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 2016/2017

TEST I KOMBINUAR

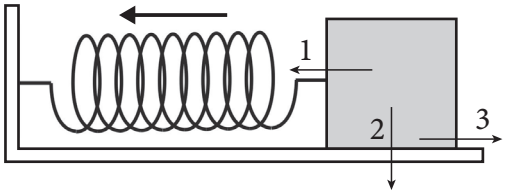
nga shkencat natyrore dhe shoqërore

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. Në figurë është treguar trupi, i cili është i varur në sustën elastike. Trupi gjendet në bazën horizontale dhe tregohet në momentin kur lëviz kah pozita e barazpeshës. Forcat të cilat veprojnë në trup janë të numërueshme.



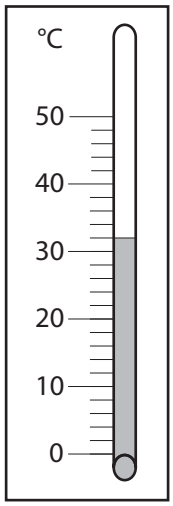
a) Me cilin numër në figurë tregohet forca elastike?

Përgjgija: _____

b) Me cilin numër në figurë tregohet forca e gravitacionit?

Përgjgija: _____

2. a) Sa është vlera e ndarjes në shkallën e termometrit nga figura?



Përgjgija: _____

b) Çfarë temperature tregon termometri në figurë?

Përgjgija: _____

c) Sa është masa e tërsishme e termometrit në figurë?

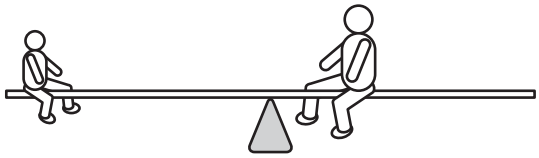
Përgjgija: _____

Pranë vlerave numerike shkruaj edhe njësinë matëse.

3. Sa është tensioni në skajet e poçit elektrik me rezistencë 5 Ω, nëse nëpër të rrjedh rryma elektrike me intensitet 0,3 A?
Gjatë zgjidhjes së detyrës shkruaj formulën përkatëse, kurse në procedurë zgjidhjet me vlera numerike dhe njësitë matëse.
Trego procedurën.

Përgjigja: _____

4. Fëmiu me peshë 200 N ulet në luhatëse në largësi 2 m nga pika mbështetëse. Në cilën largësi nga pika mbështetëse duhet të ulet babai i tij me peshë 800 N që luhatësja të jetë në barazpeshë?
Trego procedurën.



Përgjigja: _____

Pranë vlerave numerike shkruaj edhe njësinë matëse.

1. Plotëso fjalinë.

Përzierjet homogjene ndryshe quhen _____.

2. Pas shtuarjes së oksidit acidik në uj, reaksionin e tij me uj mund ta verifikojm ashtuqë një pikë të tretje së fituar:

a) letra e lakmuesit merrë ngjyrën e kuqe;

b) letra e kuqe e lakmuesit bëhet e kaltërtë;

c) ndrrohet ngjyra e lakmuesit edhe e kaltërta edhe e kuqëja.

Rrethoni shkronjën me pëergjigje të saktë.

3. Cilat dy monosaharide fitohen me hidrolizën e saharozës?

Përgjigja: 1. _____

2. _____

1. Plotëso fijalinë.

Hithi që të mundë të prodhojë ushqim për ti mbajtur funksionet jetësore të veta, në qelizat e gjetheve të tyre duhet të kryhet procesi i cili quhet _____.

2. Individët e gjinisë femrore kanë dy kromozome X.

a) Të dytë kromozomet X individi ka trashëguar nga njëri prind.

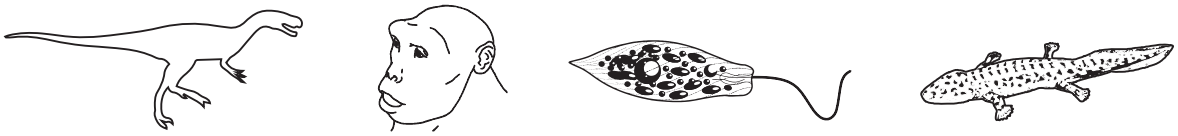
b) Të dytë kromozomet X individi ka trashëguar nga nëna.

c) Të dytë kromozomet X individi ka trashëguar nga babai.

d) Individ njërin kromozom X ka trashëduar nga nëna, ndërsa tjetrin nga babai.

Rretho shkronjën para përgjigjes së saktë.

3. Gjatë periodave të ndyshme gjeologjike është zhvilluar evolucioni biologjik në Tokë.
Me kujdesë vëzhgo figurat e dhëna dhe përgjigju cilët organizma parahistorike janë paraqitur (të erës gjeologjike).



1 2 3 4

Rretho shkronjën para përgjigjes së saktë.

4. Cilin kuptim ekologu duhet përdorur shndërrimin gradual të livadheve në pyje?

a) suksesioni

b) introdukcioni

c) restaurimi

d) adaptimi

Rrethoni shkronjën me pëergjigje të saktë.

5. Në vijat e zbrazëta shëno kuptimet e duhura që të fitosh tekstin e sakët.

Kuptimet:

LUKTHI, MITOKONDRI, ZORRA E TRASHË, ZGAVRA E GOJËS, ZORRA E HOLLË

Kur ngrëmë një kafshatë bukë procesi i tretjes fillon në _____,

kurse vazhdon në _____.

Tretja e ushqimit mbaron në _____.

1. Në kolonën e majtë janë paraqitur anët kryesore të botës, ndërsa në anën e djathtë shenjat e tyre ndërkombëtare. Shkruaj shkronjat përkatëse në vizat e zbrazëta.

1. _____ jugu — a) E
2. _____ perëndimi — b) N
3. _____ lindja — c) S
4. _____ veriu — d) W

2. Me shkruarjen e shenjës plus (+) në kolonën përkatëse, lidhë shtetet me kontinentet në të cilat gjenden.

	Amerika jugore	**Azia**	**Afrika**
Brazili			
Nigeria			
Japonia			
Argjentina			

3. Pran emërtimit të majës së malit shkruaj emrin e malit në të cilin gjendet, siç është filluar.

maja e Pançiqit — Kopaonik
Mixhor — _____
maja e Cvijiqit — _____
Gjeravica — _____
Çoti i kuq — _____

4. Lidh tipet e klimës me vegjetacionin gjegjës.

Shkruaj shkronjën përkatëse në vijat e zbrazëta.

1. ___ klima kontinentale — a) myshqet dhe likenet
2. ___ klima subpolare — b) makijet dhe agrumet
3. ___ klima ekuatoriale — c) stepe
4. ___ klima mesdhetare — d) xhunglat
e) savanet

1. Çka përcakton termi antisemitizëm?

a) Paragjykime ndaj muslimanëve

b) Mosdurueshmëri ndaj Hebrejve

c) Mosbesim ndaj të huajve

d) Paragjykime ndaj Romëve

Rretho shkronjën para përgjigjes së saktë.

2. Shiko foton dhe përgjigju në pyetjen.

Cili shkencëtar serb u takua me mbretin e ri Petrin II Karagjorgjeviq në Njujork në vitin 1942?

a) Milutin Milankoviq

b) Mihajlo Pupin

c) Nikolla Teslla

d) Mihailo Petroviq Alas

Rretho shkronjën para përgjigjes së saktë.

3. Lidh ngjarjet me periudhën përkatëse historike.

Shkruaj shkronjën përkatëse në vizat e zbrazëta.

1. ____ Revolucini Francez	a) Koha e Vjetër
2. ____ Luftërat e Peloponezit	b) Koha e Mesme
3. ____ Luftërat Kryqtare	c) Koha e Re
	d) Koha Bashkëkohore

4. Në bazë të fragmentit nga burimi historik vlerso cilit shekull i përket ngjarja e përshkruar në burim.

„Atë pranverë patriarku Arsenie Çernojeviqi nga Peja u dha në ikje përgjat Danubit. [...] Dhe na ishte rrugëtimi i ecjes katërdhjet ditë; dhe i erdhëm qytetit Budim, dhe shumë Budimëve u vendosëm në vendin Shën Andreu.“

Përgjigja:

_____