



REPUBLIKA E KOSOVËS  
REPUBLIKA KOSOVO  
REPUBLIC OF KOSOVA

QEVERIA E KOSOVËS - VLADA KOSOVA - GOVERNMENT OF KOSOVA

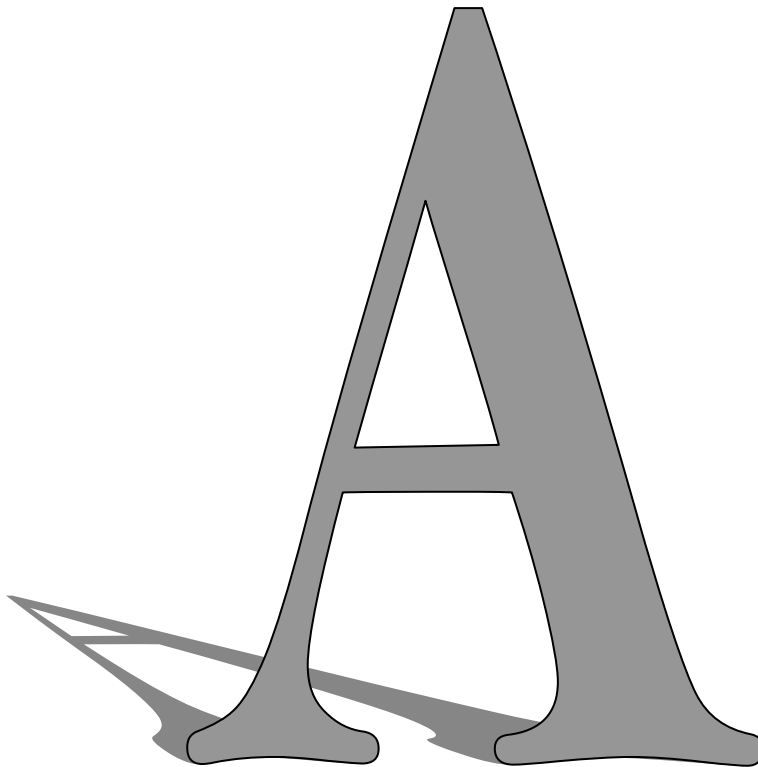
MINISTRIA E ARSIMIT E  
SHKENCËS DHE E TEKNOLOGJISË  
KQSHM

MINISTARSTVO OBRAZOVANJA  
NAUKE I TEHNOLOGIJE

MINISTRY OF EDUCATION  
SCIENCE & TECHNOLOGY  
DVSM

# *TESTI I MATURËS*

**GJIMNAZI**  
**(I PËRGJITHSHËM, SHKENCA NATYRORE,**  
**MATEMATIKË-INFORMATIKË)**



Prishtinë, qershor 2009

Emri dhe mbiemri i nxënësit .....

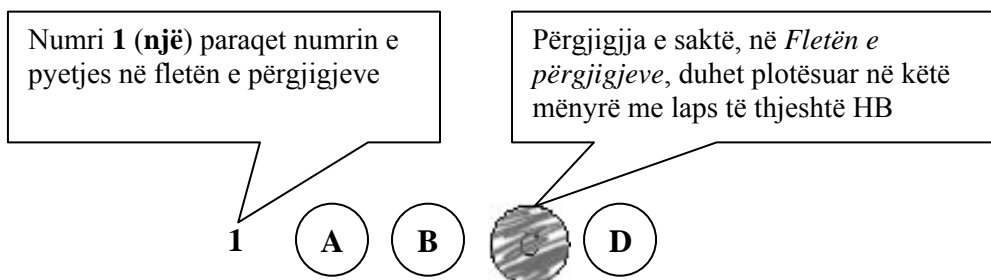
Shkolla.....

### 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, paralelen, numrin e ditarit. Nëse këto të dhëna nuk i plotësoni saktë, nuk do të mund të nxirret rezultati i testit tuaj.
2. Para se të filloni t’u përgjigjeni pyetjeve, qetësohuni plotësisht, sepse kjo do t’ju ndihmojë.
3. Lexojini me kujdes kërkesat dhe pastaj shënojeni vetëm përgjigjen e saktë, nga 4 mundësitë e dhëna, për të cilën besoni se është e saktë.
4. Fleta e përgjigjeve duhet të plotësohet vetëm me laps të thjeshtë - laps HB.
5. Mbusheni kodin (në rreth) e përgjigjes së saktë me laps të thjeshtë, pa e shkarravitur jashtë. Shih shembullin e mëposhtëm.



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

### Lexo paragrafin e dhënë më poshtë dhe përgjigju pyetjeve vijuese

Zoti nderçur' e vëlla i dashurë!

Punërat që po bën Lidhje e Shqipërisë në Gegëri, që nonjë muaj e tëhu, mbase nuk i kini dëgjuarë, se fletët e Evropësë nuk bëjnë shumë fjalë, duke me qenë mënjanë Turqia nuk lë të dëgjohenë nëpër botët, edhe mënjanë armiqtë tanë Greqt' e Shqehhtë, duanë t'i tregojnë të vogla e të mosgjëjta. Lidhja e Shqipëtarëvet që ka kërthizën në Pizdren, në Gegëri, ka kërkuar shumë herë, që nga tre vjet e tëhu, bashkimm' e Shqipërisë me një provincë me otonomi; po mbretëria gjer më sot e kish gënjyerë me fjalë, edhe s'ka dashurë të bënjë gjë fare për Shqipërinë.

Sami Frashëri

**1.** Fragmenti i dhënë është pjesë e një:

- A. raporti
- B. artikulli
- C. memorandum
- D. letërkëmbimi

**2.** Ideja themelore e këtij fragmenti përmbledhet në fjalinë:

- A. Turqia, Greqia e Serbia e pengonin jehonën e Lidhjes së Prizrenit
- B. Turqia, Greqia e Serbia e ndalonin mbajtjen e Lidhjes së Prizrenit
- C. Evropa e përkrahte organizimin e Lidhjes së Prizrenit
- D. Turqia përpiqej ta vinte nën kontroll Lidhjen e Prizrenit

### Lexo fragmentin e dhënë më poshtë dhe përgjigju pyetjeve vijuese

Konkurs për Petro Markon

Tiranë, 27 nëntor

Një skulpturë kushtuar shkrimtarit të njohur shqiptar, Petro Marko, do të vendoset në fshatin e tij të lindjes, në Dhërmi, në mars të këtij viti. Galeria Kombëtare e Arteve, dje në Tiranë ka shpallur konkursin, dhe fton artistët shqiptarë të marrin pjesë.

Në njoftimin e GKA-së thuhet se boceti mund të krijohet nga një artist i vetëm apo nga një grup artistësh. Ai nuk guxon të jetë pjesëmarrës apo të jetë ekspozuar në veprimtari të tjera të mëparshme. "Boceti duhet të jetë shprehje artistike figurative me destinacion përjetësimin e figurës dhe personalitetit psikologjik të Petro Markos", thuhet në njoftim.

Afati për dorëzimin e këtij boceti pranë Galerisë së Arteve është 9 shkurti i vitit 2009.

Më datën 14 shkurt 2009, në orën 10.00 do të shpallet fituesi i çmimeve nga Juria e konkursit, në mjediset e Ministrisë së Turizmit, Kulturës, Rinisë dhe Sportit.

"Juria e konkursit do të jetë e përbërë nga 5 anëtarë, personalitete nga fusha e artit dhe kulturës, caktuar nga MTKRS", thuhet në njoftim.

*(Marrë dhe përshtatur nga gazeta „KOHA ditore”)*

**3.** Gjej se cila nga fjalitë në vijim është citat?

- A. Një skulpturë kushtuar shkrimtarit të njohur shqiptar, Petro Marko, do të vendoset në fshatin e tij të lindjes, në Dhërmi.
- B. Në njoftimin e GKA-së thuhet se boceti mund të krijohet nga një artist i vetëm apo nga një grup artistësh.
- C. Boceti duhet të jetë shprehje artistike figurative me destinacion përjetësimin e figurës dhe personalitetit psikologjik të Petro Markos.
- D. Më datën 14 shkurt 2009, në orën 10.00 do të shpallet fituesi i çmimeve nga Juria e konkursit, në mjediset e GKA-së në Tiranë.

**4.** Nëse në fjalinë: „Një skulpturë kushtuar shkrimtarit të njohur shqiptar, Petro Marko, do të vendoset në fshatin e tij të lindjes, në Dhërmi, në mars të këtij viti.”, jepet rendi i informatave sipas radhës **kush?; ku?; kur?; çka?**, atëherë në cilën nga alternativat renditja është e duhur?

- A. një skulpturë... / në fshatin e tij të lindjes / në mars të këtij viti / do të vendoset
- B. shkrimtarit të njohur shqiptar / në mars të këtij viti / në Dhërmi / Petro Marko...
- C. fshatin e tij / në mars të këtij viti / Petro Marko / një skulpturë...
- D. do të vendoset / në mars të këtij viti / në Dhërmi / një skulpturë...

**Lexoje me kujdes deri në fund këtë fragment të transliteruar dhe përgjigju pyetjes vijuese**

Zogu i Egrë, ma të shumenë herë është mai bukurë, se aj qi ritetë nder duertë Nierëzet, e nder pluhunitë shtëpisë e hitë votresë. Kështu ende Pemetë, qi përkitenë nukë piqenë mirë: po ma te shumenë herë kalbenë. Drini, e Buena kur dalenë jashtë brigjeshit se tyne, e rjedhnë ndëper bërraketë Hassit e Zadrimesë, ndo Sitnica e si Vardari ndëper Shkupt’, e nde per Kossovet, gjithëherë ecinë e janë ma të turbulla; tue bajtunë me vetehe plehë e baltë; se kur ecinë Amesë vet: kështu femëna e silla ndjek shetitë, tue dalë shpesh me shkuem mot, shumë herë turbullon të dëliretë vet.

(Pjetër Bogdani, *Çeta e Profetëve*, 1685)

**5.** Motivi kryesor i këtij fragmenti mbështetet në:

- A. mahnitjen nga bukuria e zogut të egër
- B. brengën për shpëtimin e moralit të femrës
- C. mbrojtjen e pemëve që nuk piqen mirë e kalben
- D. evitimin e vërshimeve të Sitnicës e Vardarit

**Lexo paragrafin dhe përgjigju pyetjeve vijuese**

Tagri, perlimi e detyra e të zot’ t të shpis.

Mbas Kanunit, sundimi i shpis i perket ma të vjetrit nen kulm të shpis a se vllaut të parë; po s’paten ato veti, qi duhen per me krye ket zyre si e lyp detyra, atbotë zgjidhet kuvendisht prej shpjakve njaj, qi të jet ma i meqem, i urtë e ma kujdestar.

Zot shpije mundet m’u ba edhe njeri i pamartuem.

(*Kanuni i Lekë Dukagjinit*)

**6.** Sipas këtij neni, personi i pamartuar:

- A. preferohet të jetë Zot shtëpie
- B. rekomandohet të jetë Zot shtëpie
- C. sugjerohet të bëhet Zot shtëpie
- D. lejohet të bëhet Zot Shtëpie

**7.** Fjalja: „Mbas Kanunit, sundimi i shpis i perket ma të vjetrit” në shqipen standarde bën:

- A. Simbas Kanunit, sundimi i shtëpisë i përket ma të vjetrit.
- B. Sipas Kanunit, sundimi i shtëpis i perket më të vjetërit.
- C. Sipas Kanunit, sundimi i shtëpisë i përket më të vjetrit.
- D. Simbas Kanunit, sundimi i shtëpis i perket ma të vjetrit.

**8.** Nëse fjalitë: „Muri nuk lartohej se nuk lartohej dot” dhe „Kërkohej një flijim në themele”, i bashkojmë në një periudhë të nënrenditur me marrëdhënie shkakore, periudha bën:

- A. Muri nuk lartohej se nuk lartohej ndonëse kërkohej një flijim në themele
- B. Muri nuk lartohej se nuk lartohej dot megjithëse kërkohej një flijim në themele
- C. Muri nuk lartohej se nuk lartohej dot edhe pse kërkohej një flijim në themele
- D. Muri nuk lartohej se nuk lartohej dot meqenëse kërkohej një flijim në themele

### Lexo paragrafin dhe përgjigju pyetjes vijuese

Tozeri tregon për vështirësitë që kishte hasur njëherë gjatë një vizite në një kullë; ai me gjithë shoqëruesit e tij:

... e rrethuan kullën dhe zunë të trokitnin në portë me një gur të madh ngaqë dera qe mbyllur dhe ne i dëgjonim hapat e të zotit të shtëpisë nga kati i epërm. Në e parë, u bë kinse s'na dëgjonte, dhe - kur më në fund zbriti, filloi të fliste diçka më vete para se të na pranonte, sepse - si i tha përkthyesit tonë, ai nuk e kishte të qartë pse ne duhej të vizitonim vendin pos nëse e kemi vendosur të ktheheshim rishmi për ta pushtuar më vonë.

(Faik Konica, *Shqipëria kopshti shkëmbor i Evropës Juglindore, Prishtinë, 1990*)

9. Sipas fragmentit të mësipërm, një tipar i karakterit të të zotit të shtëpisë, që vëzhguesit (Tozerit) i ka rënë në sy, është:

- A. prirja e dyshimit ndaj të huajve
- B. frika nga mysafirët e paftuar
- C. mikpritja për mysafirin e shtëpisë
- D. ndjenja e respektit ndaj të huajve

### Lexo vargjet dhe përgjigju pyetjeve vijuese

Zymtë e shikoi Akil këmbëshpejti e i foli:

- I. "o dhelpërak, me paturpësi i mbuluar,  
po kush nga akejt është gati që t'u bindet  
urdhërave të tu, e luan për ty nga vendi,  
o rrëmben armët të luftojnë me burra?  
Këtu s'kam ardhur të luftoj pse urreva  
trimat trojanë, pse faj ata s'më kishin,  
as kuaj, asgjë ata kurrë s'na grabitën,
- II. Por t'erdhëm pas, o faqezi pa cipë  
për t'mirën tënde, që në vend të çonim  
nderin e Atridit Menela ndër teukër,  
gjithnjë për ty, o turiqen, por t'gjitha  
këto ti i shkel dhe i përbuz me urrejtje,  
dhe më kanosesh të më heqësh dore  
frytin e djersës derdhur ndër beteja,  
t'vetmin shërbim që më dhuruan akejt.

(Homeri, *Iliada*)

10. Mllef i Akilit shprehet në vargun:

- A. këto ti i shkel dhe i përbuz me urrejtje
- B. Këtu s'kam ardhur të luftoj pse urreva
- C. o dhelpërak, me paturpësi i mbuluar
- D. as kuaj, asgjë ata kurrë s'na grabitën

11. Akili, në vargjet e lartpërmendura, i drejtohet:

- A. një orakulli
- B. prijësit të tij
- C. ushtarit të tij
- D. një trojani

### Lexo vargjet dhe përgjigju pyetjes vijuese

N'at Berlin na janë bashkue,  
Na kan nis me bisedue  
Se si pûnen me e vendue,  
Per me vû paq edhe besë,  
Zemër t'keqe, mní e resë,  
Tue ngulë gúr, tue ngulë kufi,  
Per gjith vend, per gjith mbretní  
Giatë Balkanit m'Dét të Zí

**12.** Diskursi poetik i këtyre vargjeve është:

- A. historik
- B. mitologjik
- C. elegjiak
- D. përkushtues

### Lexoje këtë poezi me kujdes, pastaj përgjigju pyetjes vijuese

#### Bjen sharkija e Ymerit

*Mjeshtrit të sharkisë – Ymer Rizës prej Gjakove*

Bjen sharkija e Ymerit,  
dridhen telat – shpirt' i gjallë.  
Rreth e rrotull rrin rinija,  
kur fillon me ra sharkija –  
zemrat flakë ajo i kallë.

Bjen sharkija e Ymerit,  
gishtat k'cejnë, mbi tel lodrojnë.  
Plaku kangën kur ia nisë  
nën mekamin e sharkisë –  
trupin dridhmat e përshkojnë.

Bjen sharkija e Ymerit,  
flet mbi t'shkuemen plot me gjak:  
mbi tiranë që shkretnu'n dhenë,  
e mbi burra që mbrojnë atdhenë –  
kur këndon Ymeri plak...

Bjen sharkija e Ymerit,  
dridhen telat – shpirt' i gjallë.  
Rreth e rrotull rrin rinija,  
zanat ndizen, s'menë sharkija –  
zemrat rriten bahen mal!

(Esad Mekuli, *Brigjet, Prishtinë, 1981*)

**13.** Forma poetike e kësaj poezie karakterizohet si:

- A. baladë
- B. ode
- C. sonet
- D. epigram

### Lexo paragrafët dhe përgjigju pyetjeve vijuese

- I. Në qytetin tonë asht një lagje... E në atë lagje asht një kishë. Mbrenda në kishë asht një lyps, në të cilin jeton një dëshirë: me jetue.
- II. Lypsi ka ardhë. Dhe me të vërtetë ka gjetë prehje. Lagshtina e kishës e fashiti të nxehtit e trupit të tij që gati e përvëloi. Jasht asht zheg. Dielli asht aq marrisht i nxehtë dhe aq egër të lëmon, sa që të rrahin tëmthas, si të rrahurat e farkëtarit mbi hekurin e skuqun.

(Migjeni, *Në kishë*)

**14.** Gradacioni zbritës në paragrafin e parë ndërtohet mbi këtë rend fjalësh:

- A. Qytet, Lagje, Kishë, Lyps, Dëshirë
- B. Lagje, Qytet, Brenda, Lyps, Me jetue
- C. Dëshirë, Lyps, Kishë, Lagje, Qytet
- D. Jetë, Lyps, Dëshirë, Kishë, Lagje

**15.** Cila nga fjalitë e mëposhtme ka gjuhë të figurshme?

- A. Në qytetin tonë asht një lagje
- B. Në kishë asht një lyps
- C. Dielli egër të lëmon
- D. Jasht asht shumë zheg

### Lexo fragmentin dhe përgjigju pyetjeve vijuese

Ishe njëherë një gjeneral dhe një prift që kishin dalë për *kësmet*. Jo, nuk kishin dalë për *kësmet*. Ata kishin dalë për të mbledhur eshtrat e ushtarëve të tyre të vrarë në një luftë të madhe. Ec e ec, kapërcyen shumë male e shumë fusha, duke kërkuar e duke mbledhur këto eshtra. Vendi ishte i ashpër e i keq. Frynin erëra e binin shira pa pushim. Por ata nuk u kthyen nga udha dhe ikën më tutje. Mblodhën sa mblodhën dhe u kthyen të numëronin ato që kishin mbledhur. Doli se mungonin ende shumë eshtra. Atëherë mbathën opingat e veshën zhgunat dhe u nisën prapë për udhë. Ec e ec, kapërcyen shumë male e shumë pllaja. Moti ishte i egër e i keq. U lodhën e u këputën e u plasi shpirtin kjo punë. As era, as dëbora nuk u tregonin ku gjendeshin ushtarët që kërkonin. Mblodhën sa mblodhën dhe u kthyen prapë të njehsonin ato që kishin mbledhur. I njehsuan dhe doli që kishin mbetur pa u gjetur ende shumë ushtarë. Atëherë, të lodhur e të rraskapitur, u nisën prapë për udhë të madhe. Ec e ec e udha s'kishte të sosur. Ishe dimër, binte borë.

**16.** Ky fragment dallohet që **nuk** është përrallë, për shkak të:

- A. përshkrimin
- B. rrëfimit
- C. personazheve
- D. hapësirës

**17.** Nëse në fjalinë: „Ata kishin dalë për të mbledhur eshtrat e ushtarëve të vrarë”, përdoret **kryefjala në numrin njëjës** dhe **kallëzuesi i shprehur me folje në kohën e kryer të thjeshtë**, fjalia bën:

- A. Ai dilte për të mbledhur eshtrat e ushtarëve të vrarë
- B. Ata dilnin për të mbledhur eshtrat e ushtarit të vrarë
- C. Ata dolën për të mbledhur eshtrat e ushtarit të vrarë
- D. Ai doli për të mbledhur eshtrat e ushtarëve të vrarë

### Lexo fragmentin dhe përgjigju pyetjes vijuese

Po ta vija veten në rolin e tregimtarit pretencioz, këtë rrëfim do ta nisja me përshkrimin e rrugës përplot kthesa, që shpie drejt fshatit. Pra do të duhej të bëja një retrospektivë nga ato të mërzitshmet, duke përshkruar ndodhi të ndryshme të rastisura aty-këtu në thellësitë e kohës së kaluar dhe në hapësirat e ndryshme, gjithnjë me bindjen se ajo do të zgjojë interes, duke gënjyer vetveten e të tjerët me zbulurime.

(Kim Mehmeti, *Lulehëna, Pejë, 1997*)

- 18.** Në këtë fragment hetohet prania e dukshme e atij që rrëfen. Prania e kujt po hetohet?
- A. e autorit
  - B. e narratorit
  - C. e dikujt tjetër
  - D. e personazhit

### Lexo fragmentin dhe përgjigju pyetjeve vijuese

Idili mes Vitës, vashës së Shpiragajve, dhe Adilit, djalit të Tafilajve, është dimension i fisnik i këtij romani; është vija tematike që i jep kuptim të fuqishëm tërë botës së këtij romani, botë së luftës për mbijetesë.

- 19.** Mbështetur në fragmentin e mësipërm, cili nga përfundimet është i saktë?
- A. Ky fragment është i formës eseistike dhe lidhet me romanin „Komisari Memo” të Dritëro Agollit
  - B. Ky fragment është i formës së kritikës letrare dhe lidhet me romanin „Romani për Kosovën” të Zejnullah Rrahmanit
  - C. Ky fragment është i formës eseistike dhe lidhet me romanin „Stina e stinëve” të Kasëm Trebeshinës
  - D. Ky fragment është i formës së kritikës letrare dhe lidhet me romanin „Lumi i Vdekur” të Jakov Xoxës
- 20.** Përfaqësues të Romantizmit në letërsinë shqipe janë:
- A. Sami Frashëri, Fan Noli, Zef Skiroi
  - B. Naim Frashëri, Zef Skiroi, Zef Serembe
  - C. Jeronim de Rada, Ndre Mjeda, Anton Zako Çajupi
  - D. Konstandin Kristoforidhi, Gjergj Fishta, Ernest Koliqi

## ENGLISH LANGUAGE

**21.** Choose the correct alternative to complete the following sentence:  
**Our generation reunion party was held on 28/4/2007. It was held on \_\_\_\_\_.**

- A. April twenty-eighth, of two thousand and seven
- B. twenty-eighth of April, two thousand and seven
- C. twenty-eight of the April, two thousand and seven
- D. the twenty-eighth of April, two thousand and seven

**22. Read the following sentences carefully:**

1. Hello, Jenny. This is Marcus, remember me from school?
2. I'm awfully sorry. I'm travelling tonight and...
3. Fine, thanks. Listen I wanted to invite you to a party tomorrow night...
4. Hello, 793 728 356.
5. Which school? Oh, hi Marcus. How are you?

**The correct order of sentences to form a dialogue is \_\_\_\_\_.**

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



**23.** Pierre, Johanna, Patrick, and Rebecca are e-mail friends. They communicate daily because they have many things in common. Look at the table below and choose the correct answer:

	Pierre	Johanna	Patrick	Rebecca
Age?	22	18	23	16
Job?	No	Yes	Yes	No
Likes?	music, reading, cooking	reading, computers, going out	going to movies, music, writing	writing, cooking, eating
Plays (sports/instrument)	the guitar, the drums	ice hockey, ice-skating	the piano, baseball	tennis, basketball
Languages?	English, French	Swedish, English	English, Chinese	Spanish, English
Other information	Hates dogs, works long hours	Interested in all sports, loves dogs	Loves cats and dogs and all animals	Hates ducks and cats but loves ants

- A. Patrick likes going to movies, the others don't.
- B. Johanna likes cooking but Rebecca doesn't.
- C. Both Pierre and Johanna are employed.
- D. They all like reading and writing books.

**24.** ONLY ONE of the words below CANNOT be used to complete the following sentence. Which one?

Mat and his friends are in the final year of the high school. All the students in Mat's class are very successful. They have never failed at school because they are all very \_\_\_\_\_.

- A. hardworking
- B. idle
- C. diligent
- D. energetic

**25.** Read the following sentences and then choose a sentence to complete the dialogue:

**Bleron:** I didn't expect to find you home. What are you going to do tonight?

**Arta:** I don't know yet. \_\_\_\_\_.

**Bleron:** To tea?

- A. One of my neighbours has invited me...
- B. One of my neighbours has pleased me...
- C. One of my neighbours has welcomed me...
- D. One of my neighbours has suggested me...

**26.** The sentence 'We have never been so happy in our lives.' is in the \_\_\_\_\_.

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

**27.** In the following dialogue:

**Bertha:** I went to visit a friend of mine who lives in Leeds.

**Maggie:** Oh, really? Where is Leeds \_\_\_\_\_?

from the following words:

1. situated
2. built
3. found
4. repositioned

Maggie should say, '**situated**' because \_\_\_\_\_.

- A. this is the place where they are building the city.
- B. this is the place where the city is located geographically.
- C. this is the exact place where you find the situation and place.
- D. this is where they have found the city and placed it again.

**28.** Choose the correct answer to complete the sentence:

**Didn't you know that \_\_\_\_\_ cannot be bought in the library?**

- A. books
- B. the books
- C. those books
- D. some books

**29.** Look at the following nouns. One of them does not exist. Which one?

- A. punishment
- B. parliament
- C. agreement
- D. recoverment

**30.** Choose the best way to join the following sentences:

They greeted a teenage girl like a hero.

She saved a drowning child's life.

- A. They greeted a teenage girl like a hero after she saved a drowning child's life.
- B. They greeted a teenage girl like a hero but she saved a drowning child's life.
- C. They greeted a teenage girl like a hero and she saved a drowning child's life.
- D. They greeted a teenage girl like a hero so she saved a drowning child's life.

**31.** Choose the correct sentence:

- A. I don't although in miracles believe, his recovery seems to defy the medical explanations.
- B. Although I don't believe in miracles, his recovery seems to confront the medical explanations.
- C. I don't believe in miracles although, his recovery to defy seems the medical explanations.
- D. I don't in miracles believe, his recovery although seems to defy the medical explanations.

**32.** Look at the words in the box:

offered – a – Kate – graduated – immediately – place - from - she - University – after - was

**The correct combination to form a sentence is:**

- A. Kate a place was offered after she from University immediately graduated.
- B. Kate after she immediately graduated was offered a place from University.
- C. Kate was offered a place immediately after she graduated from University.
- D. Kate after a place was offered from University immediately she graduated.

**33. Which word is different?**

- A. clinic
- B. hospital
- C. sanatorium
- D. hotel

**34. Choose the correct word to complete the following sentences:**

They decided to put that on \_\_\_\_\_ last minute.

I didn't know that his illness was at such an advanced \_\_\_\_\_.

- A. phase
- B. drama
- C. stage
- D. act

**35. Which word below does NOT rhyme with the word straight?**

- A. great
- B. night
- C. eight
- D. late

**36. In the string of words: water, milk, packet, petrol, money, the word packet is different because \_\_\_\_\_.**

- A. it is a countable noun
- B. it consists of six letters
- C. it consists of five sounds
- D. it is an uncountable noun

**37. Read the paragraph carefully:**

**Cotton has been grown for over five thousand years in places so far apart as Mexico, China, Egypt, and India.** It was a great luxury, more expensive than silk, because so many workers were needed to pick it. However, a huge increase in the number of slaves in the American South resulted in much greater cotton production and a fall of price. This, and new technology of the industrial revolution, made cotton the cheapest fabric in history.

**Look at the highlighted part of the text and complete the following sentence:**

**The author \_\_\_\_\_.**

- A. is sure that cotton was grown for five thousand years.
- B. is speculating about the origin of growing cotton.
- C. is certain about the history of growing cotton.
- D. knows when exactly the cotton cultivation began.

**38. When you see this sign, you instantly know that \_\_\_\_\_.**

- A. you are always allowed to park your car in the area.
- B. it's OK to park, it is not a strict 'No Parking' area.
- C. your car will be towed away if you park in the area.
- D. your parked car will be transported for free in this area.



**39. Many people in the world celebrate one day in the year as a special day for that particular person. It is not related to the days of the week. It is related to a date in a month and is celebrated every year. On this day, a person may give a party, friends may bring presents, and everybody is happy. This day is known as \_\_\_\_\_.**

- A. birthday
- B. mother's day
- C. father's day
- D. wedding day

**40. Read the following paragraph:**

Eileen works in a bank. She always goes to work by car. She drives for four kilometres to and from work every day. However, this is not all. After work she takes the children from school, which is three kilometres away from her working place. Then, together with them she goes to visit her mother to make sure that she is fine and doesn't need anything. That is additional five kilometres. On their way back home, they pass by the school and the bank. The distance Eileen travels **to work** is shorter from that **back home** for \_\_\_\_\_.

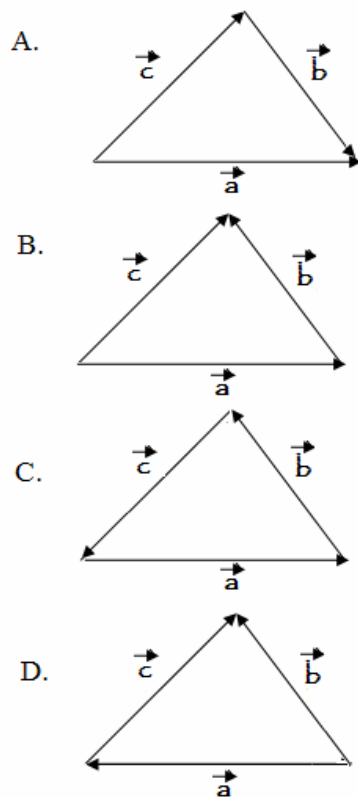
- A. three kilometres
- B. four kilometres
- C. five kilometres
- D. eight kilometres

**MATEMATIKË**

**41.** Pas thjeshtimit shprehja  $\left(\frac{x^2 + 2ax}{x + 2a}\right) : \left(\frac{x^2 + x}{x^2 - 1}\right)$  ka formën:

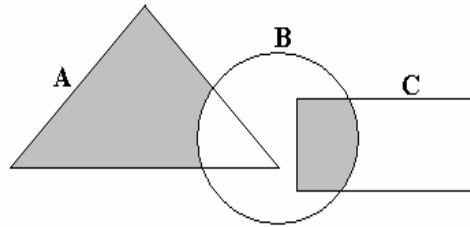
- A.  $x - 1$
- B.  $x + 1$
- C.  $\frac{1}{x - 1}$
- D.  $\frac{1}{x + 1}$

**42.** Cila nga figurat e mëposhtme paraqet shumën  $\vec{a} + \vec{b}$ ?



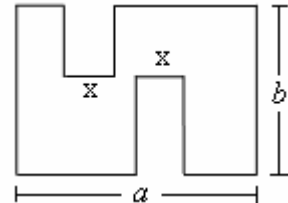
43. Cila nga shprehjet vijuese i përgjigjet pjesës së hijezuar në diagram?

- A.  $A \setminus (B \cup C)$
- B.  $(A \setminus B) \cap (B \cap C)$
- C.  $(A \setminus B) \cup (B \cap C)$
- D.  $B \setminus (A \cup C)$



44. Cila nga shprehjet vijuese paraqet perimetrin e figurës?

- A.  $4a + 2b$
- B.  $2a + b + 2x$
- C.  $a + 2b + 2x$
- D.  $2a + 4b$

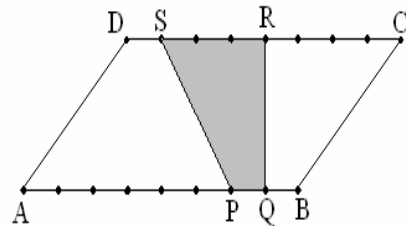


45. Cilat janë zgjidhjet e ekuacionit:  $(3x - 1)^2 - 9 = 0$  ?

- A.  $x_1 = -\frac{2}{3}, x_2 = \frac{4}{3}$
- B.  $x_1 = \frac{2}{3}, x_2 = -\frac{4}{3}$
- C.  $x_1 = -\frac{2}{3}, x_2 = -\frac{4}{3}$
- D.  $x_1 = \frac{2}{3}, x_2 = \frac{4}{3}$

46. Është dhënë paralelogrami ABCD syprina e të cilit është  $S = 32 \text{ cm}^2$  dhe brinja  $[AB] = 8 \text{ cm}$ . Sa është syprina e trapezit PQRS të ndërtuar brenda paralelogramit?

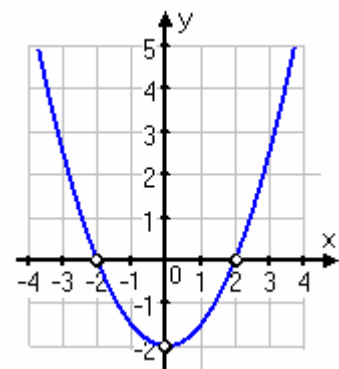
- A.  $S = 4 \text{ cm}^2$
- B.  $S = 6 \text{ cm}^2$
- C.  $S = 8 \text{ cm}^2$
- D.  $S = 10 \text{ cm}^2$



47. Është dhënë grafiku i funksionit  $y = f(x)$ . Sa është vlera:

$$3f(-2) + 2 \cdot f(0) - f(2)?$$

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

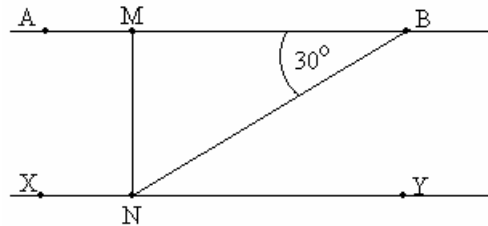


**48.** Le të jetë syprina e një kubi  $S = 54 \text{ cm}^2$ . Në qoftë se tehu i kubit rritet për  $1 \text{ cm}$ , atëherë për sa  $\text{cm}^2$  rritet syprina e tij?

- A.  $38 \text{ cm}^2$
- B.  $40 \text{ cm}^2$
- C.  $42 \text{ cm}^2$
- D.  $44 \text{ cm}^2$

**49.** Në figurën e dhënë  $\overline{AB} \parallel \overline{XY}$ ,  $\overline{MN} \perp \overline{XY}$ ,  $\angle(NB, MB) = 30^\circ$  dhe  $\overline{NB} = 10 \text{ cm}$ . Sa është gjatësia e segmentit  $\overline{MN}$  ?

- A. 5
- B. 7
- C.  $5\sqrt{2}$
- D.  $7\sqrt{2}$



**50.** Janë dhënë gjykimet:

$$p: |-2| = 2$$

$$q: \frac{2}{3} + \frac{5}{4} = \frac{2+5}{3+4} = \frac{7}{7} = 1$$

$$r: \left. \begin{array}{l} x + y = 2 \\ x - y = 0 \end{array} \right\} \text{ është } x = 2, y = 0.$$

Cili nga pohimet është i saktë:

- A. Gjykimet  $q$  dhe  $r$  janë të saktë.
- B. Të tre gjykimet janë të saktë.
- C. Vetëm gjykimi  $q$  është i saktë.
- D. Vetëm gjykimi  $p$  është i saktë.

**51.** Me cilën nga shprehjet vijuese është e barabartë shprehja  $(3x^{-1})^3 \cdot x^2$  ?

- A.  $27x^{-1}$
- B.  $9x^{-3}$
- C.  $\frac{9}{x^3}$
- D.  $\frac{27}{x^3}$

**52.** Mesi aritmetik i numrave : 2, 6, 8, 11,  $x$ , 7 është i barabartë me 7. Sa është mesi aritmetik i numrave : 6, 7,  $x$ , 3?

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

**53.** Është dhënë numri kompleks  $z = 2 + i$  (ku  $i = \sqrt{-1}$ ). Sa është vlera e shprehjes  $w = z^2 - 2z + 1$ ?

- A.  $w = 4 + i$
- B.  $w = 4 - i$
- C.  $w = 2$
- D.  $w = 2i$

**54.** Hedhen dy zare, me numrat 1 deri në 6 të shënuar në faqet e tyre. Ngjarje elementare janë 36. Sa është gjasa që shuma e numrave të rënë nga hedhja e dy zareve është 4?

- A.  $P(A) = \frac{1}{6}$
- B.  $P(A) = \frac{1}{9}$
- C.  $P(A) = \frac{1}{12}$
- D.  $P(A) = \frac{1}{16}$

**55.** Për numrat  $a$  dhe  $b$  vlen:  $a \cdot b = 1$  dhe  $a$  është më i madh se 0. Cili nga pohimet vijuese është i saktë?

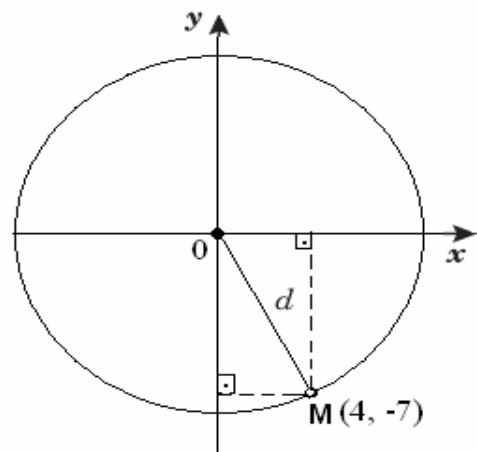
- A. Me rritjen e  $a$ , zvogëlohet  $b$
- B. Me rritjen e  $a$ , rritet  $b$
- C. Kur  $a$  është më i madh se 1,  $b$  është negativ
- D. Kur  $a$  është më i madh se 1,  $b$  është më i madh se 1

**56.** Në sa mënyra mund të ulen 7 persona në 4 ulëse?

- A. 28
- B. 35
- C. 38
- D. 45

**57.** Cili nga numrat e mëposhtëm është më afër gjatësisë  $d = \overline{OM}$ , ku  $O(0,0)$  dhe  $M(4,-7)$  (shih figurën)?

- A. 4
- B. 7
- C. 8
- D. 11



**58.** Në qoftë se  $n$  është numër i plotë, cili barazim i përgjigjet fjalisë: “Ndryshimi i katrorit të një numri tek me katrorin e paraardhësit tek të tij është 88”.

- A.  $(n+1)^2 - (2n-1)^2 = 88$
- B.  $(2n+1)^2 - 88(n-1)^2 = 0$
- C.  $(n+1)^2 - 88(n-1)^2 = 0$
- D.  $(2n+1)^2 - (2n-1)^2 = 88$

**59.** Numri i katrorëve në tabelën e mëposhtme është përcaktuar hap pas hapi sipas një rregulle.

Hapat	katrorët	nr
Hapi 1	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	2
Hapi 2	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	6
Hapi 3	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	12
Hapi 4	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	20
...	...	...
Hapi $n$		

Cila shprehje përcakton numrin e katrorëve në hapin e  $n$ -të ?

- A.  $n^2 + n$
- B.  $2n^2$
- C.  $4n - 2$
- D.  $5n - 3$

**60.** Janë dhënë vlerat e funksioneve trigonometrike:  $a = \tan 55^\circ$ ,  $b = \cot 55^\circ$ ,  $c = \cot 52^\circ$  dhe  $d = \tan 61^\circ$ . Cili nga inekuacionet e dhëna është i saktë?

- A.  $a < c < d < b$
- B.  $b < c < a < d$
- C.  $c < a < d < b$
- D.  $c < b < d < a$

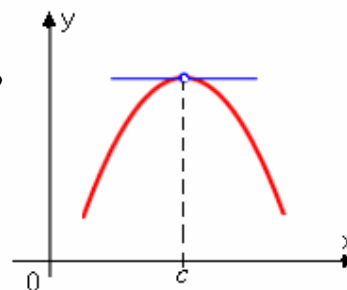
**61.** Mbështetur në barazimin  $\frac{1}{n(n+1)} = \frac{1}{n} - \frac{1}{n+1}$ , ku  $n \in \mathbb{N}$ , gjeni vlerën e shumës

$$\frac{1}{1 \cdot 2} + \frac{1}{2 \cdot 3} + \frac{1}{3 \cdot 4} + \dots + \frac{1}{48 \cdot 49} + \frac{1}{49 \cdot 50}.$$

- A.  $\frac{41}{50}$
- B.  $\frac{43}{50}$
- C.  $\frac{47}{50}$
- D.  $\frac{49}{50}$

**62.** Cili nga pohimet vijuese është i saktë për funksionin  $y = f(x)$  në pikën  $x = c$ , të paraqitur grafikisht në figurën?

- A.  $f'(c) > 0$  dhe  $f''(c) > 0$
- B.  $f'(c) < 0$  dhe  $f''(c) = 0$
- C.  $f'(c) = 0$  dhe  $f''(c) < 0$
- D.  $f'(c) = 0$  dhe  $f''(c) = 0$



**63.** Sa është vlera e parametrin  $m$  ashtu që grafiku i funksionit  $(m+3)x + (2-3m)y - 5 = 0$  të presë boshtin  $Ox$  në pikën  $(1,0)$ ?

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



**64.** Duke shfrytëzuar formulën  $\tan(\alpha + \beta) = \frac{\tan \alpha + \tan \beta}{1 - \tan \alpha \cdot \tan \beta}$ , të caktohet sa është vlera e

$\tan x$ , nëse  $\tan(45^\circ + x) = 3$ ?

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

**65.** Cili nga pohimet vijuese është i saktë ?

- A. Zero e funksionit  $f(x) = \log_2(2^x + 7) - x - 3$  është  $x = 1$ .
- B. Perioda e funksionit  $f(x) = 2 \sin\left(3x - \frac{\pi}{2}\right)$  është  $P = \frac{2\pi}{3}$
- C. Funksioni  $f(x) = x^2 - 5x + 6$  e pret boshtin e ordnatës  $Oy$  në pikën  $y = 5$ .
- D. Funksioni  $f(x) = \frac{2}{x}$  është i përkufizuar në intervalin  $x \in (-\infty, +\infty)$ .

**66.** Sa është vlera  $\lim_{x \rightarrow 2} \frac{x^2 + x - 6}{x^2 - 4}$

- A.  $\frac{5}{3}$
- B.  $\frac{5}{4}$
- C.  $\frac{5}{6}$
- D.  $\frac{5}{8}$

**67.** Cila është zgjidhja e ekuacionit:  $\log_{\sqrt{2}}(ax + b) - \log_{\sqrt{2}}(a + bx) = 2$  ?

- A.  $x = \frac{2a - b}{a - 2b}$
- B.  $x = \frac{2a - b}{a + 2b}$
- C.  $x = \frac{2a + b}{a - 2b}$
- D.  $x = \frac{2a + b}{a + 2b}$

**68.** Janë dhënë vektorët:  $\vec{a} = \vec{i} - 2\vec{j}$  dhe  $\vec{b} = 3\vec{i} + \vec{j}$ . Cili është vektori  $\vec{c}$  për të cilin vlen  $\vec{a} \cdot \vec{c} = 1$  dhe  $\vec{b} \cdot \vec{c} = -4$  ?

- A.  $\vec{c} = \vec{i} + \vec{j}$
- B.  $\vec{c} = \vec{i} - \vec{j}$
- C.  $\vec{c} = -\vec{i} + \vec{j}$
- D.  $\vec{c} = -\vec{i} - \vec{j}$

## INFORMATIKË

69. Opsioni i zgjedhur në figurë mundëson:

- A. fillimin e prezantimit
- B. mbylljen e prezantimit
- C. përgatitjen e prezantimeve
- D. përgatitjen e nën prezantimeve

70. Kush e mundëson monitorin që të operoj me rezolucione të ndryshme grafike?

- A. Audio kartela
- B. Video kartela
- C. Kartela e rrjetit
- D. Kartela e memories

71. Cila nga këto protokole mundëson web service?

- A. TCP
- B. UDP
- C. HTTP
- D. FTP

72. Çfarë prapashtese kanë faqet e Internetit ?

- A. .xls
- B. .doc
- C. .gif
- D. .html

73. Cila nga njësitë e dhëna është njësi përbërëse e Mikroprocesorit (CPU-së)?

- A. Regjistrat
- B. Kartela grafike
- C. Ram memoria
- D. Pllaka amë

74. Në bazë të të dhënave në figure çfarë vlere do të fitohet në qelin B1?

- A. 0
- B. 10
- C. 12
- D. 15

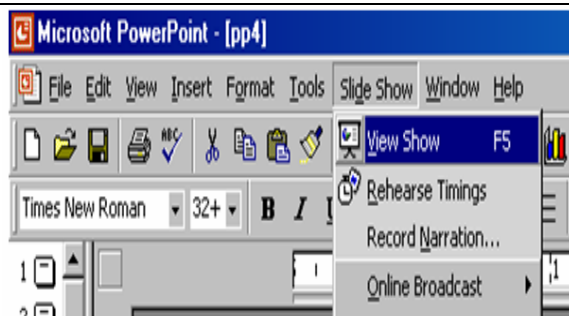
	A	B	C	D	E
1		=MAX(C4: D8)			
2					
3	15				
4			10		
5				12	
6					
7					
8					

75. Lloji i shënimit i cili në programin **MS Access** përdoret për vendosjen e të dhënave të cilat mund të kenë gjatësinë deri më **65,536** karaktere, quhet

- A. Memo
- B. Currency
- C. Autonumber
- D. Text

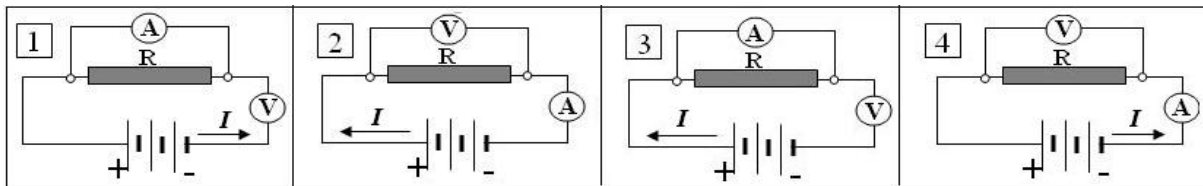
76. Është dhënë shprehja  $Y=3*a^2+2*b$ , për vlerat e variablave  $a=2$ ,  $b=3$ , sa është vlera e Y-it ?

- A. 17
- B. 18
- C. 24
- D. 32



# FIZIKË

**77.** Cili qark elektrik që tregohet në figurë është vizatuar saktë, duke marrë në konsiderim lidhjen e instrumenteve matëse dhe kahun teknik të rrymës  $I$ ?



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

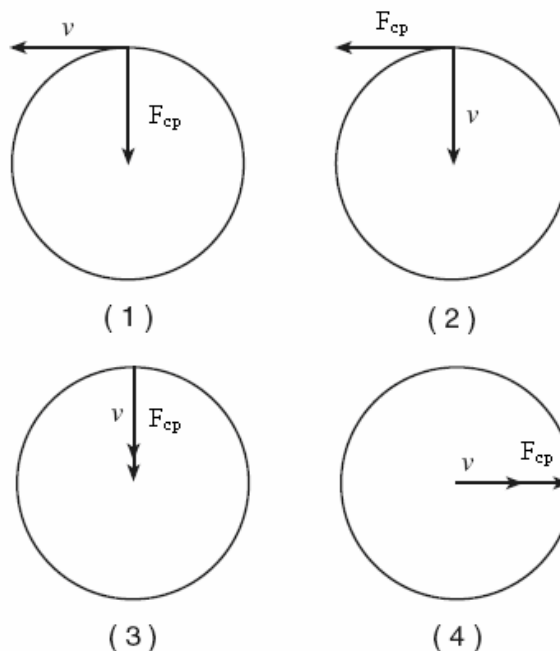
**78.** Cilin ligj fizik e shprehin të dhënat eksperimentale të madhësive që figurojnë në tabelë?

Numri i grimcave $N$	$N_0$	$\frac{N_0}{2}$	$\frac{N_0}{4}$	$\frac{N_0}{8}$	$\frac{N_0}{16}$	$\frac{N_0}{32}$	$\frac{N_0}{64}$	$\frac{N_0}{128}$	...
Koha $t$	0	T	2T	3T	4T	5T	6T	7T	...

- A. Ligjin e Gej –Lysakut
- B. Ligjin e Sharlit
- C. Ligjin e Bojll –Mariotit
- D. Ligjin e zbërthimit radioaktiv

**79.** Në trupin që kryen lëvizje rrethore vepron forca centripetale  $F_{cp}$  dhe forca centrifugale  $F_{cf}$ . Në cilën figurë është paraqitur në mënyrë të rregullt veprimi i forcës  $F_{cp}$  dhe kahu i shpejtësisë  $v$  të trupit?

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



**80.** Vala në detin e qetë e ka amplitudën 15 cm. Papritmas deti trazohet ashtu që valës i zmadhohet amplituda në 1.5 m. Sa është sasia e energjisë që bartë vala në detin e trazuar ndaj valës në detin e qetë?

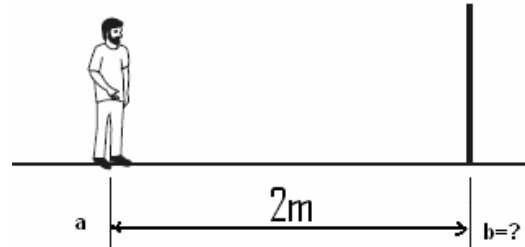
- A. E dyfishuar
- B. E pesëfishuar
- C. E dhjetëfishuar
- D. E qindfishuar-

**81.** Sa është induksioni  $B$  i fushës magnetike kur dihet se në përçuesin normal ndaj vijave të saj me gjatësi  $l = 20 \text{ cm}$ , dhe rrymë me intensitet  $4 \text{ A}$  vepron me forcë  $F = 12 \text{ N}$ ?

- A.  $B = 14 \text{ T}$
- B.  $B = 15 \text{ T}$
- C.  $B = 16 \text{ T}$
- D.  $B = 17 \text{ T}$

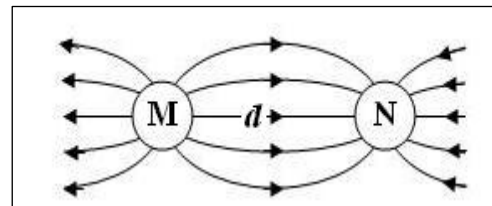
**82.** Djaloshi në figurë qëndron në distancë  $a = 2 \text{ m}$  para pasqyrës së rrafshët. Në çfarë largësie  $b$  prej tij krijohet shëmbëllimi?

- A.  $b = 2 \text{ m}$
- B.  $b = 3 \text{ m}$
- C.  $b = 4 \text{ m}$
- D.  $b = 5 \text{ m}$



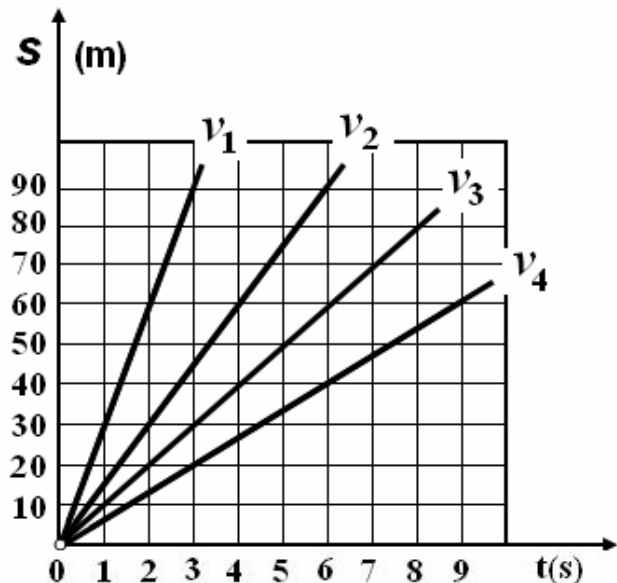
**83.** Dy trupa të elektrizuar M dhe N në distancë reciproke  $d$ , krijojnë fushë elektrike vijat e së cilës tregohen në figurë. Nga kahu i vijave të saj kuptojmë se:

- A. të dy trupat janë të elektrizuar pozitivisht
- B. të dy trupat janë të elektrizuar negativisht
- C. trupi M është i elektrizuar negativisht, kurse trupi N pozitivisht
- D. trupi M është i elektrizuar pozitivisht, kurse trupi N negativisht



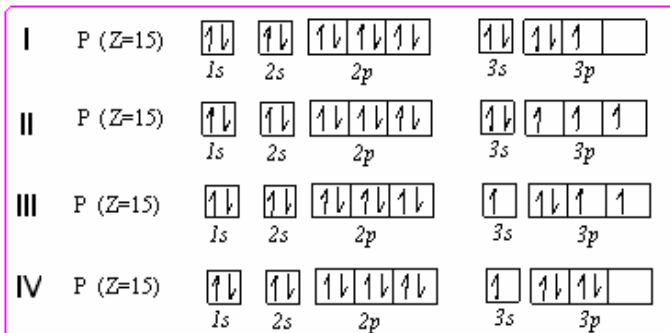
**84.** Në vizatim tregohen grafiqet e shpejtësive për katër trupa të ndryshëm që kryejnë lëvizje të njëtrajtshme drejtvizore. Cila renditje e shpejtësive të tyre është e saktë?

- A.  $v_3 < v_4 < v_1 > v_2$
- B.  $v_4 < v_3 < v_2 < v_1$
- C.  $v_1 < v_2 < v_3 < v_4$
- D.  $v_2 < v_1 < v_4 > v_3$

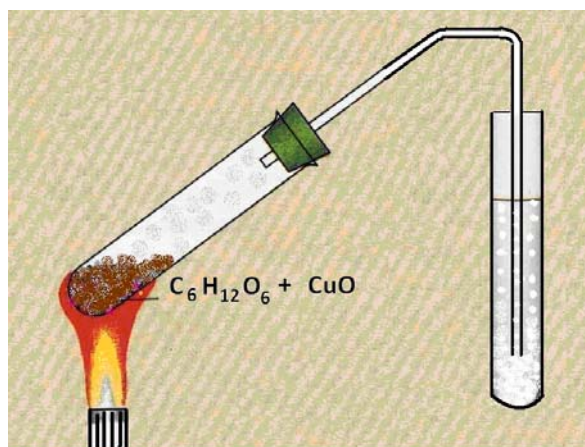


- 85.** Si quhet tretësira të cilës nëse i shtohet një sasi acidi apo baze vlera pH e saj mbetet e pandryshuar?
- Tretësirë e ngopur
  - Tretësirë e pangopur
  - Tretësirë pufërike
  - Tretësirë osmotike

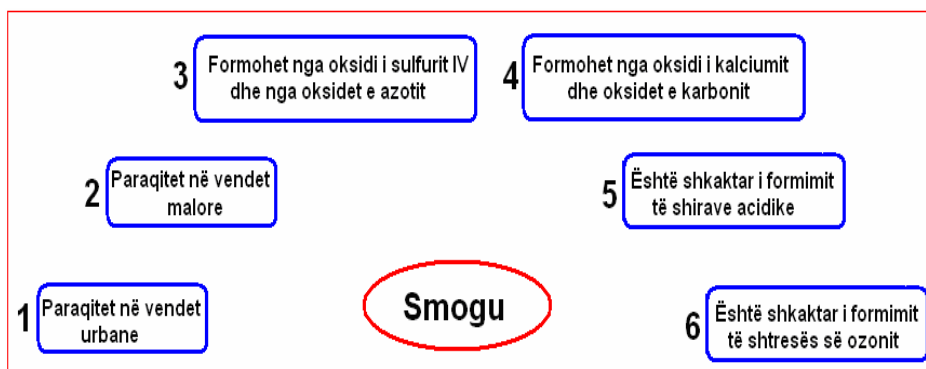
- 86.** Në cilin rast është zbatuar në mënyrë të drejtë rregulla e Hundit për plotësimin e konfiguracionit elektronik të fosforit. P (Z=15)?
- I
  - II
  - III
  - IV



- 87.** Në një provëz është vendosur përzierja e 1g glukozë dhe 2g CuO. Në grykën e provëzës vendoset një gyp për përcjelljen e gazeve. Përmbajtja ngrohet me flakëdhënës si në figurë. Si duhet vepruar për përcaktimin e hidrogjenit në komponimin organik të dhënë?
- Provëza përzihet, me ç'rast formohet tretësirë me ngjyrë të verdhë
  - Provëza përzihet me shkop qelqi, me ç'rast lirohet tym i dendur
  - Provëza lihet të ftohet, me ç'rast në gyp formohen pikat e ujit
  - Provëza lihet të ftohet, me ç'rast formohet tretësirë me ngjyrë të verdhë



- 88.** Në cilin rast janë dhënë në mënyrë të saktë të dhënat për smogun?
- 1, 3 dhe 5
  - 1, 4 dhe 5
  - 2, 3 dhe 5
  - 2, 4 dhe 6



**89.** Në figurën vijuese është dhënë intervali i vlerës së pH-së për një tretësirë. Çfarë mjedisi kimik paraqet tretësira me këtë interval të pH-së?

- A. Mjedis të fortë bazik
- B. Mjedis të dobët bazik
- C. Mjedis të fortë acidik
- D. Mjedis të dobët acidik



**90.** Në një provëz e cila përmban 3 cm<sup>3</sup> etanol, është shtuar një copëz natriumi metalik. Në këtë rast nga provëza janë liruar fluska. Pse lirohen fluska gjatë këtij reaksioni?

- A. Sepse është përfutur amoniaku
- B. Sepse është përfutur hidrogjeni
- C. Sepse është zhvilluar reaksion ekzotermik
- D. Sepse është zhvilluar reaksion endotermik

**91.** Sa gram hidroksid natriumi (NaOH) duhet peshuar për të përgatitur 250 cm<sup>3</sup> tretësirë të kësaj substance me përqendrim 1 mol dm<sup>-3</sup>?

Mr ( NaOH ) = 40 g / mol

- A. 10 g
- B. 15 g
- C. 20 g
- D. 25 g

**92.** Si ndikon presioni në drejtpeshimin kimik të reaksionit të përfutimit të oksidit të sulfurit (VI) nga oksidi i sulfurit (IV) dhe oksigjeni?

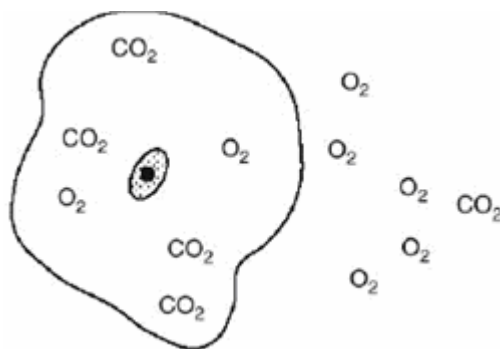


- A. Me uljen e presionit, rritet sasia e oksidit të sulfurit (VI)
- B. Me uljen e presionit, zvogëlohet sasia e oksidit të sulfurit (IV)
- C. Me rritjen e presionit, rritet sasia e oksidit të sulfurit (VI)
- D. Me rritjen e presionit, rritet sasia e oksidit të sulfurit (IV)

## BIOLOGJI

**93.** Cilat elemente të gjakut mundësojnë largimin e dioksidit të karbonit nga organizmi?

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



**94.** Në figurë është paraqitur një qelizë e vendosur në ujë, nëpër membranën e së cilës kalojnë lirisht molekulat e O<sub>2</sub> dhe CO<sub>2</sub> brenda dhe jashtë saj. Si do të jetë shpërndarja e CO<sub>2</sub> pas një periudhe kohore?

- A. Koncentrimi i CO<sub>2</sub> do të rritet jashtë qelizës
- B. Koncentrimi i CO<sub>2</sub> do të rritet brenda qelizës
- C. Koncentrimi i CO<sub>2</sub> do të mbetet i pandryshuar brenda dhe jashtë qelizës
- D. Koncentrimi i CO<sub>2</sub> do të zvogëlohet jashtë qelizës

**95.** Në cilën kategori të shtazëve bën pjesë balena?

- A. Peshq
- B. Gjitarë
- C. Zvarranikë
- D. Ujëtokësorë



**96.** Cila nga strukturat e mëposhtme është ind?

- A. Zemra
- B. Veshka
- C. Lukthi
- D. Gjaku

**97.** Sa qeliza vezë ovulon një femër (te njeriu) nëse aktiviteti i saj riprodhues zgjatë 30 vjet?

- A. 390
- B. 480
- C. 520
- D. 780

**98.** Segmenti i dhënë i ADN-së 5'G \_\_\_\_\_ C 3'

3' C ATGCA G 5' ka pësuar mutacion me ç'rast janë shkatërruar pesë nukleotide. Enzimet riparuese këto nukleotide të humbura do t'i zëvendësojnë me nukleotide të reja. Cilat janë këto nukleotide të reja në këtë segment të ADN-së?

- A. GCTAG
- B. CGATG
- C. TACGT
- D. AGATC

**99.** Çfarë ndodh nëse dëmtohet nervi motorik në kuadër të elementeve të harkut reflektiv?

- A. Nuk ndryshon reagimi reflektiv
- B. Nuk realizohet reagimi reflektiv
- C. Shpejtohet pak reagimi reflektiv
- D. Shpejtohet shumë reagimi reflektiv

**100.** Në cilat prej këtyre organeleve të qelizës shtazore është gjetur prezenca e ADN?

- I. Bërthamë
  - II. Centrozom
  - III. Mitokondrie
  - IV. Lizozome
- A. Vetëm në I
  - B. Vetëm në II
  - C. Në I, II dhe IV
  - D. Në I, II dhe III