

2011



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

TESTI I ARRITSHMËRISË

300

Prishtinë, qershor 2011

Emri dlie mbiemri i nxenesisit

Shkolla.....

Udhëzime:

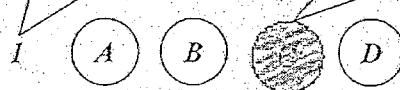
Koha: Keni 180 minuta që t'u përgjigjeni 100 kërkesave (pyetjeve). Koha numërohet prej momentit kur do t'ë filloni i 'i zgjidhni kërkesat.

Si t'ë veproni:

1. Plotësojini me kujdes, sipas udhëzimeve, të gjitha kodet (në rrëth), për: komunën, shkollën, paralelen, numrin e ditarit. Nëse këto të dhëna nuk i plotësoni saktë, nuk do t'ë mund të nxirret rezultati i testit tuaj.
2. Para se t'ë filloni t'u përgjigjeni pyetjeve, qetësohim plotësish, sepse kjo do t'ju ndihmojë.
3. Lexojini me kujdes kërkesat dhe pastaj shënojeni vetëm përgjigjen e saktë, nga 4 mundësítë e dhëna, për t'ë cilën besoni se është e saktë.
4. Fleta e përgjigjeve duhet t'ë plotësohet vetëm me laps të thjeshtë - laps HB.
5. Mbusheni kodin (në rrëth) e përgjigjes së saktë me laps të thjeshtë, pa e shkaravatit jashtë. Shih shembullin e mëposhtëm.

Numri I (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



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

GJUHË SHQIPE DHE LETËRSI

Zoti te Dhashte!

I.

Dikush trokiti në derë...

- Kush a?
- A po na fal ndoj send, zojë?
- Zoti të dhashtë!
- Më fal ndoj send, të dhashtë Zoti shëndet...
- Hajt! Zoti të dhashtë!

Por lypësi e di se ç'domethanë "Zoti të dhashte": Mos me pas kurr, mos me ngran kurr. Prandej me ma tepër fuqi i bie derës. E tash përmrenda asht zani ma i ireptë:

- Hajt more! Zoti të dhashtë! A merr vesht?

II.

Lypsi shtrëngoi dhambët për ta ndalë gjuhën, e cila ishte gati të kalojë kufisrin e njerzis. Shtrëngoi dhe grushtat, e thonjt që tash sa kohë nuk i kishte të premë, iu ngulën në dhanat e duerive. Përparravetës nuk shef asgja tjetër, veç objekte mnje. I bjen ndër mend, koha kur s'ka pasë nevojë me lypë. Perkundra. Kujtohet si i ka ndihmues lypsat që vijshin ditën e shtunë në prakun e dyqanit te tij, kur ishte farktar... E sot? Atij pak kush i ndihmon, pse janë shumë lypsa. Kujt i epet ma pare? Arsyetonte lypsi së fundi. Por mnia vetveti, pa arsy, rritej e pushtonte zemrën e trunin e tij dhe m'at çast donte të shfrejë në një mënyrë mëkatare tue rrahë hekurin e kuqun. E kur nuk ka hekur dhe çekiq? Puna del e dyshimitë dhe e rezikshme.

Prandaj me taktikë, zotni, mos thoni "Zoti të dhashtë!".

Migjeni

1. Temë e këtij teksti është:

- A. një lutje për zotin
- B. jeta e rëndë e një lypësi
- C. një lutje për të panjohurin
- D. bekimi i lypsarëve

2. Shprehja donte të shfrejë, në paragrafin e dytë, domethënë:

- A. donte të shfryhej
- B. donte të mblidhej
- C. donte të akumulohej
- D. donte të godasë

3. Sipas paragrafit të parë, lypësi, pas përgjigjes zoti të dhashtë, i bie edhe me ma tepër fuqi derës sepse:

- A. dëshiron ta argumentojë sjelljen e vet
- B. dëshiron ta njohë të zotin e shtëpisë
- C. e di se ç'domethenë "Zoti të dhashtë"
- D. e di se duhet të këmbëngulë me çdo kusht

4. Titulli më i mirë për paragrafin e parë do të ishte:

- A. Lypësi trokiti në derë
- B. Mos me ngran kurr
- C. Zani ma i ireptë
- D. Mos me pas kurr

5. Cila nga këto fjali paraqet informațe themelore nga paragrafi i parë?

- A. Dikush trokiti në derë ✗
- B. A po na fal ndoj send, zojë?
- C. E tash përmrenda asht zani ma i rrëptë ✗
- D) Lypesi e di se ç'domethanë "Zoti të dhashte"

6. Fjalia: *Kujt i epet ma pare?*, nga paragrafi i dytë, paraqet:

- A. të folur brenda familjes
- B. të folur në monolog të lypësit
- C. një dialog të lypësit me të tjerët
- D. një dialog të lypësit me myshterinjtë

7. Ky tekst shquhet për:

- A. tipare heroike
- B. tipare romantike
- C. karakterin social
- D. karakterin patriotik

8. Fjalia: *Kujtohet si i ka ndihmues lypsat që vijshin ditën e shtune në prakun e dyqanit të tij, kur ishte farktar*, në shqipen standarde bën:

- A) Kujtohet si i ka ndihmuar lypësit që vinin ditën e shtunë në pragun e dyqanit të tij, kur ishte farkëtar
- B. Kujtohet si i ka ndihmuar lypësat që vijshin ditën e shtunë në pragun e dyqanit të tij, kur ishte farkatar
- C. Kujtohet si i ka ndihmues lypësat që vinin ditën e shtune në prakun e dyqanit të tij, kur ishte farktar
- D. Kujtohet si i ka ndihmues lypësat që vishin ditën e shtune në pragun e dyqanit të tij, kur ishte farkëtar

9. Të folur figurativ në paragrafin e tretë jep shprehja:

- A) Kujtohet si i ka ndihmues lypsat
- B. Tue rrahë hekurin e kuqun
- C. Arsyetonte lypsi së fundi
- D. Puna del e dyshimtë

10. Fjalia: *Kujt i epet ma pare?*, te paragrafi i dytë, nënkupton:

- A. një tallje të lypësit me ata që kërkojnë para
- B. një nervozë të lypësit që s'po ia kthenin paratë
- C) një pyetje retorike që tregon gjendjen e rëndë të lypësit
- D. një pyetje retorike që tregon gjendjen e rëndë të lypësit

11. Fjalë e përbërë është:

- A. pushtonte
- B. mëkatare
- C) domethanë
- D. zemrën

12. Fjala tash është ndajfolje:

- A. vendi
- B. kohe
- C. mënyre
- D. sasie

13. Në periudhën : "Kujtohet si i ka ndihmues lypsat që vijshin ditën e shtune në prakun e dyq kur ishte farktar..." fjalia: kur ishte farktar, është:

- A. fjali e nënrenditur kohore
- B. fjali e nënrenditur shkakore
- C. fjali e nënrenditur vendore
- D. fjali e nënrenditur përcaktore

Fyell'i Bariut

Bariu, shokë, bariu,
kur gjëmon e frys veriu,
është përjashta fatziu,
e rrëh breshëri dhe shiu!
Barinë, shokë, barinë,
mos e harroni fatzinë,
se lë gruan e shtëpinë
tu kulloset bagëtinë.
kullotni, moj bagëti,
ti, ti, ti...
Kullotni, biro, kullotni,
kur të vdes të më kujtoni,
Ndjesë pastë! - të më thoni.

Cajupi

14. Kjo poezi është shkruar në varg:

- A. të bardhë
- B. të matur
- C. të lirë
- D. të kombinuar

15. Fjala fatzinë, që ndodhet në poezi, është?

- A. ironi
- B. metaforë
- C. epitet
- D. krahasim.

16. Vargu i kësaj poezie është:

- A. tetërrokësh
- B. dhjetërrokësh
- C. gjashtërrokësh
- D. pesërrokësh

17. Përsëritja ti, ti, ti... në poezi, është:

- A. anaforë
- B. simplokë
- C. asonancë
- D. onomatope

Lexo me kujdes tekstin më poshtë, pastaj përgjigju pyetjeve!

I.

Qëllimi im, duke nisur sot këtë kohëtore, është të vë përpara syve të botës shqiptare që këndon e që mendon, një kritikë të lidhur të veprave letrare që dalin në gjuhën tonë. Disa vjet më parë, një punë e këtillë nuk mund të guxohej: Librat që botoheshin ishin të rralla; vetat që i lexonin ishin të paktë. Nuk u shtua shumë numri i librave që dalin, as i këndonjësve; po cilësia e që të dyve u përmirësua. Këto të vëna re më bëjnë të besoj se erdhì koha për të mjaftuar një dëshirë të vjetër time: të nis të Albania një të kritikë të vërtetë letrare.

II.

Ç'është kritika letrare? – Kritika është një gjykim, - një gjykim i vlerës së librave. Po në letra si në jetë, mund të thuhet se janë dy mënyra gjykimesh: Gjyki i shkurtër e i prerë, i pa mbështetur në arsyë; edhe gjyki i gatitur me deftime e çpikje, e i sjellë si një rrjedhë e pritur, jo i hedhur si urdhër mizori.

Në të tjera fjalë, kritika, sado që nuk është shkencë, ka një metodë në vete. Kjo metodë është përqasja. Çdo zhanër letrar, si tragjedia, komedia, përralla etj., ka disa kryevepra të cilat njihen prej njerëzve të një kohe – prej njerëzve me letra e me shijë – për pasqyra. Kritiku, i mësuar t'i admirojë ato pasqyra të njobura, e përqas me to çdo vepër të re dhe e gjykon sipas tyre.

Faik Konica, Kohëtore e letrave shqipe (Tekst i përshtatur)

18. Teksti i mësipërm është një shkrim:

- A. kritik
- B. historik
- C. biografik
- D. letrar

19. Metoda e kritikës letrare të Faik Konicës është:

- A. diskutimi
- B. përkthimi
- C. përqasja
- D. evidentimi

20. Sipas Faik Konicës, në paragrafin e dytë, theksohet se kritika letrare duhet të përbajë:

- A. gjykin e shkurtër
- B. gjykin e gatitur
- C. një paragjykim për librat
- D. një emocion për një libër

ENGLISH LANGUAGE

21. Which word is different?

- A. house
- B. flat
- C. villa
- D. car

22. The sentence 'He gave me the book immediately.' is in the _____.

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

23. Choose the correct sentence:

- A. All for the tour world arrangements have been made X
- B. All arrangements for the world tour have been made ✓
- C. All for the world tour arrangements have been made X
- D. All tour for the world arrangements have been made X

24. Read the following sentences:

1. Then put some tea in the teapot
2. Pour hot water in the teapot
3. Turn off the kettle when the water boils
4. Put some water in a kettle and turn it on
5. Serve the tea in cups after thee or four minutes

The correct order of sentences to form a paragraph is:

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

25. Read the dialogue carefully and choose the best description to complete the dialogue:

Tess: I couldn't watch the match last night. What was the final score?

Danny: The final score of the match was Milan ONE, Inter NIL.

Tess: Oh, dear! Then, it means that _____.

- A. Inter scored one goal
- B. Inter scored no goals
- C. Inter scored more goals than Milan
- D. Milan scored fewer goals than Inter

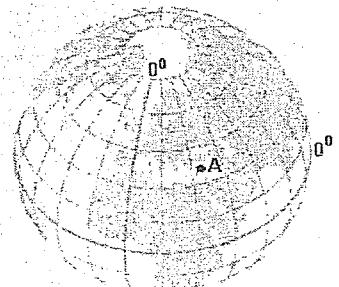
HISTORI

26. Në histori llogaritja e kohës bëhet me vite, dekada, shekuj, dhe milleniume. Sa kohë përfshihet brenda një dekade?
- A. Një dekadë ka 10 vite
 - B. Një dekadë ka 10 shekuj
 - C. Një dekadë ka 100 vite
 - D. Një dekadë ka 100 shekuj
27. Shqiptarët e hershëm(Arbërit) kishin një kultur të zhvilluar materjale. Çka dëshmon Kultura e hershme materjale e shqiptarve?
- A. Lidhëshmërin e shqiptarëve me frankët
 - B. Lidhëshmërin e shqiptarëve me grekët
 - C. Lidhëshmërin e shqiptarëve me romakët
 - D. Lidhëshmërin e shqiptarëve me ilirët
28. Krahas grekëve cilët janë popujt më të vjetër të Ballkanit ?
- A. romakët dhe thrakët
 - B. ilirët dhe thrakët
 - C. slavët dhe vllahët
 - D. turqit dhe etrurët
29. Si quhen popujt që nuk kanë vendbanim të përhershëm qëndrimi?
- A. Popuj nomad
 - B. Popuj blegtore
 - C. Popuj bujqësorë
 - D. Popuj të civilizuar
30. Cili ishte çëllimi i planit "Marshall" që SHBA e aplikuan ndaj Evropës Përendimore pas përfundimit të Luftës së Dytë Botërore.
- A. Ndihma në rimbëtjen ekonomike
 - B. Ndihma në planin ushtarak
 - C. Ndihma në forcimin e demokracisë
 - D. Ndihma ne mbrojtjen nga shtetet socialiste
31. Organizata "Balli Kombëtar" u krijuar në nentor të vitit 1942.Cili ishte program politik i kësaj organizate?
- A. Lufta kundër serbeve dhe krijimi i Shqiperisë sipas kufinjëve te vitit 1913.
 - B. Lufta kundër pushtuesit dhe krijimi i Shqiperise monarkiste në kufijë etnik
 - C. Lufta kundër pushtuesit dhe krijimi i Shqiperisë demokratike në kufijë etnik
 - D. Lufta kundër grekëve dhe krijimi i Shqiperisë si republikë monarkike

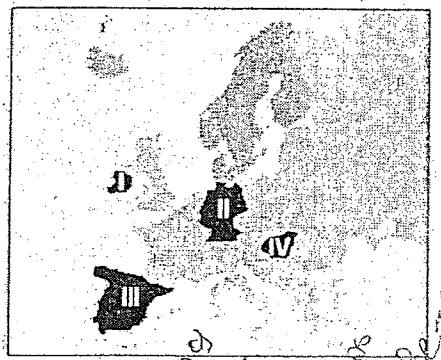
32. Organizata e Kombeve të Bashkuara (OKB) u formu në prill të vitit 1945 në San Francisko.s.Cilat janë disa nga çëllimet e OKB-së në botë?
- A. Ruajtja e paqës dhe sigurisë në botë si dhe zhvillimi i bashkëpunimit ndërkombëtar
 - B. Mbrojtja e trashigimisë kulturore dhe zhvillimi i sistemit kapitalist në tërë botën
 - C. Ruajtja e paqës dhe sigurimi i prosperitetit ekonomik për vendet e zhvilluara
 - D. Mbrojtja e të drejtave të popuve të shtypur si dhe sigurimi i kushteve për emigrantët në tërë botën
33. Me 28 prill 1919 në Konferencën e Parisit u vendos themeli i;
- A. Lidhjes së Shteteve
 - B. Lidhjes së Kombeve
 - C. Komisioni i çarmatosjes
 - D. Komisioni i dëmshpërbimit
34. Kush ishte autor i veprës „Shqipëria ç'ka qenë, çështë e ç'do të bëhet „të botuar më 1899 ?
- A. Jeronim De Rada
 - B. Konstandin Kristoforidhi
 - C. Sami Frashëri
 - D. Hasan Tahsini
35. Më 1448 Janosh Huniadi bëri marrëveshje më Skenderbeun për të sulmuar Perandorinë Osmane .Cilat ishin shkaqet e disfatës në Fushën e Kosovës të kësaj ekspedite ?
- A. Pabesia e despotit serb, Gjegj Brankoviqt
 - B. Pabesia e despotit serb, Stefan Dušanit
 - C. Vonesa e udhëheqësit hungarez, Janosh Huniadi
 - D. Vonesa e udhëheqësit arbëror, Skenderbeut

GJEOGRAFI

36. Cilat forma të reliefit janë krijuar me gryrje dhe bartje në format tektonike?
- A. Format akumulative
 - B. Format orogjene
 - C. Format erozive
 - D. Format epirogjene
37. Në çfarë drejtimi lëvizë era në anticiklon?
- A. Prej jugut kah veriu.
 - B. Prej periferisë kah qendra.
 - C. Prej veriut kah jugu.
 - D. Prej qendrës kah periferia.
38. Në cilën pozitë gjendet pika A në globin e paraqitur figurë?
- A. Gjërësinë gjeografike jugore
 - B. Gjërësinë gjeografike veriore
 - C. Gjërësinë gjeografike lindore
 - D. Gjërësinë gjeografike perëndimore



39. Republika e Kosovës ka lidhje hekurudhore me :
- Shqipërin dhe Maqedonin
 - Malin e Zi dhe Serbinë
 - Maqedonin dhe Serbinë
 - Malin e Zi dhe Shqipërin
40. Si quhet hapësira gjeografike malore e cila shtrihet në të dy anët e lumenit Lepenc?
- Rajoni malor i Shalës së Bajgorës
 - Rajoni malor i Kollashinit të Ibërít
 - Rajoni malor i Siriniqit
 - Rajoni malor i Sreckës
41. Pse Republika e Kosovës ka shtim të lartë natyrorë të popullësisë ?
- Për shkak të shkallës së lartë të zhvillimit ekonomik dhe shkallës së ulët të shendetësisë
 - Për shkak të shkallës së lartë të zhvillimit të arsimit dhe shkallës së ulët sociale
 - Për shkak të shkallës së lartë të zhvillimit të shëndetësisë dhe shkallës së lartë të zhvillimit ekonomik
 - Për shkak të shkallës së ulët të zhvillimit ekonomik, social, arsimor dhe shëndetësor.
42. Në qoftëse në hartën 1: 600 000 masim largësin midis Prishtinës dhe Lipjanit dhe gjemjë se është 3 cm ; atëherë: Sa është largësia mes ktyre dy qyteteve?
- 15 km
 - 12 km
 - 18 km
 - 20 km
43. Cili nga lumenjtë Shqipërisë ka gjatësinë më të vogël ?
- Vjosa
 - Buna
 - Mati
 - Drini
44. Cilit ujëmbledhës i takon lumi Kongo ?
- Oqeanit Indian
 - Oceanit Paqësore
 - Oqeanit Atlantik
 - Oqeanit Ngirrë të Veriut
45. Në hartën e kontinentit të Evropës konstatohet se kryeqytet i cilit shitet është Dublini ?
- I.
 - II.
 - III.
 - IV.



When you sing something
you say ya something
let it grow
forgive my life
who have place in the

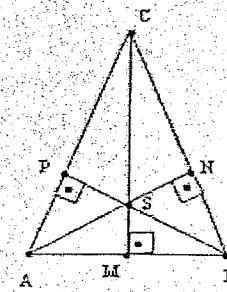
EDUKATË QYTETARE

46. Shoqëria civile ndihmon:
- A. Grupet raciste
 - B. Grupet ekstremiste
 - C. Grupet e privilegjuara
 - D. Grupet e diskriminuara
47. Në shoqërinë moderne familja ka ardhur :
- A. Duke u zvoguar
 - B. Duke rritur ngadal në numër të anëtarëve
 - C. Duke u rritur shpjet në numër të anëtarëve
 - D. Duke mbetur e njejtë sikur dhjet vjetësh më parë
48. Demokracia është:
- A. Sundim i një individi
 - B. Sundim i disa njerëzve
 - C. Sundim i shumicës së njerëzve
 - D. Sundim i disa grupeve të interesit
49. Partitë janë bashkime të njerëzve mbi bazën e vullnetit
- A. Të imponuar
 - B. Të lirë
 - C. Të pashprehur
 - D. Të paqartë
50. Organi më i lartë i pushtetit është:
- A. Kushtetuta
 - B. Qeveria
 - C. Gjyqësori
 - D. Parlamenti

MATEMATIKË

51. Tri lartësitë e një trekëndëshi priten në një pikë e cila quhet:

- A. Qendër e rrëthit të jashtashkruar
- B. Qendër e rrëthit të brendashkruar
- C. Qendër e rëndimit
- D. Ortoqendër

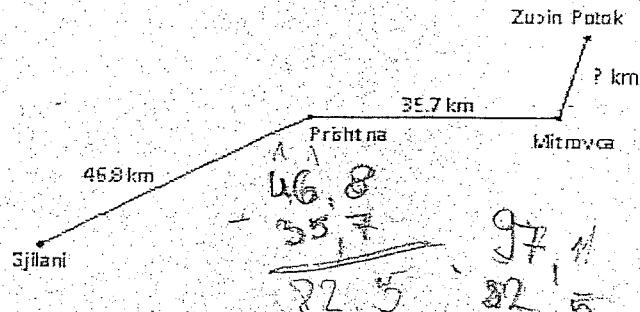


52. Cili barazim është i saktë?

- A. $(x-2)^2 = x^2 - 2^2$
- B. $(x-2)^2 = x^2 + 2^2$
- C. $(x-2)^2 = x^2 - 2 \cdot x \cdot 2 + 2^2$
- D. $(x-2)^2 = x^2 - 2 \cdot x + 2^2$

53. Distanca rrugore Gjilan-Prishtinë-Mitrovicë-Zubin Potok, e dhënë si në figurë, është 97.1 km. Sa është distanca Mitrovicë-Zubin Potok?

- A. 20.1 km
- B. 18.1 km
- C. 16.1 km
- D. 14.6 km



54. Cila është zgjidhja e ekuacionit: $3x - \frac{x+5}{2} = x+8$?

- A. 7
- B. 8
- C. 9
- D. 10

$$6x - 2(x+5) = 2x + 16$$

$$6x - 2x - 10 = 2x + 16$$

$$4x - 10 = 2x + 16$$

$$4x - 2x = 16 + 10$$

$$2x = 26$$

$$x = 13$$

55. Sa është syprina S e trekëndëshit barabrinjës me lartësi $h = 2\sqrt{3}$ cm është:

- A. $2\sqrt{3}$ cm 2
- B. $3\sqrt{3}$ cm 2
- C. $4\sqrt{3}$ cm 2
- D. $6\sqrt{3}$ cm 2

$$\frac{1}{2} a \cdot h$$

56. Janë dhënë katër drejtëza në rrafshin α , çdo dy prej të cilave priten dhe asnjë treshe prej tyre nuk kalon nëpër të njëjtën pikë. Me sa është i barabartë numri i zonave (pa u mbuluar me njëra tjetrën) të rrafshit α të formuara nga këto drejtëza?

- A. 8
- B. 9
- C. 10
- D. 11

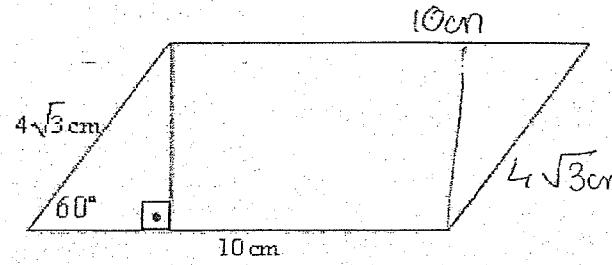
57. Cila shprehje fitohet pas thjeshtimit të thyesës: $\frac{x^2 - 2x - 15}{x^2 - 9}$ për $x \neq \pm 3$?

- A. $\frac{x-5}{x-3}$
- B. $\frac{x-5}{x+3}$
- C. $\frac{-2x-15}{9}$
- D. $\frac{x-5}{x-9}$

$$\begin{aligned} & x^2 - 2x - 15 \\ & \cancel{(x-5)} \quad \cancel{(x+3)} \\ & (x-5)(x+3) \end{aligned}$$

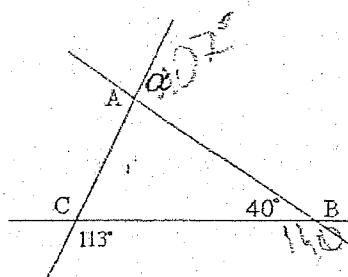
58. Me sa është e barabartë syprina e paralelogramit të dhënë si në figure?

- A. $40\sqrt{3} \text{ cm}^2$
- B. 40 cm^2
- C. 48 cm^2
- D. 60 cm^2



59. Me sa është e barabartë masa e këndit të jashtëm α të trekëndëshit ABC të dhënë në figurë?

- A. 140°
- B. 123°
- C. 107°
- D. 67°



60. Cila është bashkësia e zgjidhjeve e inekuacionit $\frac{x-3}{-2} \geq -4$?

- A. $x \geq 11$
- B. $x \leq 11$
- C. $x \leq 8$
- D. $x \geq 8$

$$\begin{aligned} & \frac{x-3}{-2} \geq -4 \\ & x-3 \leq 8 \\ & x \leq 11 \end{aligned}$$

61. Cila është moda në serinë e të dhënave: 2,2,2,3,2,4,3,2,3 ?

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

62. Me sa është e barabartë shkalla e polinomit $2x^2 + 5x - 2x^4 + 8$?

- A. 2
B. 5
C. 4
D. 8

63. Janë dhënë shprehjet algebrike: $A(x) = (x-1)^2$ dhe $B(x) = x^2 + 1$, ku $x \leq 0$. Cila nga jobarazitë është e saktë?

- A. $A(x) \leq B(x)$
B. $A(x) < B(x)$
C. $A(x) > B(x)$
 D. $A(x) \geq B(x)$

64. Numrat a dhe b plotësojnë sistemin e ekuacioneve: $2a+b=8$ dhe $a+b=6$. Cili është mesi aritmetik i numrave a dhe b ?

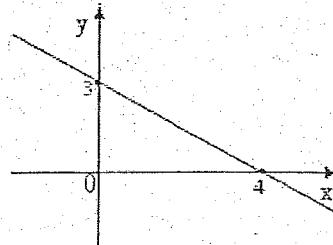
- A. 1
B. 2
 C. 3
D. 4

65. Në një kuti ndodhen 20 sfera të madhësishë dhe materialit të njëjtë, por me ngjyra të ndryshme dhe atë: 4 të bardha, 6 të kuqe dhe 10 ngjyrë kafe. Nëse rastësisht e nxjerrim një sferë nga kutia, sa është probabiliteti që sfera e nxjerrur të jetë me ngjyrë të bardhë?

- A. 20%
B. 40%
C. 70%
D. 100%

66. Cili është ekuacioni i drejtëzës të dhënë si në figurë?

- A. $4x + 3y = 1$
- B. $4x + 3y = 12$
- C. $3x + 4y = 12$
- D. $3x + 4y = 1$



67. Cila është pika simetrike me pikën $M(3, 2)$ në lidhje me pikën $S(2, 3)$?

- A. $B(1, 4)$
- B. $A(3, 1)$
- C. $C(-2, 3)$
- D. $D(4, 3)$

68. Cilët janë dy numrat me radhë që vazhdojnë në vargun: 1, 3, 9, 27, ...?

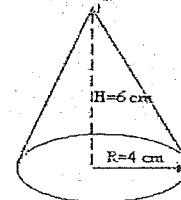
- A. 81 dhe 128
- B. 81 dhe 243
- C. 81 dhe 264
- D. 36 dhe 63

69. Sa ka qenë një çmim para shtrenjtimit nëse ai pas shtrenjtimit për 18% është bërë 35.4€?

- A. 20€
- B. 30€
- C. 32€
- D. 35€

70. Me sa është i barabartë vëllimi i konit të dhënë si në figurë?

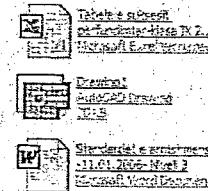
- A. 70.48 cm^3
- B. 80.48 cm^3
- C. 90.48 cm^3
- D. 100.48 cm^3



INFORMATIKË

71. Ikonat e treguara në figurë paraqesin:

- A. Ikona të dokumenteve të ndryshme
- B. Ikona të programe të ndryshme
- C. Ikona të cilat paraqesin lidhjen e drejtpërdrejtë me programet-shortcut
- D. Ikona të përgjithshme



72. Cila nga pajisjet bën pjesë në paisjet hyrëse-dalëse?

- A. Printeri
- B. Skeneri
- C. Disketa
- D. Monitori

73. Si bëhet hapja e një fajlli ekzistues?

- A. File- Open
- B. File -New
- C. Edit- Open
- D. Edit-New

74. Windowsi është:

- A. Sistem operativ
- B. Tregues i videoove
- C. Përpunues i tekstit
- D. Paket grafile

75. Të njeħsohet shuma e numirave binarë

$$10111 + 1000 = ?$$

A. 10010
B. 1111
C. 11111
D. 11100

10111
+ 1000

11111

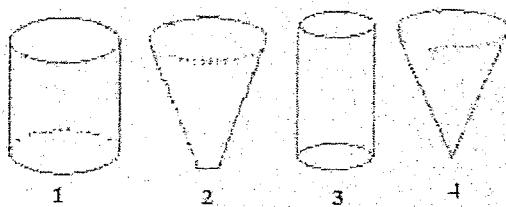
FIZIKË

76. Cilat nga këto dy madhësi fizike maten me të njëjtën njësi matëse?

- A. Puna dhe forca
- B. Energjia dhe puna
- C. Fuqia dhe momenti i forcës
- D. Momenti i impulsit dhe impulsit

77. Katër trupa të tregulltë gjeometrik (shih fig.), me pesha të njëjta dhe forma të ndryshme veprojnë me forcë në një sipërsaqe. Cili prej tyre shkakton shtypje më të vogël?

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

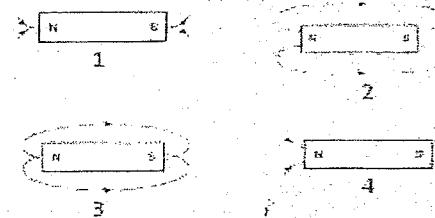


78. Si pasojë e përhapjes drejtvizore të drithës ndodh eklipsi i Diellit dhe Hënës. Kjo dukuri paraqitet kur pozitat e Hënës, Diellit dhe Tokës shtrihen në vijë të drejtë. Eklipsi i Hënës ndodh kur renditja e tyre është si në vijim:

- A. hëna-dielli-toka
- B. toka-dielli-hëna
- C. dielli-hëna-toka
- D. dielli-toka-hëna

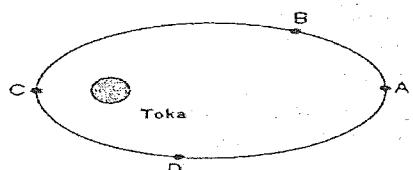
79. Në cilin nga rastet në figurë janë paraqitur në mënyrë të tregullt vijat e fushës magnetike?

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



80. Në figurë është paraqitur lëvizja e një sateliti rrëth tokës. Në cilën nga pikat në figurë shpejtësia e satelitit rrëth tokës është më e vogël?

- A. Në pozitën A
- B. Në pozitën C
- C. Në pozitën B
- D. Në pozitën D



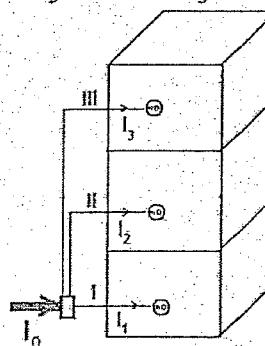
81. Në diagram është paraqitur veprimi i dy forcave në pikën (P). Sa është forcë rezultuese që vepron në pikën (P) ?

- A. $F = 3\text{N}$
- B. $F = 4\text{N}$
- C. $F = 5\text{N}$
- D. $F = 7\text{N}$



82. Në figurë është paraqitur skema e një pajisje e cila furnizohet me rrymë elektrike në tri vende. Nëse intensiteti i rrymës në hyrje është 8A , kurse në daljen e parë është $I_1=2\text{A}$ dhe në daljen e tretë është $I_3=4\text{A}$, atëherë sa do të jetë intensiteti i rrymës në daljen e dytë I_2 ?

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



83. Për dallim prej forcave të gravitetit, forcat magnetike janë:

- A. vetëm refuzuese
- B. vetëm tërheqëse
- C. edhe tërheqëse edhe elastike
- D. edhe tërheqëse edhe refuzuese

84. Numri i protoneve në bërtamën e një elementi kimik caktohet si:

- A. prodhim i masës atomike dhe numrit të neutroneve
- B. ndryshim i masës atomike dhe numrit të neutroneve
- C. herës i masës atomike dhe numrit të neutroneve
- D. shumë në mes të masës atomike dhe numrit të neutroneve

KIMI

85. Me cilën metodë mund të ndahet përzierja homogjene e cila përmban sheqer dhe ujë?

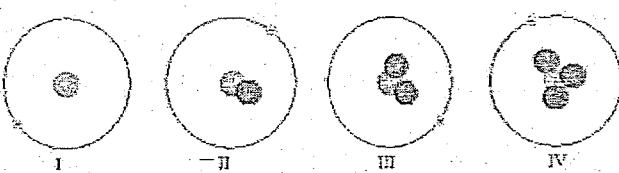
- A. Me filtrim
- B. Me dekantim
- C. Me distilim
- D. Me magnet

86. Me oksidimin e butanol-1 përftohet:

- A. butandieni
- B. butanoni
- C. butanali
- D. butani

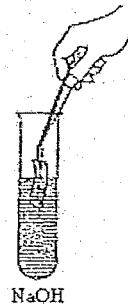
87. Në cilin rast është paraqitur saktë izotopi i triciumit?

- A. I.
- B. II
- C. III[~]
- D. IV



88. Në një provëz laboratorike të mbushur me hidroksid natriumi (NaOH), fusim letrën e lakkusit. Çfarë do të vërehet në këtë rast?

- A. Letra e lakkusit merr ngjyrë të kaltër
- B. Letra e lakkusit merr ngjyrë të portokallë
- C. Letra e lakkusit merr ngjyrë të kuqe
- D. Letra e lakkusit nuk ngjyrosesh fare



89. Për të përgatitur 500 g tretësirë 20% të NaCl nevojiten:

- A. 20 g NaCl dhe 480 g ujë
- B. 50 g NaCl dhe 450 g ujë
- C. 100 g NaCl dhe 400 g ujë
- D. 200 g NaCl dhe 300 g ujë

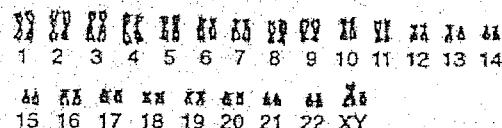
90. Me bashkëveprimin e amoniakut me halogenure alkiliqe formohen:

- A. eteret
- B. esteret
- C. aminat
- D. amidet

91. Cila prej formave strukturore të cikloheksanit është më stabile?
- Forma katrore
 - Forma e karrikës
 - Forma e barkës
 - Forma drejtëkëndëshe
92. Kur në tretësirën e acidit klorhidrik (HCl) veprojmë me bazën e hidroksidit të kalciumit ($Ca(OH)_2$) përfitohet kripa e klorurit të kalciumit ($CaCl_2$). Sipas barazimit kimik:
- $$2HCl + Ca(OH)_2 = CaCl_2 + 2H_2O$$
- Çfarë lloji i kripës është formuar nga ky reaksiون?
- Kripë bazike
 - Kripë acidike
 - Kripë neutrale
 - Kripë një acidike

BIOLOGJI

93. Bakteriet të cilat nuk mund të jetojnë pa oksigjen quhen:
- aerobe
 - anaerobe
 - heterotrofe
 - saprofite
94. Cili është pohimet e mëposhtme përshkruan drejtë procesin e frysëmarrjes:
- frysëmarrja prodhon oksigjen
 - frysëmarrja liron energji për qelizën \times
 - frysëmarrja shpenzon CO_2 dhe liron O_2 \times
 - frysëmarrja kryhet në të njëjtat organe ku kryhet fotosintëza \times
95. Është paraqitur një diagram i kromozomeve të njeriut.



Në bazë të numrit të kromozomeve që shihen në këtë diagram konkludojmë për:

- femër me numër normal të kromozomeve
- mashkull me numër jonormal të kromozomeve
- mashkull me numër normal të kromozomeve
- femër me numër jonormal të kromozomeve

2011



REPUBLIKA E KOSOVËS
REPUBLIKA KOSOVO
REPUBLIC OF KOSOVA

QEVERIA E KOSOVËS - VLADA KOSOVA - GOVERNMENT OF KOSOVA

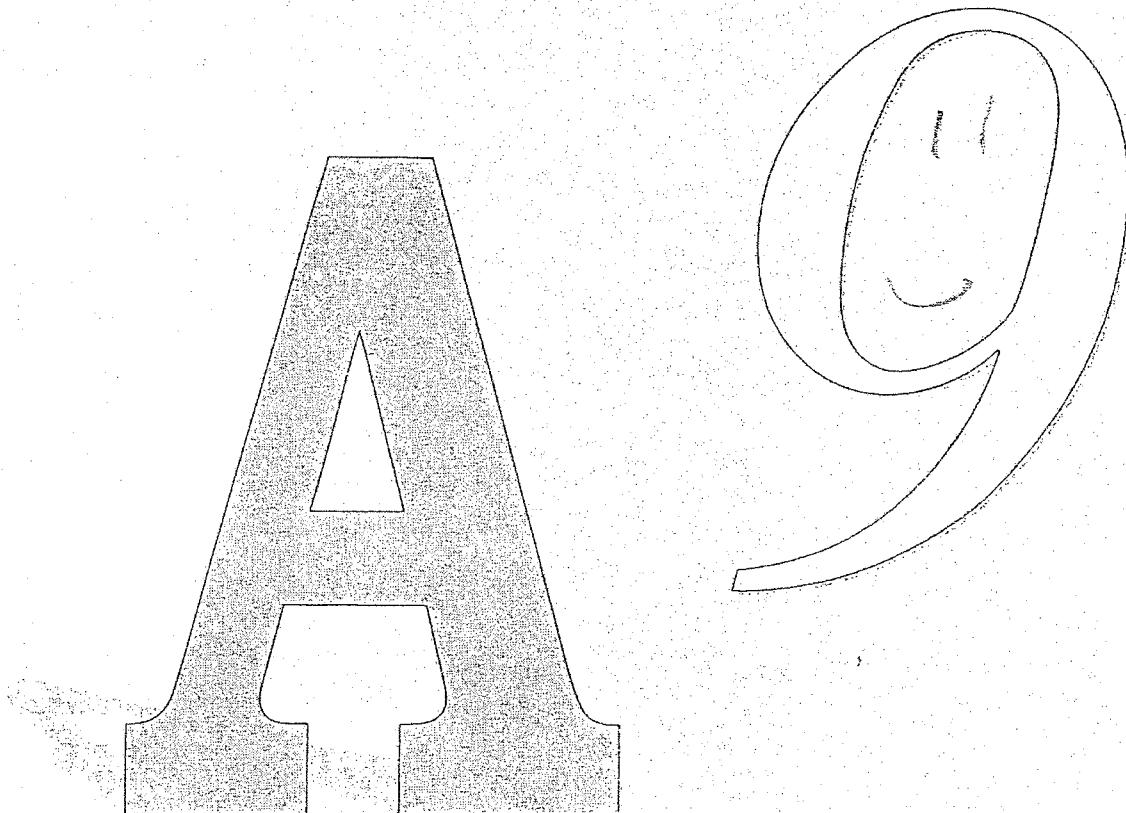
MINISTRIA E ARSIMIT E
SIKENCËS DHE E TEKNOLOGJISË

MINISTARSTVO OBRAZOVANJA
NAUKE I TEHNOLOGIJE

MINISTRY OF EDUCATION
SCIENCE & TECHNOLOGY
DVSM

TESTI I

ARRITSHMËRISË



Prishtinë, qershor 2011

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 vepromi?

1. Plotësojini me kujdes, sipas udhëzimeve, të gjitha kodet (në rrëth), përf: 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, qetësobuni plotësish, sepse kjo do t'ju ndihmojë.
3. Lexojini me kujdes kërkesat dhe pastaj shënojeni vetëm përgjigjen e saktë, nga 4 mundësítë e dhëna, përf 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 rrëth) 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

C D

6. Kini kujdes që përgjigjen e saktë të një pyetjeje të mos ia vendosni pyetjes tjeter të radhës.
7. Në Fletën e përgjigjeve nuk bën të shkruani tjeter gjë, përvèç përgjigjeve përf të cilat jeni të bindur se janë të saktë.
8. Përgjigjet e saktë plotësohen njëkohësisht – në Test dhe në Fletën e përgjigjeve.
9. Çdo lloj liogaritje mund ta bëni në faqen e fundit të testit, ndërsa në fletën e përgjigjeve nuk bën të shkruani tjeter gjë, përvèç përgjigjeve, përf të cilat jeni të bindur se janë të saktë.
10. Mos humbni kohë me pyetjet që nuk i dini, sepse koha mund të mos ju mjaftojë përf 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; pastaj përgjigjiu pyetjeve!

A do qymyr, zotni?

I.

Dy thes qymyr mi kalë. Pranë, malsorja. Trotuari me billoq dyqanesh djathtas, ashtu edhe majtas. Kali dhe malsorja në parakalim. Qymyri në konkurs. Shikon njeriu - artist dhe ia prish sytë kjo dis'harmoni. Një disonancë e vrazhdë. Malsorja i fshin hundët, prodhumin e njesh për trotuar dhe gishtat i fshin për xhublete. Veprim i thjeshtë, por motiv delikat për një piktor. Thupra në dorë të malsores zhgrryhet përtokë dhe shkruen një vijë kilometrike gjatë rrugës.

II.

- A do qymyr, zotni?

- Sa?

- Dymbëdhjetë leke... Po ndalu, thuej ti sa. Pse po ik?

- Ne ket vapë dymbëdhjetë lekë? - pyet një tjetër tue përqeshë.

- Po sa jep ti, pra?

- Jo, mue nuk më duhet.

III.

"Vërtet vapë ban. Pa kujt i duhet qymyri? Po e mbaj dhjetë lekë", mendon malsorja dhe ec nepër hije rrugës së qytetit. Kali lëviz në symbyllë. Ndoshët andrron. Tash në pleqni andrron dashnin e dikurshme të pelës. Malsorja s'e ngitet. Nuk e trazon në knaqsi të tij të pamvarshme. Asht duruese. Kur dalin në diell, përdhe zhgrryhet një hije. Dy hije. Dy hije të ngatërrueme, të kapërthyeme, hija e kalit dhe hija e malsores. Nuk mund t'i dallojsh këto dy hije. Nuk mund t'i këputish. Njana pa tjetren nuk shkojnë. S'kanë vlerë. Se vetëm bashkë përbajnë një tansi. Një tansi jetsore. Krk-kkk kthehet qymyri në shpinë të kalit, krkk, krk, krk, krk dhe krismat monotone te patkonjve të kalit, që ndeshin për gurë.

Malsorja çon kryet. Shikon diellin... koha me u nisë. Me u kthyë në malsi. E qymyri s'u shit. Vendosi ta japi ma lirë.

Migjeni

1. Temë e këtij teksti është:

- A. marrëdhënia e qymyrxhiut me një piktor
- B. marrëdhënia e qymyrxhiut me qytetarët
- C.jeta intime e një qymyrxhiu
- D. jeta e rëndë e një qymyrxhiu

2. Fjala zhgrryhet, në paragrafin e parë, ka kuptimin:

- A. ecën zhagas
- B. thehet në rrugë
- C. ngulet në baltë
- D. prek në tokë ndonjëherë

3. Sipas paragrafit të tretë, hija e kalit dhe hija e malsores nuk mund të dallohen e shkëputen nga njëra-tjetra sepse:

- A. kali lëviz në symbyllë
- B. malsorja nuk e shiti qymyrin
- C. vetëm bashkë përbajnë një tansi
- D. malsorja ec nëpër hije rrugës së qytetit

4. Titulli që shpreh më së miri përbajtjen e paragrafit të parë:

- A. Malsorja në parakalim
- B. Qymyri në konkurs
- C. Thupra në dorë të malsores ✗
- D. Një vijë kilometrike ✗

5. Cila nga këto fjali paraqet informatë themelore nga paragrafi i parë?

- A. Dy thas qymyr mbi kalë
- B. Shikon njeriu - artist
- C. Motiv delikat për një piktor
- D. Kali dhe malsorja në parakalim

6. Fjalia: Vërtet vapë ban. Po kujt i duhet qymyri. Po e mbaj dhjetë lekë, nga paragrafi i parë, paraqet:

- A. një ankesë publike të malsores
- B. një ankesë të malsores për vapën
- C. një dialog të malsores me blerësit e qymyrit
- D. një monolog të malsores lidhur me shitjen e qymyrit

7. Ky tekst shquhet për:

- A. tipare heroike
- B. tipare romantike
- C. karakterin social
- D. karakterin patriotik

8. Teksti në vijim: Dy hixe. Dy hixe të ngaterrueme, të kapërthyeme, hija e kalit dhe hija e malsores. Nuk mund t'i dallojsh këto dy hixe. Nuk mund t'i këputish në shqipën standarde bën;

- A. Dy hixe. Dy hixe të ngaterruara, të kapërthyeme, hija e kalit dhe hija e malsores. Nuk mund t'i dallojsh këto dy hixe. Nuk mund t'i këpusësh.
- B. Dy hixe. Dy hixe të ngaterruara, të kapërthyera, hija e kalit dhe hija e malësores. Nuk mund t'i dallojsh këto dy hixe. Nuk mund t'i këpusësh.
- C. Dy hixe. Dy hixe të ngaterruara, të kapërthyera, hija e kalit dhe hija e malsores. Nuk mund t'i dallojsh këto dy hixe. Nuk mund t'i këputësh.
- D. Dy hixe. Dy hixe të ngaterrueme, të kapërthyera, hija e kalit dhe hija e malsores. Nuk mund t'i dallojsh këto dy hixe. Nuk mund t'i këputish.

9. Në fragmentin e tretë, shprehje figurative del nga fjalia:

- A. Përdhe zhgryhet një hije
- B. Qymyri s'u shit. Vendosi ta japi ma lirë
- C. Vërtet vapë ban. Pa kujt i duhet qymyri
- D. Malsorja çon kryet. Shikon diellin... koha me u nisë

10. Fjalia: Pa kujt i duhet qomyri? te paragrafi i tretë, nënkupton:

- A. faktin e një tregu jo jo të mirë
- B. një pyetje të malsores për qytetarët
- C. një tallje të malsores me qomyrëhinjtë
- D. një pyetje retorike që tregon zhgënjin e malsores

11. Fjalë e përbërë në paragrafin e parë është:

- A. Gishtat
- B. prodhimin
- C. parakalim
- D. delikat

12. Fjala pranë, e përdorur në tekstin më lart është ndajfolje:

- A. vendi
- B. mënyre
- C. kohe
- D. sasie

13. Në periudhën "Kur dalin në diell, përdhe zhgrryhet një hije" fjalia,

"Kur dalin në diell," është:

- A. fjali e nënrenditur shkakore
- B. fjali e nënrenditur kohore
- C. fjali e nënrenditur vendore
- D. fjali e nënrenditur përcaktore

Fyell' i Bariut

Shikoni barin' e gjorë:
në diell a në dëborë,
bariu me shkop në dorë
ruan deshtë me këmborë.
Vështronje barinë mire,
me të ngrën' e me të pirë,
t'u marrë dhëntë pa gdhirë
t'i kullose me dëshirë,
të rrijë bashkë me to,
to, to, to.
Hani, moj bagëti, hani,
kur të vdes do të më qani,
për mua zi do të mbani!

Çajupi

14. Kjo poezi është shkruar në varg:

- A. të lirë
- B. të bardhë
- C. të matur
- D. të kombinuar

15. Fjala c gjorë, që përsëritet në poezi, është?

- A. epitet
- B. metaforë
- C. ironi
- D. krahasim

16. Kjo poezi është shkruar në:

- A. pesërrokësh
- B. dhjetërrokësh
- C. gjashtërrokësh
- D. tetërrokësh

17. Përsëritja që bëhet në poezi to, to, to quhet:

- A. epiforës
- B. anaforës
- C. onomatope
- D. asonancës

Lexo me kujdes tekstin më poshtë, pastaj përgjigju pyetjeve!

I.

Qëllimi im, duke nisur sot këtë kohëtore, është të vë përpara syve të botës shqiptare që këndon e që mendon, një kritikë të lidhur të veprave letrare që dalin në gjuhën tonë. Disa vjet më parë, një punë e këtillë nuk mund të guxohej: Librat që btoheshin ishin të rralla; vetat që i lexonin ishin të paktë. Nuk u shtua shumë numri i librave që dalin, as i këndonjësve; po cilësia e që të dyve u përmirësua. Këto të vëna re më bëjnë të besoj se erdhi koha për të mjaftuar një dëshirë të vjetër time: të nis të Albania një të kritikë të vërtetë letrare.

II.

C'është kritika letrare? – Kritika është një gjykim, - një gjykim i vlerës së librave. Po në letra si në jetë, mund të thuhet se janë dy mënyra gjykimesh: Gjykimi i shkurtër e i prerë, i pa mbështetur në arsy; edhe gjykimi i gatitur me deftime e çpikje, e i sjellë si një rrjedhë e pritur, jo i hedhur si urdhër mizori.

Në të tjera fjalë, kritika, sado që nuk është shkencë, ka një metodë në vete. Kjo metodë është përqasja. Çdo zhanër letrar, si tragedia, komedia, përralla etj., ka disa kryevepra të cilat njihen prej njerëzve të një kohe – prej njerëzve me letra e me shije – për pasqyra. Kritiku, i mësuar t'i adminirojë ato pasqyra të njohura, e përzas me to çdo vepër të re dhe e gjykon sipas tyre.

Faik Konica, Kohëtore e letrave shqipe (Tekst i përshtatur)

18. Teksti i mësipërm është një shkrim:

- A. historik
- B. kritik
- C. biografik
- D. letrar

19. Sipas Faik Konicës, në paragrafin e dytë, theksohet se kritika letrare është:

- A. vlerësim
- B. tregim
- C. përrallëz
- D. gjykim

20. Sipas Faik Konicës, në paragrafin e dytë, theksohet se kritika letrare duhet të përbajë:

- A. gjykimin e gatitur
- B. gjykimin e shkurtër
- C. një paragjykim për librat
- D. një emocion për një libër

ENGLISH LANGUAGE

21. Which word is different?

- A. tea
- B. milk
- C. coffee
- D. meat

22. The sentence 'He is waiting outside right now.' is in the _____.

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

23. Choose the correct sentence:

- A. The students have had a lot of at the party fun
- B. The students have had a lot of fun at the party
- C. The students had havé a lot of fun at the party
- D. The students have had at the party a lot of fun

24. Read the following sentences carefully:

1. Thank you. Could I order now?
2. Excuse me. Is this table free?
3. Could I have the menu, please?
4. Sorry, it isn't. But that one is.
5. The menu? Certainly, sir. Here you are, sir.

The correct order of sentences to form a dialogue is:

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

25. Read the dialogue carefully and choose the best description to complete the dialogue:

Father: I don't like the people you hang around with.

Daughter: Why? What do you mean?

Father: I told you. I don't want you to _____.

- A. spend a lot of time with them
- B. work with them
- C. go to the same school with them
- D. buy a present for them

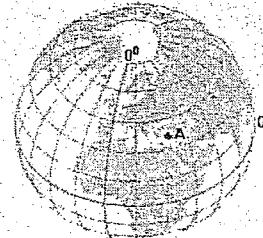
HISTORI

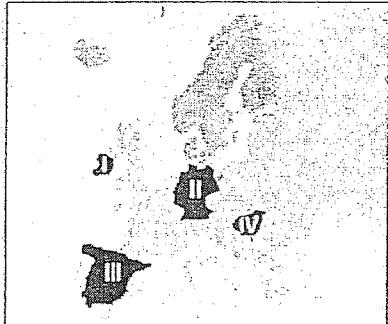
26. Në histori illogaritja e kohës bëhet me vite, dekada, shekuj, dhe mileniume. Sa kohë përfshihet brenda një mileniumi?
- A. Një milenium ka 100 vite
 - B. Një milenium ka 100 shekuj
 - C. Një milenium ka 1000 vite
 - D. Një milenium ka 1000 shekuj
27. Shqiptarët e hershëm (Arbërit) kishin një kultur të zhvilluar materiale. Si quhet kultura e hershme materiale e shqiptarve?
- A. Kultura e Komanit
 - B. Kultura e Krujës
 - C. Kultura e Shkodrës
 - D. Kultura e Shkupit
28. Krahas ilirve cilët janë popujt më të vjetër të Ballkanit?
- A. romakët dhe grekët
 - B. grekët dhe thrakët
 - C. thrakët dhe romakët
 - D. turqit dhe grekët
29. Çka kuptojmë me termin "Popull nomadë"?
- A. Popull që ka vendbanim të përhershëm qëndrimi
 - B. Popull që ka pasuri të shumta, dhe merret me bujqësi
 - C. Popull që ka pasuri të pakta, dhe merret me blektori
 - D. Popull që nuk ka vendbanim të përhershëm qëndrimi
30. Cilat janë dy partitë politike kryesore që zotrojnë skenen politike të SHBA-ve.
- A. Partia konzervatore dhe Partia liberale
 - B. Partia demokratike dhe Partia republikane
 - C. partia demokratike dhe Partia konzervatore
 - D. Partia republikane dhe partia liberale
31. Gjatë Luftës së Dytë Botërore Kosova përkunder bashkimit me Shqiperinë mbeti endarë në tri zona okupuese. Cilat ishin ato zona?
- A. Zona okupuese italiane, gjermane dhe bullgare
 - B. Zona okupuese, franeze, turke dhe amerikane
 - C. Zona okupuese, serbe, kroate dhe maqedone
 - D. Zona okupuese, italiane, franeze dhe angleze

32. Organizata e Kombeve të Bashkuara -UNESCO u formu në vitin 1945 dhe në të marrin pjesë shumica e shteteve të botës. Cili është misioni i UNESCO-së në botë?
- Mbrojtja e trashigimisë kulturore amerikane në tërë botën
 - Ruajtja e vlerave të sistemit kapitalist në tërë botën
 - Ruajtja e trashigimisë së vlerave kulturore në tërë botën.
 - Mbrojtja e të drejtave të zezakëve dhe emigrantëve në tërë botën
33. Me 18 janar 1919 në Versajë u mbajtë:
- Kongresi i Paqes
 - Konferenca e Paqes
 - Konferenca e Pajtimit
 - Kongresi i Pajtimit
34. Kush ishte autor i abetares së parë në gjuhën shqipe „Evetari“ të botuar më 1844?
- Naim Frashëri
 - Hasan Tahsini
 - Jerónim De Rada
 - Naum Veqilharxhi
35. Papa i Romës i dha Skenderbeut titullin „Kapiten i përgjithshëm i Selisë së Shenjtë“. Çfarë plane kishte Papati për Skenderbeun ?
- Synohej krijimi i një koalicioni antiosman në krye me Skenderbeun
 - Synohej krijimi i një koalicioni antivenedikas në krye me Skenderbeun
 - Dëshirohej zgjerimi i ndikimit Papal në zonat me arbënorë
 - Dëshirohej konvertimi i ortodoksëve arbënorë në katolikë

GJEOGRAFI

36. Si quhet dukuria e grryres së tokës nën veprimin e forcave të jashtme ?
- Erg
 - Epiqendër
 - Estuar
 - Eruzion
37. Në çfarë drejtimi lëvizë era në ciklon?
- Prej qendrës kah periferia
 - Prej jugut kah veriu
 - Prej periferisë kah qendra
 - Prej veriut kah jugu
38. Në cilën pozitë gjendet pika A në globin e paraqitur figurë?
- Gjatësinë gjeografike veriore
 - Gjatësinë gjeografike jugore
 - Gjatësinë gjeografike perëndimore
 - Gjatësinë gjeografike lindore.



39. Republika e Kosovës nuk ka lindje hekurudhore me :
- Shqipërin dhe Malin e Zi
 - Shqipërin dhe Maqedonin
 - Malin e Zi dhe Serbinë
 - Maqedonin dhe Serbinë
40. Si quhet hapësira gjeografike malore e cila shtrihet në të dy anët e lumit Lumbardhi i Prizerenit?
- Rajoni malor i Shalës së Bajgorës
 - Rajoni malor i Kollashinit të Ibërít
 - Rajoni malor i Siriniqit
 - Rajoni malor i Sreckës
41. Pse Republikë e Kosovës ka popullesi të re ?
- Për shkak të shkallës së lartë të zhvillimit ekonomik dhe zhvillimit të ulët social.
 - Për shkak të shkallës së lartë të natalitetit dhe shtimit natyror.
 - Për shkak të shkallës së lartë të zhvillimit të arsimit dhe zhvillimit të ulët të shendetësisë.
 - Për shkak të shkallës së lartë të zhvillimit të shendetësisë dhe zhvillimit të ulët ekonomik.
42. Në qoftëse në hartën 1:600 000 masim largësin midis Prishtinës dhe Gjilanit dhe gjëjmë se është 7 cm, atëherë: Sa është largësia në mes ktyre dy qyteteve?
- 35 km
 - 38 km
 - 42 km 7.6
 - 45 km
43. Cili nga lumenjtë e Shqipërisë ka gjatësi më të madhe ?
- Mati.
 - Drini
 - Buna.
 - Shkumbini.
44. Cilit ujëmbledhës i takon lumi Nil ?
- Detit Mesdhe
 - Detit të Kuq
 - Detit Arabik
 - Detit Zi
45. Në hartën e kontinentit të Evropës konstatohet se kryeqyteti i cilit shtet është Budapesti ?
- I.
 - II.
 - III.
 - IV.
- 

EDUKATË QYTETARE

46. Shoqata është:

- A. grupim vullnetar
- B. organizatë politike
- C. institucion shoqëror
- D. organizatë ekonomike

47. Familja është:

- A. grup sckundar i shoqërisë
- B. grup primar i shoqërisë
- C. grup terciar i shoqërisë
- D. nuk bën pjesë fare në grupe shoqërore

48. Në mjetet e informimit bëjnë pjesë:

- A. sateliti, radioja, gazeta, biblioteka, arkivi
- B. televizioni, arkivi, sateliti, radioja
- C. interneti, radioja, gazeta, televizioni
- D. televizioni, arkivi, biblioteka, radioja

49. Farmacitë ofrojnë :

- A. barri, pajisje mjekësore, prodhime dietale, ilaçe. të licencuara
- B. shërbime dentare, diagnozë shëndetësore, ilaqe të palicencuara
- C. trajtim shëndetësor, diagnozë shëndetësore, përkujdesje mjekësore
- D. shërbime dentare, ushqime për konsum të gjerë, ilaqe të palicencuara

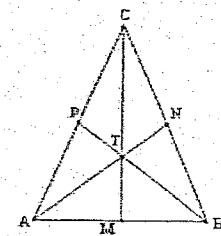
50. Me shkurtesën KMLDNJ identifikohet:

- A. Këshilli për Mbrojtjen e Lëvizjes së Lirë dhe të Drejtave të Njerëzve
- B. Komiteti për Mbështetjen e Lirisë dhe të Drejtës së Njeriut
- C. Komiteti për Mbikqyrës për Liri dhe të Drejta të Njeriut
- D. Këshilli për Mbrojtjen e Lirisë dhe të Drejtave të Njeriut

MATEMATIKË

51. Tri medianet e një trekëndëshi priten në një pikë e cila quhet:

- A. Qendër e rrëthit të jashtashkruar
- B. Qendër e rrëthit të brendashkruar
- C. Qendër e rëndimt
- D. Ortoqendër

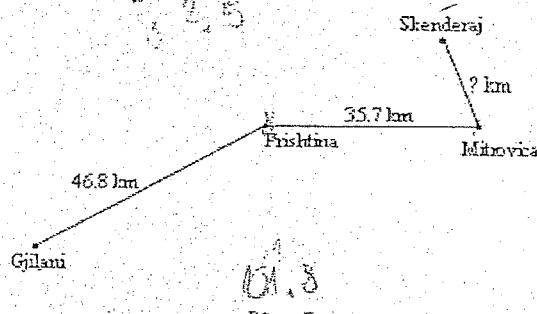


52. Cili barazim është i saktë?

- A. $(x+2)^2 = (2 \cdot x)^2$
- B. $(x+2)^2 = x^2 + 2 \cdot x + 2^2$
- C. $(x+2)^2 = x^2 + 2^2$
- D. $(x+2)^2 = x^2 + 2 \cdot x \cdot 2 + 2^2$

53. Distanca rrugore Gjilan-Prishtinë-Mitrovicë-Skenderaj, e dhënë si në figurë, është 101.8 km. Të njehsohet distanca Mitrovicë-Skenderaj.

- A. 19.3 km
- B. 19.7 km
- C. 18.3 km
- D. 18.7 km



54. Cila është zgjidhja e ekuacionit $\frac{x-5}{2} + 3x = x + 20$?

- A. 8
- B. 9
- C. 10
- D. 11

55. Sa është syprina S e trekëndëshit barabrinjës me lartësi $h = \sqrt{3}$ cm?

- A. $\sqrt{3} \text{ cm}^2$
- B. $\frac{\sqrt{3}}{2} \text{ cm}^2$
- C. $\frac{\sqrt{3}}{3} \text{ cm}^2$
- D. $\frac{\sqrt{3}}{4} \text{ cm}^2$

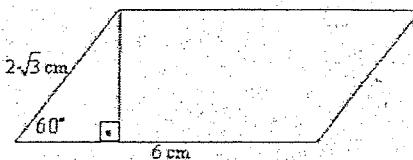


56. Janë dhënë katër drejtëza në rrafshin α , çdo dy prej të cilave priten dhe asnjë treshë prej tyre nuk kalon nëpër të njëjtën pikë. Me sa është i barabartë numri i zonave (pa imbuluar me njëra tjeter) të rrafshit α të formuara nga këto drejtëza?

- A. 8
- B. 9
- C. 10
- D. 11

57. Me sa është e barabartë syprina e paralelogramit të dhënë si në figure?

- A. $12\sqrt{3} \text{ cm}^2$
- B. 12 cm^2
- C. 18 cm^2
- D. 36 cm^2



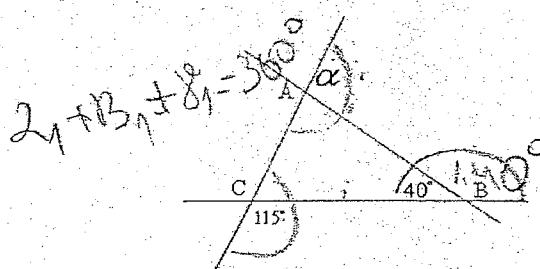
58. Cila shprehje fitohet pas thjeshtimit të thyesës $\frac{x^2 - 5x + 6}{(x^2 - 4)}$ për $x \neq \pm 2$?

- A. $\frac{x-3}{x+2}$
- B. $\frac{x+3}{x+2}$
- C. $\frac{-5x+6}{-4}$
- D. $\frac{x-3}{x-2}$

$$\begin{array}{r} x^2 - 5x + 6 \\ \underline{- (x^2 - 4)} \\ 2x - 6 \\ \underline{- (2x - 4)} \\ 2 \end{array}$$

59. Me sa është e barabartë masa e këndit të jashtëm α të trekëndëshit ABC të dhënë në figurë?

- A. 155°
- B. 105°
- C. 115°
- D. 65°



60. Cila është bashkësia e zgjidhjeve e inekuacionit $\frac{x-2}{-3} \geq -4$?

- A. $x \geq 12$
- B. $x \leq 12$
- C. $x \geq 14$
- D. $x \leq 14$

61. Cili është moda në serinë e të dhënave: $\underline{\underline{2}}, \underline{\underline{3}}, 3, 3, 4, 3, \underline{\underline{3}}$?

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

62. Me sa është e barabartë shkalla e polinomit: $2x^2 + 5x^3 - 2x + 7$?

A. 7
 B. 5
 C. 3
 D. 2

63. Janë dhënë shprehjet algebrike: $A(x) = (x+1)^2$ dhe $B(x) = x^2 + 1$, ku $x \leq 0$. Cili nga jobarazimet është i saktë?

A. $A(x) \leq B(x)$
 B. $A(x) \geq B(x)$
 C. $A(x) < B(x)$
 D. $A(x) > B(x)$

$$\begin{array}{r} -4 -1 \\ -4 + 1 \\ \hline -4^2 + 1^2 \\ 3^2 \end{array}$$

64. Numrat a dhe b plotësojnë sistemin e ekuacioneve: $3a + 2b = 12$ dhe $2a + 3b = 13$. Cili është mesi aritmetik i numrave a dhe b ?

A. 5.5
 B. 4.5
 C. 3.5
 D. 2.5

$$\begin{array}{l} 3a + 2b = 12 \\ 2a + 3b = 13 \end{array}$$

65. Në një kuti ndodhen 20 sfera të madhësisë dhe materialit të njëjtë, por me ngjyra të ndryshme dhe atë: 4 të bardha, 6 të kuqe dhe 10 ngjyrë kafe. Nëse rastësish e nxjerrim një sfërë nga kutia, sa është probabiliteti që sféra e nxjerrur të jetë me ngjyrë të kuqe?

A. 30%
 B. 60%
 C. 70%
 D. 100%

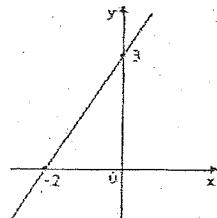
$$20 \rightarrow 4 \text{ b. } 30\%$$

$$20 \rightarrow 6 \text{ k.}$$

$$20 \rightarrow 10 \text{ k. } 70\%$$

66. Cili është ekuacioni i drejtëzës të dhënë si në figurë?

A. $-2x + 3y = 1$
 B. $-3x + 2y = 1$
 C. $-3x + 2y = 6$
 D. $2x - 3y = 6$



67. Cila është pika simetrike me pikën $M(1, 2)$ në lidhje me pikën $S(2, 3)$? 3

- (A) $A(3, 5)$
- B. $B(-2, -3)$
- C. $C(3, 4)$
- D. $D(2, -3)$

68. Cilët janë dy numrat me radhë që vazhdojnë në vargu: $1, 2, 4, 8, 16, \dots$?

- A. 32 dhe 24
- B. 32 dhe 48
- C. 32 dhe 64
- D. 24 dhe 64

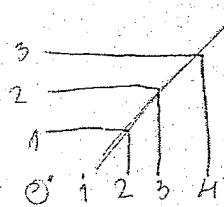
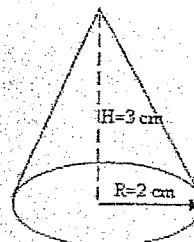
69. Sa ka qenë një çmim para shtrenjtimit nëse ai pas shtrenjtimit për 18% është bërë 23.6€?

- A. 20€
- B. 21€
- C. 22€
- D. 23€

$$K = \frac{(K+T) \cdot 100}{100 + P}$$

70. Me sa është i barabartë vëllimi i konit të dhënë si në figure?

- A. 12.56 cm^3
- B. 13.56 cm^3
- C. 14.56 cm^3
- D. 15.56 cm^3



$$V = \frac{1}{3} \pi r^2 \cdot H$$

$$V = \frac{1}{3} \pi 2^2 \cdot 3 \cdot 4 = 8$$

$$V = \frac{1}{3} \cdot 37.68$$

$$V = 12.56$$

$$K = \frac{(K+T) \cdot 100}{100 + P}$$

$$V = \frac{1}{3} B \cdot H$$

$$V = \frac{1}{3} \cdot 10 \cdot 3$$

$$V = \frac{10}{3} \cdot 3$$

$$V = \frac{30}{3}$$

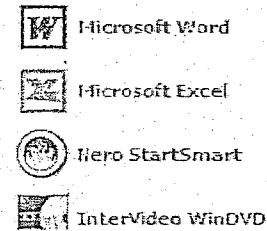
$$V = 10$$

$$\begin{array}{c} 1 \\ 3.14 \\ \hline 4 \\ \hline 1 \end{array} \quad \begin{array}{c} 1 \\ 3 \\ \hline 6 \\ \hline 1 \end{array} \quad \begin{array}{c} 3.14 \\ \hline 4 \\ \hline 1 \end{array} \quad \begin{array}{c} 1 \\ 3 \\ \hline 6 \\ \hline 1 \end{array}$$

INFORMATIKË

71. Ikonat e treguarë në figurë paraqesin:
- A. Ikona të dokumenteve të ndryshme
 - B. Ikona të programeve të ndryshme
 - C. Ikona të cilat paraqesin shortcut
 - D. Ikona të përgjithshme
72. Cila nga pajisjet bën pjesë në paisjet hyrëse-dalëse?
- A. Printeri
 - B. Skeneri
 - C. Disketa
 - D. Monitori
73. Si bëhet hapja e një fajlli të ri?
- A. File -New
 - B. File- Open
 - C. Edit- Open
 - D. Edit-New
74. Windowsi është:
- A. Sistem operativ
 - B. Tregues i videove
 - C. Përpunues i tekstit
 - D. Paket grafike
75. Të njehsohet ndryshimi i numrave binarë
 $10111 - 1001 = ?$
- A. 1110
 - B. 1001
 - C. 1100
 - D. 1101
- Handwritten notes and calculations:*
10111
- 1001

1110



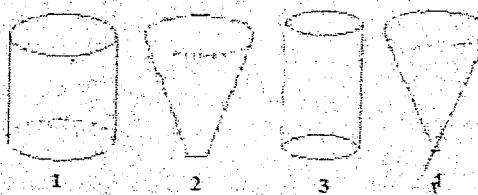
FIZIKË

76. Cilat nga këto dy madhësi fizike maten me të njëjtën njësi matëse?

- A. Pupa dhe fuqia
- B. Energjia dhe impulsi
- C. Forca dhe pesha
- D. Nxitimi dhe shpejtësia

77. Katër trupa të irregullitë gjemotrik (shih fig.), me pesha të njëjta dhe forma të ndryshme veprojnë me forcë në një sipërfaqe. Cili prej tyre shkakton shtypje më të madhe?

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

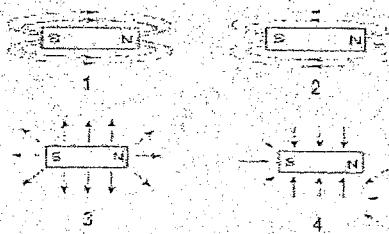


78. Si pasojë e përhapjes drejtvizore të dritës ndodh eklipsi i Diellit dhe Hënës. Kjo dukuri paraqitet kur pozitat e Hënës, Diellit dhe Tokës shtrihen në vijë të drejtë. Eklipsi i Diellit ndodh kur renditja e tyre është si në vijim:

- A. dielli-toka-hëna
- B. hëna-dielli-toka
- C. toka-dielli-hëna
- D. dielli-hëna-toka

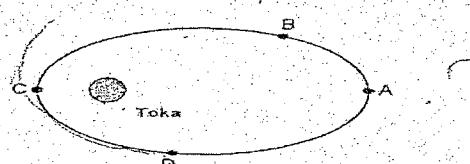
79. Në cilin nga rastet në figurë janë paraqitur në mënyrë të irregullt vijat e fushës magnetike?

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



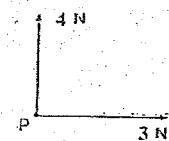
80. Në figurë është paraqitur lëvizja e një sateliti rrëth tokës. Në cilën nga pikat në figurë shpejtësia e satelitit rrëth tokës është më e madhe?

- A. Në pozitën A
- B. Në pozitën C
- C. Në pozitën B
- D. Në pozitën D



81. Në diagram është paraqitur veprimi i dy forcave në pikën (P). Sa është forca rezultuese që vepron në pikën (P) ?

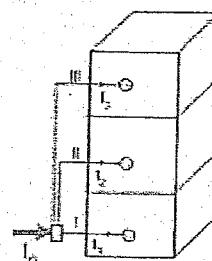
- A. $F = 3\text{N}$
- B. $F = 4\text{N}$
- C. $F = 5\text{N}$
- D. $\text{F} = 7\text{N}$



82. Në figurë është paraqitur skema e një pajisje e cila furnizohet me rrymë elektrike në tri vende. Nëse intensiteti i rrymës në hyrje është 7A , kurse në daljen e parë është $I_1=2\text{A}$ dhe në daljen e tretë është $I_3=4\text{A}$, atëherë sa do të jetë intensiteti i rrymës në daljen e dytë I_2 ?

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

$$\begin{aligned} I_1 &= 2\text{A} \\ I_3 &= 4\text{A} \\ I_1 + I_2 + I_3 &= 7\text{A} \\ I_2 &= 7\text{A} - 6\text{A} = 1\text{A} \end{aligned}$$



83. Për dallim prej forcave elektrike, forcat gravitacionale janë:

- A. vetëm refuzuese
- B. vetëm tërheqëse
- C. edhe tërheqëse edhe elastike
- D. edhe tërheqëse edhe refuzuese

84. Numri i neutroneve në bërt hamën e një elementi kimik caktohet si:

- A. prodhim i masës atomike dhe numrit të protoneve
- B. ndyshim i masës atomike dhe numrit të protoneve
- C. herës i masës atomike dhe numrit të protoneve
- D. shumë në mes të masës atomike dhe numrit të protoneve

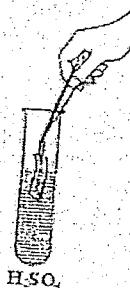
KIMI

85. Me cilën metodë mund të ndahet përzierja homogjene e cila përmban kripë të gjellës dhe ujë?
- Me distilim
 - Me filtrim
 - Me dekantim
 - Me magnet

86. Me oksidimin e butanol-2 përfshohet:
- butandieni
 - butanali
 - butanoni
 - butani
- C₄H₉CO₂*

87. Në cilin nga rastet e mëposhtme është paraqitur saktë izotopë i deuteriumit?
- I
 - II
 - III
 - IV
-

88. Në një provëz laboratorike të mbushur me acid sulfurik (H_2SO_4), fusim letrën e lakmusit. Çfarë do të vërehet në këtë rast?
- Letra e lakmusit merr ngjyrë të kaltër
 - Letra e lakmusit merr ngjyrë të portokallitë
 - Letra e lakmusit nuk ngjyrosen fare
 - Letra e lakmusit merr ngjyrë të kuqe



89. Nëse 50 g NaCl treten në 200 g ujë, kjo tretësirë përmban:
- 40% NaCl
 - 20% NaCl
 - 25% NaCl
 - 10% NaCl
- | | | | | |
|------|-----|---|-----|--------------|
| Na | 59 | 5 | 100 | 200 |
| 200g | 100 | x | 50 | 100x = 200x |
| | | | | 100x = 10000 |

90. Me bashkëveprimin e acideve me alkooke në prani të acideve si katalizatorë formohen:
- esteret
 - eteret
 - aminat
 - amidet