



Republika e Serbisë

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

PROVIMI PËRFUNDIMTAR PROVUES

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!

* Тестове, као ни делове тестова, није дозвољено јавно објављивати без претходне сагласности Завода за вредновање квалитета образовања и васпитања.

1. Vajza nget biçikletën në rrugë të rrafshët. Nëse ndalon lëvizjen e pedalinës, biçikleta vazhdon të lëvizë edhe për pak kohë, mandej ajo ndalon. Cila nga forcat e përmendura e ndalon biçikletën?

a) forca e inercionit b) forca e gravitacionit c) forca e fërkimit d) forca e rëndesës

Rretho shkronjën para përgjigjes së saktë.

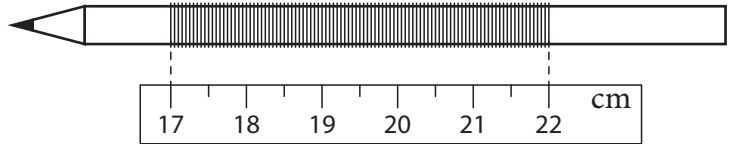
2. Në laps janë mbështjellur dendësisht 50 shtjella teli të hollë. Lapsi është vendosur ashtu që me ndihmën e vizores mund të matet gjatësia e pjesës së lapsit e mbuluar me shtjellat e telit.

a) Sa është gjatësia e pjesës së lapsit e mbuluar me shtjellat e telit?

Përgjigja: _____

b) Sa është trashësia e telit?

Përgjigja: _____



Bashkë me vlerat numerike është e nevojshme të shkruash edhe njësitë matëse.

3. Tri sfera të madhësisë së njejtë (vëllimit) janë të ndërtuara prej substancave të ndryshme, dendësisë të të cilave janë: $2700 \frac{\text{kg}}{\text{m}^3}$, $800 \frac{\text{kg}}{\text{m}^3}$, $240 \frac{\text{kg}}{\text{m}^3}$, sipas renditjes. Sferat janë të lëshuara në enë me alkool (spiritus), sikur është treguar në figurë.

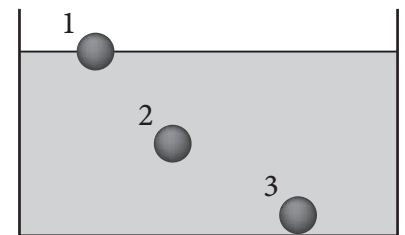
Shkruaj në viza sa është dendësitë e sferave?

a) Dendësia e sferës 1 është _____ $\frac{\text{kg}}{\text{m}^3}$.

b) Dendësia e sferës 2 është _____ $\frac{\text{kg}}{\text{m}^3}$.

c) Dendësia e sferës 3 është _____ $\frac{\text{kg}}{\text{m}^3}$.

d) Dendësia e alkoolit (spiritusit) është _____ $\frac{\text{kg}}{\text{m}^3}$.



4. Automobili lëviz njëtrajtësisht me shpejtësi prej $54 \frac{\text{km}}{\text{h}}$. Në një moment fillon të nxitojë, ashtu që nxitimi është $1,5 \frac{\text{m}}{\text{s}^2}$, derisa mos të arrijë shpejtësinë prej $108 \frac{\text{km}}{\text{h}}$. Sa kohë i duhet automobilit të arrijë këtë shpejtësi?

Varshmëria e shpejtësisë fillestare nga koha të lëvizjet njëtrajtësisht të ndryshueshme drejtëvizore jipet në këtë formulë: $v = v_0 + a \cdot t$.

Në procedurë të zgjidhjes përveç vlerave numerike shkruaj edhe njësitë matëse.

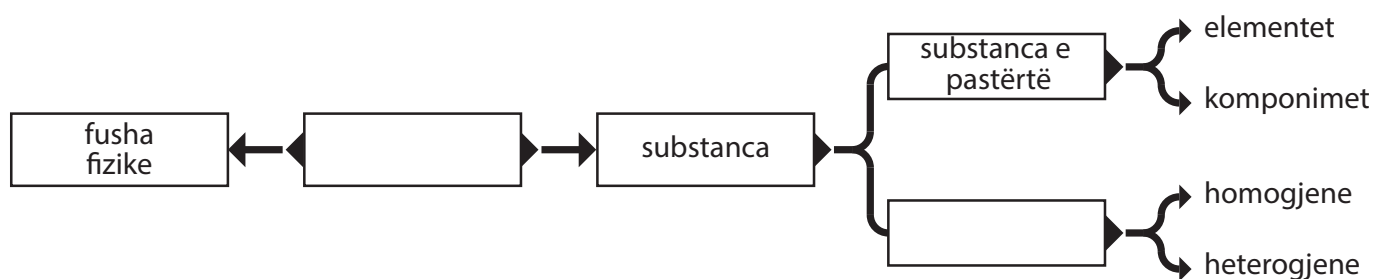
Trego ecurin.

Përgjigja: _____

1. Në çfarë gjendje agregate janë metani, etani, propani dhe butani në temperaturë dhomë dhe në presion atmosferikë ?

Përgjigje: _____

2. Plotëso skemën ashtuqë në dy fusha të zbrazëta shkruaj shprehjet përkatëse.



3. Njëra nga substancat e dhëna në reaksion me CO_2 jep kripë. cila është ajo substancë?

- uji (H_2O)
- hidroksidi i natriumit (NaOH)
- acidi nitrikë (HNO_3)
- oksidi i sulfurit(VI), (SO_3)

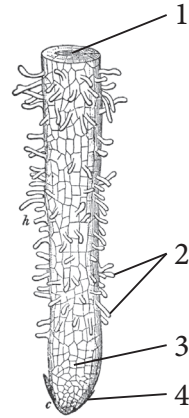
Rretho përgjigjen e saktë.

1. Cilës mbretëri i përket homo erektusi (*Homo erectus*) ose njeriu i drejtë?

Përgjigja: _____.

2. Në figurë është shfaqur rrënja. Me cilin numër është shënuar pjesa e rrënjës e cila e thithë ujin dhe në të janë të tretura materiet minerale?

Përgjigja: _____



3. Organizmi nga i cili është fituar antibiotiku i parë – penicilina bënë pjesë në grupin :

- a) kërpudha;
- b) myket;
- c) tharmet;
- d) bimë.

Rretho shkronjën para përgjigjes së saktë.

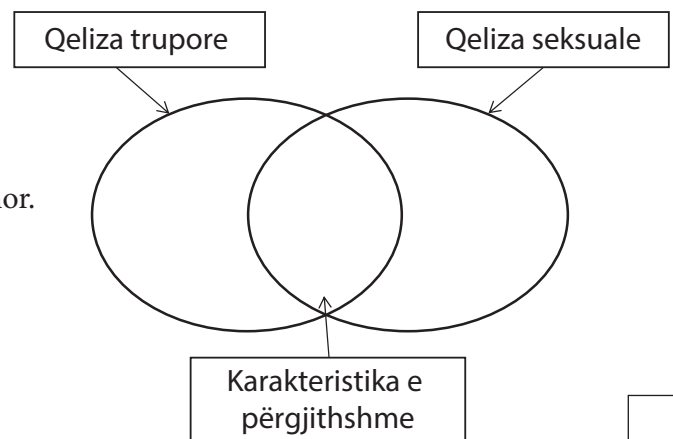
4. Biomet e shkurreve të ulëta dhe bimët barishtore të cilat zhvillohen në verë të shkurtër dhe të ftohët. Gjatë dimrit duhet të jenë të kënaqura me myshqet dhe likenët të cilat janë të mbuluara nën borë.

Cilin biom e banojnë irvasët?

Përgjigje: _____

5. Në diagramin e Venit radhiti numrat që paraqesin karakteristikat e qelizës së njeriut. Secilin numër mund ta shënoshë vetëm një herë.

- 1 – qeliza ka citoplazm
- 2 – qeliz ka 46 kromozome
- 3 – formohen me ndarje mejotike
- 4 – qeliza përmbanë një kromozom seksual-gjinor.



1. Lidh nocionet nga kolona e majtë me kuptimin e tyre nga kolona e djathtë.

Shkruaj shkronjën përkatëse në vijat e zbrazëta.

- | | |
|-----------------------|--|
| 1. ___ rrjeta lumore | a) të gjithë lumenjtë në një territor |
| 2. ___ prurja e lumit | b) lumenjtë kryesor me të gjithë degët e tij |
| 3. ___ sistemi lumor | c) lartësia e nivelit të ujit në lumë në momentin e matjes |
| | d) pjesa e ngritur në mes dy pellgjeve |

2. Lidh nocionet nga kolona e majtë që kanë të bëjnë me popullësin, me kuptimin e tyre nga kolona e djathtë.

Shkruaj shkronjat përkatëse në vijat e zbrazëta.

- | | |
|------------------------------|---|
| 1. ___ nataliteti | a) shkuarja |
| 2. ___ dendësia e popullsisë | b) numri mesatar i popullsisë në një territor |
| 3. ___ emigrimi | c) zvogëlimi i numrit të popullsisë |
| | d) numri i të lindurve |

3. Në vijat e zbrazëta shkruaj emërtimet e lumenjëve në të cilat direkt derdhen lumenjtë të tjerë:

Drina _____

Nishava _____

Ibri _____

Timoku _____

4. Plotëso fjalinë me emërtimet e detrave.

Rruga lundruese Rajna (Ren)-Majna-Danub ndërlidh portin e Roterdamit në brigjet e detit

_____ dhe portin e Konstancës në brigjet e detit _____.

1. Cilës periudhë historike i përket viti 1804, kur shpërtheu e Kryengritja e Parë serbe?

- a) Kohës Bashkëkohore
- b) Kohës së Mesme
- c) Kohës së Re
- d) Kohës së Vjetër

Rretho shkronjën para përgjigjes së saktë.

2. Si quhet lufta e cila ka zgjat nga viti 1936–1939 ?

- a) Lufta e Parë Botërore
- b) Lufta e Dytë Botërore
- c) Lufta Ruso-japoneze
- d) Lufta qytetare spanjolle

Rretho shkronjën para përgjigjes së saktë.

3. Lexo me vëmendje fragmentin nga burimi historik dhe dallo për cilën ngjarje është fjala.

„Pra, ne si përfaqësues të Shteteve të Bashkuara të Amerikës, të tubuar në kuvendin e përgjithshëm, i drejtohem gjyqit më të lartë të botës[...]solemnisht shpallim dhe deklarojmë se këto koloni të bashkuara kanë të drejtë të jenë shtete të lira dhe të pavarura, se ato edhe janë, janë të liruara nga çdo besnikëri ndaj Kurorës britanike...“

- a) Miratimi i Deklaratës për të drejtat e njeriut dhe qytetarit
- b) Miratimi i Deklaratës për Pavarësi
- c) Shpallja e Pavarësisë së Gjermanisë
- d) Miratimi i Kushtetutës së Sretenjës

Rretho shkronjën para përgjigjes së saktë.

4. Si quhet dokumenti në të cilin qeveria e Mbretërisë së Serbisë, më 7 dhjetor të vitit 1914, ka paraqitur objektivat luftarake në Luftën e Parë Botërore: „ ...çlirimin dhe bashkimin e të gjithë vëllezërve të paçliruar Serb, Kroat dhe Slloven... “?

Përgjigja: _____

Rezultati në testin e kombinuar

Vërejtje: Nxënësit NUK e plotësojnë këtë faqe!

Rezultati i përgjithshëm në test
(prej 0 deri 20)

--	--	--	--

Komisioni:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

Kontrolluesi:

6. _____

Rezultati në nivel të detyrës

Numri i detyrës	E pplotësuar	0 pikët	0,5 pikë	1 pikë
FIZIKË				
1.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
KIMI				
1.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BIOLOGJI				
1.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GJEOGRAFI				
1.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HISTORI				
1.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Shkruaj ✕ në vendin përkatës.

Shkolla	
Vendi	
Emri dhe mbiemri i nxënësit	