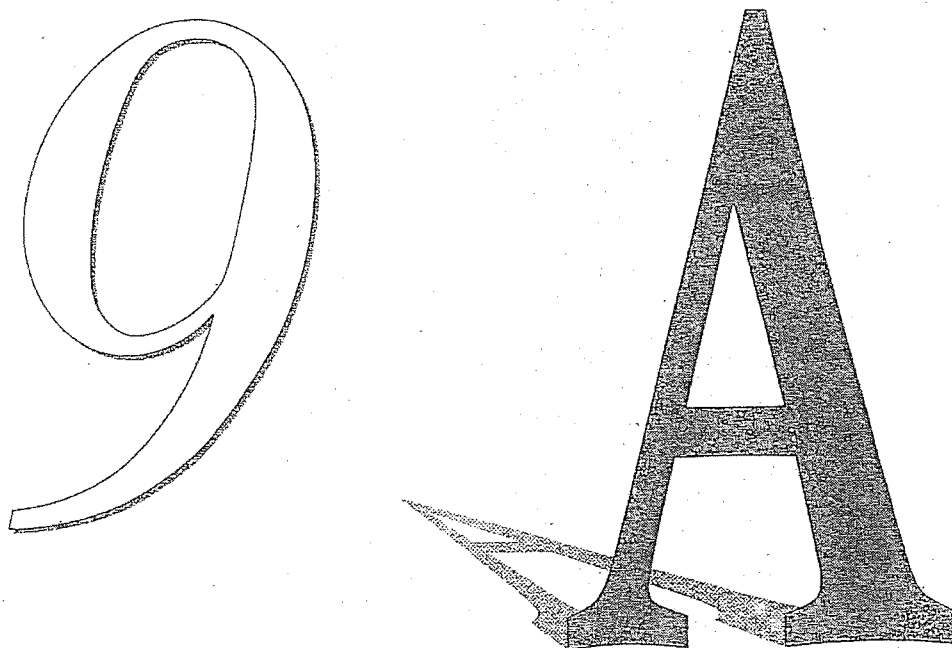
MINISTRIA E ARSIMIT E  
SHKENCËS DHE E TEKNOLOGJISË

MINISTARSTVO OBRAZOVANJA  
NAUKE I TEHNOLOGJE

MINISTRY OF EDUCATION  
SCIENCE & TECHNOLOGY  
DVSM

# TESTI I

## ARRITSHMËRISË



Prishtinë, 2014

X 4.10.8

Emri dhe mbiemri i nxënësit .....

Shkolla.....

**Udhëzime:**

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

**Së të veproni?**

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, qetesohuni 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 shkarravitur jashtë. Shih shembullin e mëposhtëm.

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

Përgjigjia 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.



## GJUHË SHQIPE DHE LETËRSI

Lexo me kujdes tekstin më poshtë, të përbërë nga IV (katër) paragrafë, pastaj përgjigju pyetjeve.

### Cironka

I.

Na ishte një herë një plak shumë i varfër që jetonte në breg të lumit bashkë me plakën e tij grindavece. Plaku zinte ndonjë cironkë në lumë dhe plaka e gatuate.

Një ditë dimri, plaku ndenji te lumi me orë të tëra, por nuk zuri gjë. Bënte ftohtë. Donte të kthehej në shtëpi, por kur kujtonte plakën, rrinte aty me shpresë se mund të kapte diçka.

Dhe, më në fund, gripi u lëkund dhe plaku nxitoi ta tërhiqte. Ç'të shihte? Një cironkë e vogël, fare e vogël vazhdonte të përpëlitej në majën e gripit.

II.

Plaku e mori në dorë. Cironka kishte ca vezullime të arta. Plaku hapi torbën e tij të vjetër dhe... :

-Të lutem, më hidh përsëri në lumë!

Plaku u habit.

-Kush foli?- tha.

-Të lutem, më hidh në lumë, - tha cironka, - dhe unë do të të realizoj çdo dëshirë që të kesh.

Plaku i shkretë ishte shumë zemërmirë. Ai e kuptoi se as ai e as plaka e tij s'ngopeshin dot me një cironkë aq të vogël dhe e hodhi në lumë. Në çast, cironka doli nga uji dhe i tha:

-Më thuaj një dëshirë!

-Të kisha një torbë me cironj...

Pa mbaruar plaku fjalën, torba me cironka i erdhi pranë. Plakut i rrahu zemra, e mori dhe u nis në shtëpi. Sa zuri ta shante plaka, i ndërroi fjalët sakaq kur pa torbën.

III.

Plaku s'e mbajti dot të fshehtë dhe ja tregoi gjithë historinë. Plaka lakmitare i tha:

-Pse nuk i the që cironjtë të ishin të tiganisur? Shko, thuaji!

Plaku i shkretë shkoi nëpër të ftohtë, e thirri cironkën dhe ia tha dëshirën. Kur shkoi në shtëpi, plaka kishte përfunduar gjysmën e cironkave. Por kjo s'ishte asgjë... Sa herë që plakës i kujtohej ndonjë gjë, ajo dërgonte plakun t'ia thoshte këtë dëshirë cironkës. Dhe, i shkreti plak, shkonte në lumë dhe thërriste cironkën. Dhe cironka bënte realitet dëshirën e plakës. Kështu pleqtë u bënë zengjinë, bënë shtëpi të mirë, kuaj, hyzmeqarë, çdo gjë.

IV.

Dhe, një ditë prej ditësh, kur sikur nuk dinte se ç'të kërkonte më, plaka e urdhëroi plakun:

- Shko merre cironkën tënde të qelbur dhe sille këtu!

Plakut të shkretë i therri në zemër dhe çalë-çalë u nis e shkoi në anë të lumit dhe i thirri cironkës. Ajo doli në çast mbi ujë. Cironka ishte e artë. Edhe zemrën e kishte të artë.

-Më thuaj një dëshirë! - i tha ajo plakut, si gjithmonë.

-Plaka më tha...- plaku u gëlltit, - se ti duhet të vish me mua tani. Pra... plaka do që ti ta lësh lumin dhe të vish me mua...

Cironka e vogël heshti. Heshti disa çaste dhe, pa folur fare, u krodh thellë në ujrat e turbullta të lumit për të mos dalë më kurrë.

Plaku u kthye në shtëpi... shtëpia s'ishte më. Në vend të saj gjeti kasollen, plakën e tij dhe të njëjtën varfëri.

Ky tekst është një:

- A. roman
- B. përrallë
- C. biografi
- D. përrallëz

Cironka është:

- A. një lloj bretkoce
- B. një lloj breshke uji
- C. peshk i ujërave të ëmbla
- D. peshk i ujërave të njelmëta

Fjala *u lëkund*, në paragrafin e parë, mund të zëvendësohet me fjalën:

- A. u tund
- B. u anua
- C. u shkund
- D. u trondit

Cila nga fjalitë e paragrafit të katërt është dhënë me gjuhë të figurshme?

- A. U krodh thellë në ujrë e turbullta
- B. Edhe zemrën e kishte të artë
- C. Çalë-çalë u nis e shkoi në anë të lumit
- D. Nuk dinte se ç'të kërkonte më

Sipas paragrafit të dytë, cironka ia plotëson dëshirat plakut, sepse:

- A. dëshiron që të tregohet më e fuqishme se plaku e plaka
- B. është e përkushtuar ndaj bëmirisë
- C. është e ndieshme ndaj varfërisë së plakut e plakës
- D. dëshiron t'i jetë mirënjohëse pse ai i kishte falur jetën

Në paragrafin e dytë, plaku e lë cironkën të lirë me qëllimin e:

- A. mirë të lënies në jetë, përderisa ishte vetëm një grimë cironkë
- B. përfitimit nga ajo të aq shumë të mirave
- C. rritjes së kësaj cironke dhe zënies së saj një herë tjetër
- D. dëshmimit para shokëve që ai nuk mbante peshq të vegjël

Në këtë tekst, *dialogu* është karakteristik për paragrafin:

- A. një dhe tre
- B. një dhe dy
- C. dy dhe katër
- D. tre dhe katër

Pse, te paragrafi i katërt, Cironka e vogël heshti dhe, *pa folur fare, u krodh thellë në ujrë e turbullta të lumit për të mos dalë më kurrë?*

- A. u frikësua nga planet djallëzore të plakës
- B. u zhgënjye nga bota jomirënjohëse njerëzore
- C. u nis në kërkim të një bote më të mirë njerëzore
- D. u nis të gjente miq më besnikë e mirënjohës

9. Tri pikat në fund të fjalisë “-Të kisha një torbë me cironj...”, në paragrafin e dytë, tregojnë:

- A. dëshirën e pakuptueshme dhe të paqartë të plakut
- B. mendimin e prerë të plakut lidhur me cironj
- C. dëshirën e plakut, të pashprehur deri në fund, por të kuptuar
- D. mendimin dhe dëshirën e pavendosur të plakut

10. Fjala: -Të kisha një torbë me cironj..., te paragrafi i dytë, është në mënyrën:

- A. dëshirore
- B. urdhërore
- C. dëftore
- D. habitore

11. Fjala e vogël, është:

- A. mbiemër i nyjshëm
- B. përemër i nyjshëm
- C. rrethanor sasie
- D. përcaktor sasie

12. Tripikëshi Brenda fjalisë *Plaku u kthye në shtëpi... shtëpia s'ishite më*, në paragrafin e katërt, do të mund të plotësohej me lidhëzën:

- A. edhe pse
- B. por
- C. ndonëse;
- D. kur

13. Në fjalinë: *Të lutem, më hidh përsëri në lumë!*, kemi trajtën e shkurtër të përemrit vetor:

- A. atë
- B. mua
- C. ata
- D. ty

14. Folja *gatuante*, është në:

- A. dëftor, koha e pakryer
- B. lidhore, koha e kryer
- C. dëshirore, koha e tashme
- D. habitore, koha e tashme

Lexo me kujdes vargjet e poezisë në vijim, pastaj përgjigju pyetjeve

Mbeçë more shokë

Mbeçë, more shokë, mbeçë  
Përtej Urës së Qabesë  
Falëm me shëndet nënësë,  
Kàun e zi le ta shesë.

Në pyestë nëna për mua  
I thoni që u martua.  
Në pyestë se ç'grua mori  
Tre plumba te kraharoni,

Në pyestë se ç'kalë hypi,  
Atje tek hypën meiti.  
Në pyestë se ç'krushq i vanë  
Sorrat e korbat që e hanë.

*Popullore*

15. Poezia e mësipërme përbën një:

- A. ode
- B. epitaf
- C. baladë
- D. idilë

16. Ideja e kësaj poezie lidhet me:

- A. humbjen e një ushtari në shkretëtirë
- B. vdekjen larg vendit si nizam (ushtar)
- C. humbjen e rrugës nga një i ri
- D. plagosjen e një djali nga sorrat dhe korbat

17. Në dy strofat e fundit kemi figurën e:

- A. alegorisë
- B. metonimisë
- C. sinekdokës
- D. metaforës

18. Ky tekst është shkruar në:

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

19. Antonim i fjalës *shes*, është:

- A. ble
- B. huazoj
- C. marr
- D. përdor

20. Cila nga fjalitë në vijim është e dhënë në formën mohore?

- A. Kurrë s'e kemi parë
- B. Në borën e bardhë
- C. Nusërojnë pemët
- D. Ç'është ky liqen

## ENGLISH LANGUAGE

21. Which word is different?

- A. waiter
- B. writer
- ☒ C. butcher
- D. passenger

22. Choose the correct expression to complete the dialogue:

Stephany: Can you lend me some money?

Jack: \_\_\_\_\_

- A. Yes, but I have no money.
- ☒ B. Of course, here you are.
- C. I can, but I don't know.
- D. Yes, because I need it.

23. Study the chart carefully and choose the correct alternative:

Name	Cinema	Theatre	Skating	Disco
Tania	rarely	always	sometimes	often
Philip	often	sometimes	rarely	never
Valerie	always	never	often	rarely
Sonny	never	often	never	sometimes

- A. Sonny rarely goes to disco.
- B. Philip sometimes goes skating.
- ☒ C. Tania rarely goes to the cinema.
- D. Valerie often goes to the theatre.

24. Choose the most suitable alternative to complete the sentence:

\_\_\_\_\_ to the seaside last year.

- A. They are going
- ☒ B. They went
- C. They had gone
- D. They will be going

25. ONLY ONE of the sentences is correct. Which one?

- ☒ A. That car is very expensive for me.
- B. That car very is expensive for me.
- C. Very expensive that is car for me.
- D. For me very expensive is that car.

## HISTORI

26. Si quhej shkrimi në pllaka balte në Mesopotami?

- A. Hieroglif
- B. Fenikase
- C. Latine
- ☒ D. Kuneiform

27. Cilat ishin dy qytetet kryesore të fisit ilir të Dardanëve?

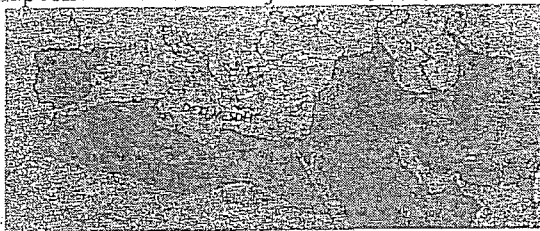
- A. Skupi dhe Naisusi
- B. Shkodra dhe Delmini
- C. Durrësi dhe Pelioni
- D. Albanopoli dhe Enkelana

28. Radhitni sipas rendit kronologjik religjionet, duke filluar nga ato më të hershme drejt atyre më të vona:

- A. budizmi, islami, krishterimi
- ☒ B. budizmi, krishterimi, islami
- C. krishterimi, islami, Budizmi
- D. islami, krishterimi, Budizmi

29. Në hartën e dhënë e hijezuar është paraqitur hapësira e cila sundohej deri në fund të shekullit IX nga:

- A. Mbretëria Persiane
- B. Perandoria Bizantine
- C. Republika e Romës
- D. Kalifati Arab



30. Gjergj Kastrioti Skënderbeu, hyri në Krujë dhe ngriti flamurin e pavarësisë, duke e shpallur edhe si kryeqytet të tij me:

- A. 28 nëntor 1433
- B. 28 nëntor 1453
- C. 28 nëntor 1443
- ☒ D. 28 nëntor 1463

31. Cilat ishin bimët bujqësore amerikane që filluan të kultivoheshin në Evropë?

- A. Rrushi, Pambuku
- B. Gruri, Ulliri
- C. Misri, Patatja
- D. Molla, Dardha

32. “Në Deklaratën e Pavarësisë të 4 korrikut të vitit 1776, përpos tjerash theksohej se të gjithë njerëzit janë krijuar të barabartë dhe se populli ka të drejtë të vendosë pushtetin dhe qeverisjen e vendit.” Në tekstin e dhënë bëhet fjalë për:

- ☒ A. SHBA
- B. Francën
- C. Britaninë e Madhe
- D. Gjermaninë

33. Cili ishte autori i poemës "Këngët e Milosaos" (1836)?

- A. Naum Veqilharxhi
- ☒ B. Jeronim De Rada
- C. Naim Frashëri
- D. Hasan Tahsini

34. Në Kuvendin e mbajtur më 23-28 janar 1899 u vendos të formohet:

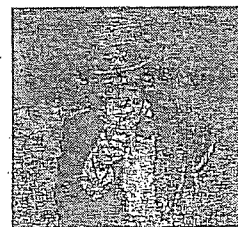
- A. Lidhja e Pejës
- B. Lidhja e Prizrenit
- C. Shoqata e Bukureshtit
- D. Shoqata e Sofjes

35. Propozimi Austro-hungarez për kufijtë e Shqipërisë përfshinte:

- A. Territorin e Shqipërisë së sotme, Rrafshin e Kosovës, Preshevën, Shkupin dhe Kumanovën
- B. Hapësirën e Shqipërisë dhe të Kosovës së sotme, Tetovën, Gostivarin dhe Kërçovën
- C. Territorin e Shqipërisë së sotme, Rrafshin e Dukagjinit, Dibrën, Ohrin dhe Janinën
- D. Hapësirën e Shqipërisë së sotme dhe të Çamërisë, Strugën, Gostivarin dhe Kërçovën

36. Pjesë e përpjekjeve për të përfshirë masën e shtetasve të tyre në luftë ishin edhe posteret si në figurë, ku kërkohej:

- A. rekrutë për ushtarë të Britanisë së Madhe për nevoja të Luftës së Parë Botërore
- ☒ B. rekrutë për ushtarë të SHBA-ve për nevoja të Luftës së Parë Botërore
- C. ndihmë financiare e SHBA-ve prej shteteve të aleancës trepalëshe
- D. ndihmë financiare e Britanisë së Madhe prej shteteve të aleancës trepalëshe



37. Cila ishte partia e parë opozitare pas shthurjes së sistemit komunist në Shqipëri ?

- ☒ A. Partia Socialiste
- B. Partia Republikane
- C. Partia Demokristiane
- D. Partia Demokratike

38. Kur u paraqit për herë të parë publikisht Ushtria Çlirimtare e Kosovës?

- ☒ A. 28 Nëntor 1997
- B. 28 Nëntor 1996
- C. 28 Nëntor 1998
- D. 28 Nëntor 1999

## GJEOGRAFI

39. Forma sferike e Tokës përcakton formimin e:
- A. ditë-natës në çdo vend në të njejtën kohë
  - B. zonalitetit të ngrohtësisë e të ndriçimit
  - C. ndryshimit të stinëve në rruzullin tokësor
  - D. forcës së gravitetit që ka rruzulli tokësor
40. Në një ditë të caktuar të vitit, pozicioni i Tokës paraqitet në mënyrë të tillë që Poli i Veriut është i drejtuar në anën e Diellit. Në këtë ditë rrezet, e Diellit bien pingul mbi paralelin 23 grade e 30' gjerësi gjeografike veriore. Për cilën datë bëhet fjalë?
- A. 21 mars
  - B. 23 shtator
  - C. 22 qershor
  - D. 22 dhjetor
41. Cilat nga këto forma të relievit janë forma karstike sipërfaqësore?
- A. Lapizet
  - B. Humnerat
  - C. Shpellat
  - D. Klifi
42. Cili nga këto dete është det kontinental?
- A. Deti Mesdhe
  - B. Deti i Zi
  - C. Deti Baltik
  - D. Deti Marmara
43. Cilat male shtrihen midis Detit të Zi dhe Detit Kaspik?
- A. Karpate
  - B. Pamir
  - C. Urale
  - D. Kaukaz
44. Lumenjtë e mëdhenj Gangu dhe Brahmaputra derdhen në:
- A. Gjirin e Adenit
  - B. Gjirin e Omanit
  - C. Gjirin e Guinesë
  - D. Gjirin e Bengalit
45. Caktoni cila renditje është e saktë sipas madhësisë territoriale të kontinenteve?
- A. Afrikë – Azi – Amerikë veriore
  - B. Azi- Afrikë- Amerikë veriore
  - C. Amerikë veriore- Afrikë- Azi
  - D. Azi- Amerikë veriore- Afrikë



46. Cilët grup malor i takojnë malet e Junikut?

- A. Maleve të sharrit
- B. Maleve të karadaket
- C. Alpeve shqiptare
- D. Maleve lindore

47. Cila fushë shtrihet mes maleve të Kopaunikut dhe maleve lindore?

- A. Drenicës
- B. Llapit
- C. Moravës
- D. Pejës

48. Prizreni është qytet i vendosur rrëzë maleve të:

- A. Sharrit
- B. Kopaunikut
- C. Alpeve Shqiptare
- D. Karadakut

49. Cili regjion gjeografik është paraqitur në hartën e Republikës së Kosovës me shkronjën A?

- A. Fusha e Llapit
- B. Kopauniku
- C. Artana ( Novobërda )
- D. Drenica



50. Në cilën krahinë malore të Shqipërisë shtrihet Fushëgropa e Delvinës?

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

## MATEMATIKË

51. Sa është vlera e shprehjes numerike:  $4 \cdot \frac{1}{2} + 2^3 : 4 - \sqrt{9}$  ?

- A. 1
- B. 2
- C. 4
- D. 8

52. Në qoftë se  $x \cdot z < 0$ ,  $x^4 \cdot z^3 < 0$  dhe  $y \cdot z > 0$ , atëherë shenjat e  $x$ ,  $y$ ,  $z$  (në këtë renditje) janë :

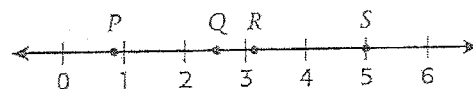
- A. -, -, -
- B. +, -, +
- C. +, -, -
- D. -, +, +

53. Sa është vlera e  $a^2 - b^2$  nëse janë dhënë:  $a - b = 3$  dhe  $a + b = 6$  ?

- A. 2
- B. 8
- C. 15
- D. 18

54. Cila pikë në drejtëzën numerike paraqet në mënyrë më të përafërt vlerën numerike të  $\sqrt{7}$  ?

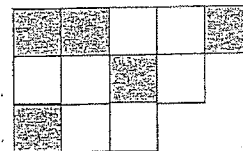
- A. P
- B. Q
- C. R
- D. S



55. Edhe sa katrorë duhen hijëzuar në mënyrë që thyesa  $\frac{x}{y}$  që paraqet pjesën e hijëzuar të figurës të

jetë e barabartë me  $\frac{1}{2}$  ?

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



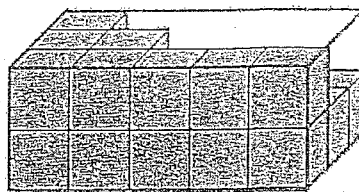
56. Në tabelë është paraqitur mosha e Erës, e shënuar me  $x$ , dhe mosha e Malit e shënuar me  $y$ . Cili funksion i përgjigjet tabelës ?

- A.  $y = 2x + 1$
- B.  $y = x + 5$
- C.  $x = y + 6$
- D.  $x = 2y + 1$

Mosha e Erës ( $x$ -vitet)	Mosha e Malit ( $y$ -vitet)
1	6
2	7
3	8
0	5

57. Sa kube njësi gjenden në figurën e dhënë ?

- A. 12
- B. 16
- C. 23
- D. 26



58. Janë dhënë barazimet:  $3+a=5$ ,  $a+2=b$ ,  $b+c=7$  dhe  $d=a+b+c$ . Sa është vlera numerike e shprehjes  $(a+c) \cdot b - d$  ?

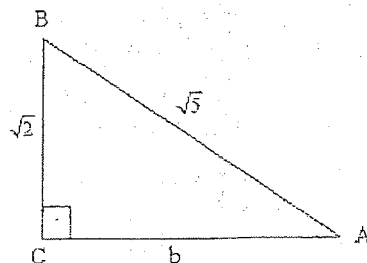
- A. 10
- B. 11
- C. 12
- D. 13

59. Një teatër ka 12 rreshta me ulëse. Rreshti i parë ka 34 ulëse dhe secili rresht pasues ka nga dy ulëse më tepër se rreshti para tij. Sa ulëse ka ai teatër ?

- A. 520
- B. 540
- C. 560
- D. 580

60. Çfarë numri është gjatësia e brinjës  $b$  të trekëndëshit kënddrejtë në figurë ?

- A. natyror
- B. iracional
- C. racional
- D. i plotë



61. Në qoftë se syprina e sipërfaqes katrore është  $64\text{ cm}^2$ , atëherë sa është syprina e rrethit të brendashkruar në atë katror ?

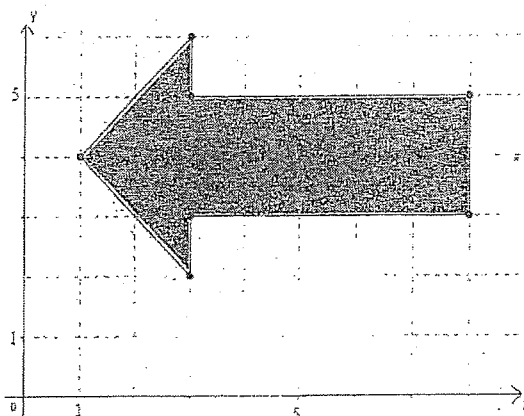
- A.  $S = 9\pi\text{ cm}^2$
- B.  $S = 12\pi\text{ cm}^2$
- C.  $S = 16\pi\text{ cm}^2$
- D.  $S = 32\pi\text{ cm}^2$

62. Janë renditur numrat sipas një rregulle: 3, 7, 15, 31, \_\_\_\_\_. Cili numër vije në vazhdim ?

- A. 53
- B. 63
- C. 73
- D. 83

63. Sa njësi katrore është syprina e sipërfaqes në formë shigjete?

- A. 10
- B. 12
- C. 14
- D. 16

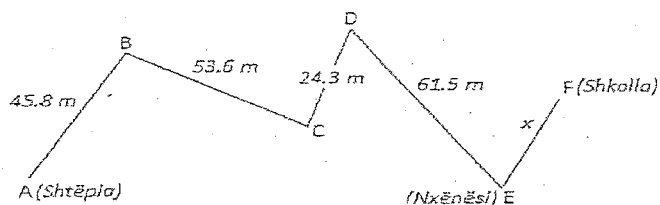


64. Jepet drejtkëndëshi me gjatësi  $12\text{ cm}$  dhe gjerësi  $7\text{ cm}$ . Nëse gjerësia e tij rritet për  $3\text{ cm}$ , atëherë për sa  $\text{cm}^2$  do të rritet syprina e sipërfaqes së drejtkëndëshit të fituar?

- A.  $16\text{ cm}^2$
- B.  $26\text{ cm}^2$
- C.  $36\text{ cm}^2$
- D.  $46\text{ cm}^2$

65. Një nxënës udhëton për në shkollë si në figurë. Rruga është e gjatë  $200.3\text{ m}$ . Ai eci prej pikës A (Shtëpia) deri tek E. Sa metra rrugë i kanë mbetur për të arritur në shkollë?

- A.  $14.7\text{ m}$
- B.  $14.9\text{ m}$
- C.  $15.1\text{ m}$
- D.  $15.3\text{ m}$

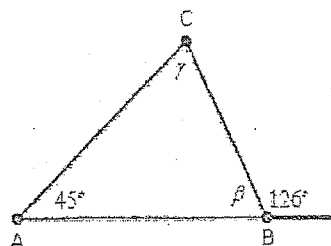


66. Një sasi farash prej  $100\text{ gr}$  përmban  $18\text{ gr}$  yndyrë. Sa  $\text{gr}$  yndyrë përmban një sasi farash me masë  $40\text{ gr}$ ?

- A.  $4.2\text{ gr}$
- B.  $5.2\text{ gr}$
- C.  $6.2\text{ gr}$
- D.  $7.2\text{ gr}$

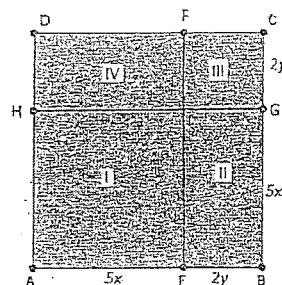
67. Sa është masa e këndit  $\gamma$  në figurë?

- A.  $80^\circ$
- B.  $81^\circ$
- C.  $82^\circ$
- D.  $83^\circ$



68. Cila sipërfaqe paraqet shprehjen që mungon në barazimin:  $(5x + 2y)^2 = 25x^2 + 20xy + \underline{\hspace{1cm}}$  ?

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



69. Në pesë zarfe janë pesë shpërblime të ndryshme. Sa është probabiliteti që me një tërheqje të zgjedhim shpërblimin më të vogël ?

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

70. Është dhënë funksioni  $y = 2x + m$ . Për çfarë vlerë të parametrin  $m$  pika  $F(1, 1)$  i takon grafikut të funksionit ?

- A.  $m = -1$
- B.  $m = 1$
- C.  $m = 3$
- D.  $m = -3$

## INFORMATIKË

71. Numri binar 0110 në sistemin dekad është ?

- A. 4
- B. 5
- C. 6
- D. 7

72. Cila është njësia dalëse e kompjuterit ?

- A. Monitori
- B. Tastiera
- C. Minoku
- D. Skeneri

73. My Computer na paraqet skemën:

- A. e foldereve në kujtesa periferike
- B. e kujtesave periferike
- C. e dokumenteve në folder
- D. e nënfolderve në folder

74. Numri i paragrafeve (Bullets and numbering) realizohet prej menysë:

- A. Edit
- B. Tools
- C. Format
- D. Table

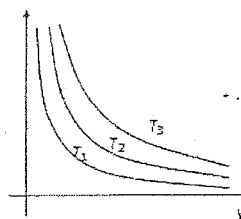
75. Gjatë punës me postën elektronike , emaili i ri shkruhet përmes opcionit:

- A. Replay
- B. Compose
- C. Forward
- D. Readé

## FIZIKË

76. Si quhen lakoret në diagramin si në figurë që paraqesin ligjin e Bojl-Mariotit?

- A. Izohipse
- B. Izoterme
- C. Izohore
- D. Izobare



77. Brenda kohës 20 s, vetura e ndërron shpejtësinë nga 16m/s në 24m/s. Sa është nxitimi mesatar i veturës?

- ☒ A. 0.40 m/s<sup>2</sup>
- B. 0.15 m/s<sup>2</sup>
- C. 0.45 m/s<sup>2</sup>
- D. 0.60 m/s<sup>2</sup>

78. Rrezet e dritës mënjanoohen prej normales kur ato kalojnë nga uji në ajër. Kjo shpjegohet me faktin se:

- A. drita përhapet më shpejtë në ujë sesa në ajër
- B. shpejtësia e dritës nuk varet nga mjedisi nëpër të cilin ajo përhapet
- C. drita përhapet më ngadalë në ujë sesa në ajër
- D. një pjesë e dritës reflektohet në sipërfaqen e ujit

79. Sa është vëllimi i cisternës i shpehur në m<sup>3</sup>, nëse cisterna është e mbushur me V=600 litra naftë?

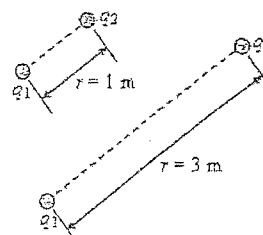
- ☒ A.  $V = 0.6 \text{ m}^3$
- B.  $V = 0.06 \text{ m}^3$
- C.  $V = 0.12 \text{ m}^3$
- D.  $V = 0.012 \text{ m}^3$

80. Cili nga pohimet është i saktë për dy përcjellës nga i njëjti material dhe me prerje tërthore të njëjtë, nëse përcjellësi i parë ka gjatësinë 10 cm ndërsa përcjellësi i dytë ka gjatësinë 1m?

- A. Përcjellësi i parë ka rezistencë 10 herë më të madhe se përcjellësi i dytë
- B. Përcjellësi i parë dhe përcjellësi i dytë kanë rezistencë të barabartë
- C. Përcjellësi i parë dhe përcjellësi i dytë nuk kanë fare rezistencë
- D. Përcjellësi i dytë ka rezistencë 10 herë më të madhe se përcjellësi i parë

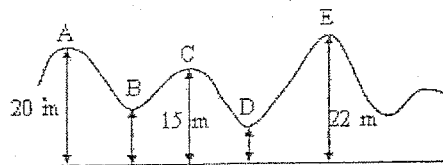
81. Dy sfera të elektrizuara secila me ngarkesë nga një 1  $\mu\text{C}$  janë të larguara 1 m njëra nga tjetra. Në qoftë se distanca në mes të dy sferave zmadhohet 3 herë, forca do të:

- A. zvogëlohet për 9 herë
- B. zmadhohet për 3 herë
- C. zvogëlohet për 3 herë
- D. zmadhohet për 9 herë



82. Sa punë është kryer për të ngritur trupin me masë 1 kg në pikën A (shih fig.)?

- A.  $A = 200 \text{ J}$
- B.  $A = 40 \text{ J}$
- C.  $A = 20 \text{ J}$
- D.  $A = 400 \text{ J}$



83. Sa do të jetë zmadhimi i mikroskopit optik nëse zmadhimi i objektivit të tij është

$Z_{\text{obj}} = 200$  herë, kurse i okularit është  $Z_{\text{ok}} = 6$  herë?

- A.  $Z = 1200$  herë
- B.  $Z = 120$  herë
- C.  $Z = 240$  herë
- D.  $Z = 2400$  herë

84. Një trup me masë 3 kg bie nga dega e një druri në tokë. Në qoftë se dega ndodhet në lartësinë 9.81 m mbi tokë, për sa kohë do të bie trupi në tokë?

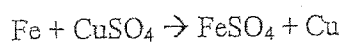
- A. 0.3 s
- B. 1.0 s
- C. 1.4 s
- D. 2.0 s

## KIMI

85. Cilën veti kimike e ka vitamina C?

- A. Është e patretshme në yndyra dhe në ujë
- B. Është e tretshme në ujë dhe në yndyra
- C. Është e tretshme vetëm në yndyra
- D. Është e tretshme vetëm në ujë

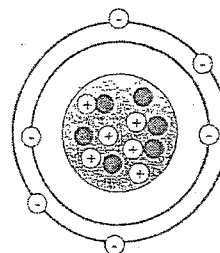
86. Çfarë ndodh me hekurin në reaksionin e mëposhtëm kimik?



- A. Oksidohet
- B. Reduktohet
- C. Oksidohet dhe reduktohet
- D. Nuk oksidohet dhe nuk reduktohet

87. Sipas skemës së paraqitur për strukturën elektronike të karbonit, në bërthamën e tij ai përmban:

- A. 6 elektrone dhe 0 neutrone
- B. 6 elektrone dhe 6 protone
- C. 6 neutrone dhe 0 elektrone
- D. 6 neutrone dhe 6 protone



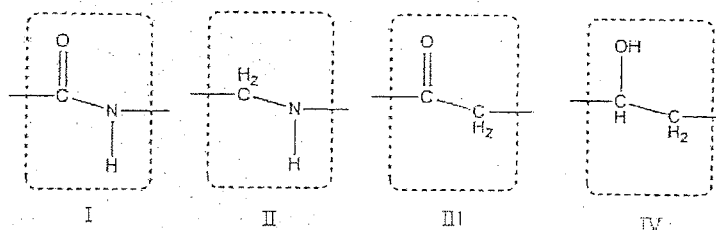


88. Në cilin rast janë shënuar saktë vetitë e metaleve?

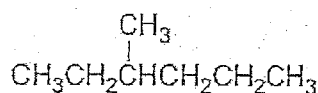
- A. Janë përçues të mirë të elektricitetit, kanë pikë të ulët të shkrirjes, reduktohen dhe janë mjete oksiduese
- B. Janë përçues të mirë të elektricitetit, kanë pikë të lartë të shkrirjes, oksidohen dhe janë mjete reduktuese
- C. Janë përçues të dobët të elektricitetit, kanë pikë të ulët të shkrirjes, reduktohen dhe janë mjete oksiduese
- D. Janë përçues të dobët të elektricitetit, kanë pikë të lartë të shkrirjes, oksidohen dhe janë mjete reduktuese

89. Në proteina, aminoacidet janë të lidhura përmes lidhjes peptide. Në cilin rast është paraqitur kjo lidhje?

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



90. Cili është emërtimi korrekt sipas nomenklaturës IUPAC për strukturën e alkanit të paraqitur më poshtë?



- A. Metil-3-heksan
- B. Metil-4-heksan
- C. Metil-3-heptan
- D. Metil-4-heptan

91. Sa është numri oksidues i azotit (N) tek acidi nitrik ( $\text{HNO}_3$ )?

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

92. Cili nga këta komponime kimike ka numër më të madh të atomeve të oksigjenit?

- A.  $3\text{KClO}_4$
- B.  $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$
- C.  $2\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2$
- D.  $4\text{Al}(\text{OH})_3$

## BIOLOGJI

93. Nga cila shtresë embrionale e poshtëshënuar formohet pankreasi?

- A. Mezenkima
- B. Mezoderma
- C. Ektoderma
- D. Endoderma

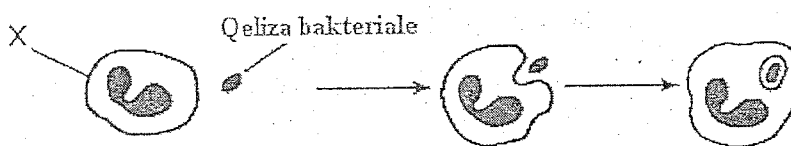
94. Cila strukturë qelizore është saktësisht e lidhur me funksionin e saj?

- A. Mitokondritë prodhojnë energji dhe ribozomet prodhojnë proteina
- B. Ribozomet prodhojnë energji dhe vakuolat e ruajnë atë energji
- C. Membrana qelizore prodhon enzime dhe citoplazma i transporton ato
- D. Vakuolat përmbajnë materialin gjenetik dhe kloroplastet prodhojnë proteina

95. Në cilin nga rastet e përshkruara paraqitet aktiviteti ushqyes i një organizmi zbërthyes?

- A. Kur një kërpudhë tretë dhe thithë materiet organike të një shtaze të vdekur
- B. Kur një lule shfrytëzon ujin dhe kripërat për të ndërtuar sheqernat
- C. Kur një shqiponjë ushqehet dhe e tretë miun
- D. Kur një kërmill grimcon alga brenda një akuariumi

96. Në figurën e mëposhtme shihet një qelizë e trupit të njeriut duke gëlltitur dhe neutralizuar një bakterie. Cila qelizë është e paraqitur me shkronjën X?



- A. Qeliza e kuqe e gjakut
- B. Qeliza e bardhë e gjakut
- C. Qeliza veshkore
- D. Qeliza nervore

97. Cilës hallkë të zinxhirit ushqimor i takojnë organizmat e paraqitur në figurë?

- A. Mishngrënës
- B. Autotrofë
- C. Zbërthyes
- D. Bimëngrënës

