



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 2015/2016

TEST I KOMBINUAR

nga shkencat natyrore dhe shoqërore

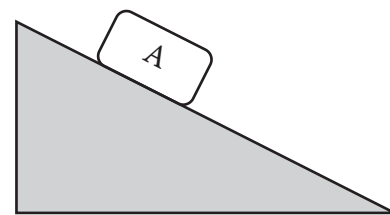
UDHËZIM PËR PUNË NË TEST

- 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!

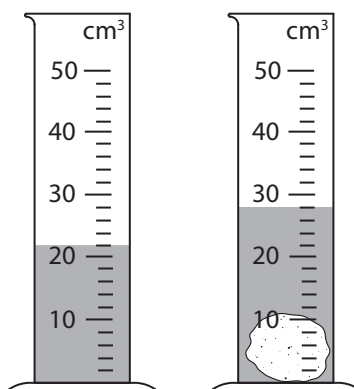
1. Në trupin A i cili është në qetësi në rrafsh të pjerrët:

- vepron vetëm forca e gravitacionit;
- vepron vetëm forca e fërkimit;
- nuk vepron as forca e fërkimit e as e gravitacionit;
- vepron forca e fërkimit dhe e gravitacionit.



Rretho përgjigjen e saktë.

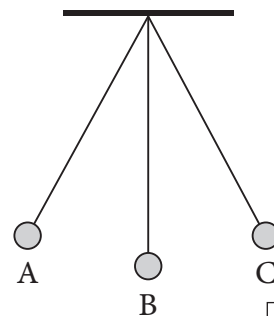
2. Në menzurë është hedhur lëngu, e pastaj në të është shtuar guri. Sa është vëllimi i gurit? Para vlerës numerike shkruaj edhe njësinë gjegjëse matëse.



Vëllimi i guri është _____.

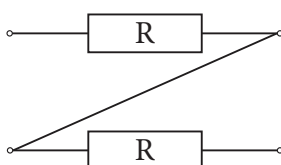
3. Nëse sfera e cila oscilon në mes të pikës A dhe C i duhet koha prej një sekondi, që prej pikës A të arrijë në pikën B. Atëherë perioda e lëvizjes:

- 1 s
- 2 s
- 4 s
- 0,5 s.

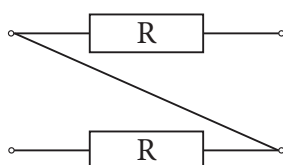


Rretho përgjigjen e saktë.

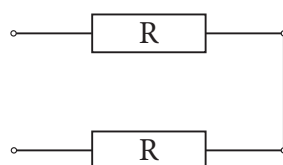
4. Rretho numrin nën figurë në të cilën tregohet lidhja paralele e rezistuesve.



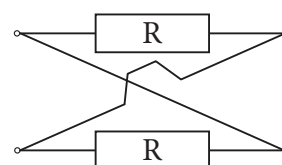
1



2



3



4

5. Cila prej substancave të cekura është e pa tretshme në ujë?

a) saharoza

b) glukoza

c) laktoza

d) celuloza

Rretho përgjigjen e saktë.

6. Shkruaj reaksionin e ekuacionit kimik të djegies së metanit.

Përgjigja: _____

7. Numrat atomik dhe të masës për oksigjenin dhe karbonin janë paraqitur me simbolet: $^{12}_6\text{C}$ dhe $^{16}_8\text{O}$.

Sa protone, elektrone dhe neutrone përmban molekula e oksidit të karbonit(IV)?

a) 22 p⁺, 22 e⁻, 22 n⁰

b) 14 p⁺, 14 e⁻, 14 n⁰

c) 28 p⁺, 28 e⁻, 28 n⁰

d) 44 p⁺, 44 e⁻, 44 n⁰

Rretho përgjigjen e saktë.

8. Janë të dhëna vecoritë e qenieve të gjalla:

ndërtimi i qelizës.	lindja	rritja dhe zhvillimi
iritim	frymemarrje	ushqimi
largim	shumimi	pleqëria dhe vdekja.

Shkruaj veçoritë e qenies së gjallë pranë përshkrimit, ashtu si është filluar.

Tharmi i bukës në ujrat e vokta të ëmbla fillon të bulëzoj.	Shumimi	
Ameba hedhe substanca të dëmshme nepermes vakuoles kontraktive.		
Bumballat largohet kur të ndizet drita.		
Ne fund të prillit, larva bëhet forma e rritur.		<input type="checkbox"/>

9. I posa linduri e leshon lindoren me pranimin e vaksinës BCG (be - ce - zhe) e cila e mbron nga:

- Malaria;
- Tuberkulozi;
- Astma;
- Gripi.

Rretho shkronjën para përgjigjes së saktë.

10. Cilës mbretëri kryekëput i takojnë përfaqësuesit heterotrof?

- Monerëve
- Protistët
- Kërpudhat
- Bimët

Rretho shkronjën para përgjigjes së saktë.

11. Me shkronja janë shënuar raportet e mundshme të organizmave:

A: viktima – predatori

B: parazit - nikoqiri

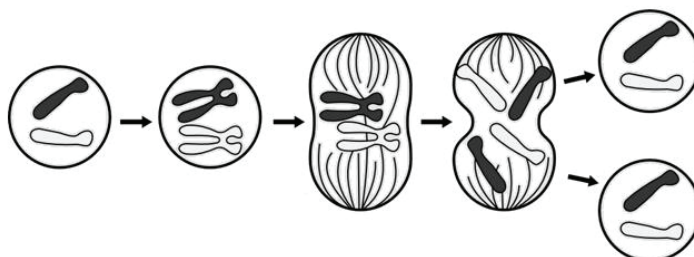
Shkruaj shkronjën para çifteve të organizmave të cilave i përgjigjen mardhëniet e tyre.

Çift i organizmave	Mardhëniet
Krimbi i bimëve – mollëkuqja	
Krimbi i zogjëve – kumria	
krimbi i njeriut – njeriu	

12. Në fotografi është paraqitur ndarja qelizore.

Në këtë mënyrë ndarja e qelizës kryhet:

- të gjitha llojet e qelizave seksuale;
- te qelizat e reja trupore;
- te qelzat seksuale mashkullore;
- te qelizat seksuale femrore.



Rretho shkronjën para përgjigjes së saktë.

13. Elementet matematikore të hartës janë:

- a) popullsia, vendbanimet, ekonomia;
- b) rrjeta hartografike, shkalla dhe korniza;
- c) fenomenet dhe objektet gjeografike;
- d) legjenda dhe shenjat hartografike.

Rretho shkronjën para përgjigjes së saktë.

14. Lëvizja e dukshme ditore e diellit realizohet:

- a) prej perëndimi kah lindja dhe kjo është pasojë e revolucionit të Tokës;
- b) prej lindjes drejt perëndimit dhe kjo është pasojë e revolucionit të Tokës;
- c) prej perëndimit kah lindja dhe kjo është pasojë e rotacionit të Tokës;
- d) prej lindjes drejt perëndimit dhe kjo është pasojë e rotacionit të Tokës.

Rretho shkronjën para përgjigjes së saktë.

15. Çdo shtet lidh me gadishullin në të cili ai gjendet.

Shkruaj shkronjën përkatëse në vijat e zbrazëta.

- | | |
|------------------|-------------------------|
| 1. ___ Spanja | a) gadishulli Ballkanik |
| 2. ___ Italia | b) gadishulli Skandinav |
| 3. ___ Maqedonia | c) gadishulli Pirinej |
| 4. ___ Norvegjia | d) gadishulli Jiland |
| | e) gadishulli Apenin |

16. Me shkruarjen e shenjës plus (+) në kolonën përkatëse ndërlidh lumenjtë me pellgun detar të cilit i takojnë.

	Pellgu		
	Deti i Zi	Deti Adriatik	Deti Egje
Drini i bardhë			
Pçinja			
Pek			
Tisa			

17. Cilat vite të përmendura i takojnë gjysmës së dytë të shekullit IX?

- a) Viti 811
- b) Viti 891
- c) Viti 911
- d) Viti 1181

Rretho shkronjën para përgjigjees së saktë.

18. Çka e ka karakterizuar periudhën nga viti 1804 e deri në vitin 1813 në historinë serbe?

- a) Kryengritja e Parë serbe
- b) Kryengritja e Dytë serbe
- c) Dyndja e Madhe serbe
- d) Lufta e Parë Botërore

Rretho shkronjën para përgjigjes së saktë.

19. Lexo fragmentin nga burimi historik dhe përgjigju në pyetjen.

„Sakt në orën tetë e gjashtëmbëdhjetë minuta, në gjashtëqind metra në qytet, në ajër eksplodoi bomba(nga uranumi) e hedhur me parashutë, e përcjellur me një valë drite dhe ajrore (...) Bubullima e tmerrshme, sikur që e shkatërroi qiellin, tokën dhe detin. Në epiqendër të eksplodimit temperatura arriti pesëdhjetë milion shkallë të Celziusit...“

Cila ngjarje historike është përshkruar në fragment?

- a) Bombardimi i aleatëve të Gjermanisë në vitin 1944.
- b) Sulmi gjerman në Beograd në vitin 1941.
- c) Bombardimi gjerman i Londrës në vitin 1940.
- d) Eksplodimi i bombës atomike në Hiroshimë në vitin 1945.

Rretho shkronjën para përgjigjes së saktë.

20. Në hartën me ngjyrë të hijëzuar është paraqitur një shtet në kulmin e fuqisë së saj.

Cili është ky shtet?

- a) Shteti i Aleksandrit të Madh
- b) Perandoria Romake Lindore
- c) Greqia Antike
- d) Perandoria Osmane

Rretho shkronjën para përgjigjes së saktë.

