



Republika e Serbisë

MINISTRIA E ARSIMIT, SHKENCËS DHE E ZHVILLIMIT TEKNOLOGJIK  
ENTI PËR VLERËSIMIN E CILËSISË SË ARSIMIT DHE TË EDUKIMIT

PROVIMI PËRFUNDIMTAR NË FUND TË ARSIMIT DHE TË EDUKIMIT FILLOR

Viti shkollor 2017/2018

# TEST I KOMBINUAR

## nga shkencat natyrore dhe shoqërore

### UDHËZIM PËR PUNË NË TEST

- Para teje është testi i kombinuar nga shkencat natyrore dhe shoqërore me detyra nga lënda e biologjisë, historisë, gjeografisë, fizikës dhe kimisë. Testin që duhesh ta zgjidhësh i ka 20 detyra, ndërsa për punë janë paraparë 120 minuta. Secilën detyrë së pari lexoje me kujdes dhe mendo se çfarë kërkohet në këtë pyetje.
- Me kujdes lexo tekstin e secilës detyre, sepse në të janë dhënë sqarime se në cilën mënyrë duhesh të përgjigjesh. Gjatë punës nuk mund të përdorësh celularin.
- Në katrorin i cili gjendet në anën e djathtë të detyrës mos shëno asgjë, në këtë hapësirë shënohet numri i pikëve.
- Në këte dhe faqen e fundit mos shëno asgjë.
- Testin duhesh ta plotësosh me stilolaps. Gjatë punës mund të përdorësh lapsin e thjeshtë dhe gomën. Detyrat në fillim zgjidhi me laps të thjeshtë, sepse kështu ke mundësi që, nëse e vëren gabimin, atë mund ta korrigjosh.
- Para se ta dorëzosh testin, verifikoji përgjigjet e tua, pastaj të gjitha përgjigjet shënoi me laps të thjeshtë. Përgjigjja e cila është shënuar vetëm me laps të thjeshtë nuk do të pranohet, si dhe përgjigjja e cila është e shkarravitur dhe është korrigjuar me stilolaps.
- Nëse e përfundon më herët dorëzoja testin arsimtarit kujdestar dhe qetë largohu duke mos i penguar të tjerët.

**Ju dëshirojmë sukses në provim!**

1. Luljeta nget biçikletën me shpejtësi  $4 \frac{\text{m}}{\text{s}}$ . Sa rrugë kalon për një minutë?

- a) 4 m                      b) 40 m                      c) 120 m                      d) 240 m                      e) 400 m

Rretho shkronjën para përgjigje së saktë.

2. Plotëso vendet e zbrazëta në tabelë me shprehjet përkatëse: pesha, masa, temperatura, dinamometri, epruveta, vizorja, kronometri.

Matja/instrumenti matës	Madhësia fizike
	vëllimi
peshorja	
	koha
	gjatësia
termometri	

3. Në figurë është paraqitur grafiku i varshmërisë së nxitimit të trupit nga intenziteti i forces, i cili vepron në atë trup.

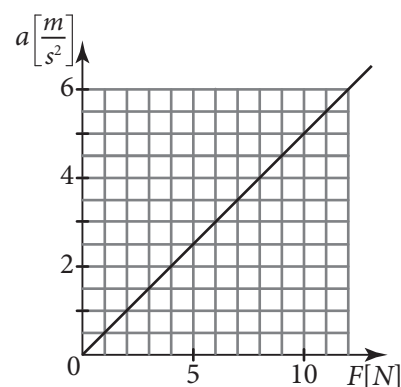
Në bazë të grafikonit përgjigju në pyetjet e dhëna.

a) Sa nxitim fiton trupi gjatë veprimit të forcës prej 9 N?

Përgjigja: \_\_\_\_\_  $\frac{\text{m}}{\text{s}^2}$

b) Sa është intenziteti i forces e cila vepron në trup dhe jep nxitimin prej  $2 \frac{\text{m}}{\text{s}^2}$ ?

Përgjigja: \_\_\_\_\_ N




4. Sfera, e kyçur në sustën elastike, bënë 10 lëkundje për 4 sekonda. Sa është frekuenca e oscilimeve e këtyre sferave?

Shkruaj formulën dhe trego ecurinë.

Në procedurë dhe në zgjidhje me vlerat numerike shkruaj dhe njësinë matëse.

Përgjigja: \_\_\_\_\_

1. Prej cilit metal është e ndërtuar një copë teli i cili mundë të tërhiqet me magnet?

- a) aluminit
- b) bakrit
- c) magnezit
- d) hekurit

Retho përgjigjen e saktë.

2. Sa përbërje në masë ka sulfuri në oksidin e sulfurit (IV)  $\text{SO}_2$ ?

$$A_r(\text{S}) = 32$$

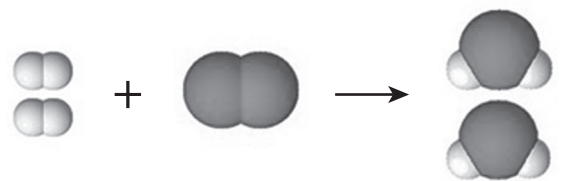
$$A_r(\text{O}) = 16$$

Trego ecurin.

Përgjigja: në oksidin (IV) të sulfurit ka \_\_\_\_\_ % sulfurit.

3. Cilin lloj të ndryshimit tregon ilustrimi i substancave me ndihmën e modeleve të ngarrkesave?

- a) avullimi
- b) kondenzimi
- c) analiza
- d) sinteza

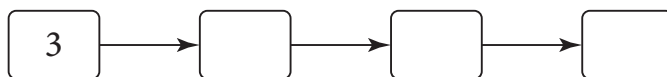


Retho përgjigjen e saktë.

1. Si mund të quhen me një emërtim pjesët e qelizës të cilat kanë membranën e vetë dhe kryejnë funksione të caktuara në qelizë?

Përgjigje: \_\_\_\_\_

2. Rradhiti numrat e duhur të cilët paraqesin një rën nga etapat e shumimit të bimëve me lule.  
1 – fekondimi; 2 – polenizimi; 3 – lulëzimi; 4 – formimi i frutit




3. Zgjidhe diagramin e Venit.

Në fushat e duhura shëno numrat të cilët nënvizojnë tiparin e bimës së dhënë, ose të shtazëve, ose tiparet e tyre të njëjta.

Secilin numër mund ta shënosh vetëm njëher.

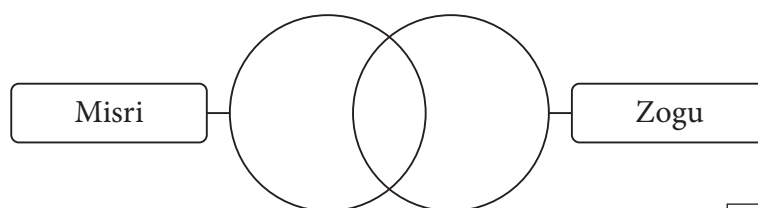
1 – zvillohet nga farat

2 – bënë lëvizje aktive

3 – qelizat kanë mitokondri

4 – dalin nga vezët

5 – organizma shumëqelizor




4. Në figurë me ngjyrë të errët paraqitet pjesa e biomit të pyjeve tropikale të shiut në Amerikën jugore. Cilat bimë dhe shtazë mund të i vërejmë nëse i bëjmë një vizitë vendbanimeve natyrore në fushën e kërkimit?

a) mbulesa bimore dhe devja

b) bimët gjetherënëse dhe dhelpra

c) shkurrëze të shkurtëra dhe lepurin polar

d) pyje të dendura, liane (kacavjerrse) dhe papagaj

Rretho shkronjën para përgjigjes së saktë.

5. Popullata e fluturave në një mal përbëhet nga ngjyra e errët dhe e ndritshme. Zogjtë si ushqim më së shumti i kanë përdorur fluturat me ngjyrë të errët, sepse këto kanë qenë të dukshme në degët e drunjëve (sikurse është paraqitur në figurë).

1. Nëse kjo ndodhë në një periudë të gjatë kohore, për disa gjenerata do të paraqitet kjo dukuri:

a) popullatën e fluturave me shumicë do e dominojë flutura e ndritshme;

b) popullatën e fluturave me shumicë do e dominojë flutura e errët;

c) numri i fluturave të ndritshme dhe të errëta do jetë i barabartë.

Rretho shkronjën para përgjigjes së saktë.

2. Kjo dukuri në evolucion nënvizohet si selektim \_\_\_\_\_.

Plotëso fjalën ashtu që thënia të jetë e saktë.



**1.** Planeti Tokë gjendet në mes:

- a) Merkurit dhe Venerës
- b) Venerës dhe Marsit
- c) Marsit dhe Jupiterit
- d) Jupiterit dhe Saturnit

Rretho shkronjën para përgjigjes së saktë.

**2.** Lidh format e relievit nga kolona e majtë me emërtimet nga kolona e djathtë.

Shkruaj shkronjën përkatëse në vijat e zbrazëta.

- |                 |                |
|-----------------|----------------|
| 1. ___ gryka    | a) Delibllatës |
| 2. ___ shpella  | b) Resavës     |
| 3. ___ ranishte | c) Gjerdapit   |
|                 | d) Peshterit   |

**3.** Nëse një shtet e ka shtimin natyror 8 promila, ndërsa natalitetin 12 promila, sa është moratliteti në atë shtetë?

- a) 2 promila
- b) 4 promila
- c) 6 promila
- d) 20 promila

Rretho shkronjën para përgjigjes së saktë.

**4.** Lidh kryeqitetet e vendeve evropiane me lumenjtë të cilët rrjedhin nëpër ta.

Shkruaj shkronjën përkatëse në vijat e zbrazta.

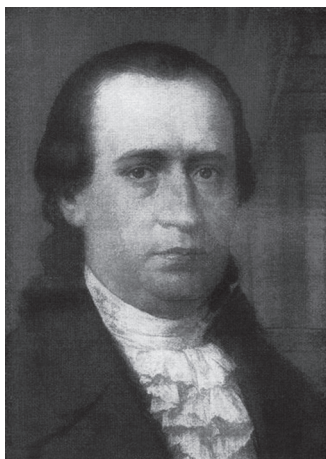
- |                  |           |
|------------------|-----------|
| 1. ___ Londra    | a) Sena   |
| 2. ___ Paris     | b) Danubi |
| 3. ___ Budapesti | c) Vollga |
| 4. ___ Roma      | d) Tibri  |
|                  | e) Temza  |

1. Në cilët prej tre kontinenteve shtrihej Perandoria Osmane gjatë ngritjes së saj më të madhe?

Përgjigja:

\_\_\_\_\_

2. Trego emrin dhe mbiemrin e personalitetit nga piktura.



Përgjigja: \_\_\_\_\_

3. Periudha historike e Kohës së Re ka filluar me:

- a) Pushtimet Osmane të Gadishullit Ballkanik;
- b) Zbulimet e Mëdha gjeografike;
- c) Ndarjen e madhe (skizmën) në kishën krishtere;
- d) Revolucionin Amerikan.

Rretho shkronjën para përgjigjes së saktë.

4. Lexo fragmentin nga burimi historik dhe përgjigju në pyetjen e dhënë.

„Francezët diçka vrejtën dhe kur ndëgjuan shushurimën e lopatave, ngritën bërtimat në atë gjuhën e tyre. Aty arritën edhe ato dy anijet, dhe në britmën e francezëve, si përgjigje dëgjojmë nga ana jonë dhe e anijes një zë: „Maria Tereza!“ ky është emri i shkëlqesisë së saj, perandoreshës dhe mbretëreshës hungarezo – çeke. Në atë përgjigje (pastaj kam dëgjuar se kështu thirri gjenerali) u dëgjuan krismat edhe nga ana jonë, edhe nga ana e francezëve. Edhe unë atëherë kam parë, edhe pse ende nuk kishte aguar, disa të vrarë dhe të plagosur tanë.“

Në cilin shekull është zhvilluar kjo ngjarje e përshkruar në veprën „Memoaret“ e Simeon Pishqeviqit?

- a) XV                      b) XVI                      c) XVII                      d) XVIII                      e) XIX

Rretho shkronjën para përgjigjes së saktë.