



EKZEMPLAR PËR NXËNËSIN

Republika e Serbisë
MINISTRIA E ARSIMIT
ENTI PËR VLERËSIMIN E CILËSISË SË
ARSIMIT DHE TË EDUKIMIT

PROVIMI PËRFUNDIMTAR NË FUND TË ARSIMIT DHE EDUKIMIT FILLOR

TESTI
FIZIKË

FORMULARI I IDENTIFIKIMIT

EMRI, EMRI I NJËRIT PRIND/PËRFAQËSUESIT TJETËR LIGJOR, MBIEMRI I NXËNËSIT

NUMRI I IDENTIFIKIMIT TË NXËNËSIT

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

SHKOLLA FILLORE _____
VENDI _____
KOMUNA _____


NËNSHKRIMI I MËSIMDHËNËSIT KUJDESTAR

Rezultatet mund të shihen në portalin **Moja srednja škola**: <https://mojasrednjaskola.gov.rs> duke vendosur numrin e veçantë identifikues të nxënësit (shifra dhjetëshifrore e nxënësit). Për shkak të shkarkimit të testit në Pdf format, në pjesën ku mund të shihni rezultatet e provimit përfundimtar, është e domosdoshme të vendosni shifrën e veçantë të testit.

Shifra e veçantë e testit: 422024104539

Nëse prindi/përfaqësuesi tjetër ligjor ka një llogari të hapur në portalin **Moj esDnevnik** ose ka një llogari në **Portal za elektronsku identifikaciju eID.gov.rs**, me të cilin mund të çaset në portalin **Moj esDnevnik**, atëherë përveç që mund të ketë çasje në rezultatet e testit përfundimtar, në portalin **Moja srednja škola**, mund të shfrytëzojë edhe shërbimet tjera elektronike si: paraqitja e ankesës ndaj rezultateve të testit përfundimtar, të dërgojë listën elektronike të dëshirave për regjistrim dhe paraqitjen apo aplikacionin elektronik për regjistrim në shkollë të mesme.

UDHËZIME PËR PUNË

- Testi të cilin duhet ta zgjidhësh ka **20 detyra**. Për plotësimin e testit në dispozicion ke **120 minuta**.
- Detyrat nuk është e thënë t'i zgjidhësh sipas radhitjes së paraqitur.
- Gjatë punës mund të përdorësh laps grafik dhe gomë, por nuk mund ta përdorësh kalkulatorin dhe telefonin mobil.
- Përgjigjet përfundimtare dhe ecurinë shkruaji me **laps kimik ngjyrë të kaltër**.
- Përgjigja e cila është e shkruar vetëm me laps grafik, laps kimik me ngjyrë të zeze ose laps “shkruaj – fshij” nuk do të pranohet.
- Tek detyrat me opsione, nuk do të pranohen përgjigjet e përmirësuara.
- Në detyrat me opsione do të marrësh 0 pikë nëse përveç përgjigjes së saktë rrethon apo nënvizon edhe ndonjë përgjigje të pasaktë.
- Ke kujdes, ngase detyrat dallojnë nga mënyra sipas të cilës duhet të përgjigjesh.
- Mos shkruaj asgjë mbi QR kodet (), të cilët gjenden në çdo faqe të testit.

Tek disa detyra do të zgjedhësh përgjigjen e saktë ashtu që do të ngjyrosësh rrethin e duhur. Tek detyrat të cilat kanë më tepër përgjigje të sakta është e nevojshme të ngjyrosen më shumë rrathë. Kujdesu që rrethi të jetë patjetër i ngjyrosur, sepse vetëm ashtu përgjigja do të pranohet si e saktë.

SHEMBULL I RRATHËVE TË NGJYROSUR
<p>Tek detyra me një përgjigje të saktë</p> <p>Cili është kryeqyteti i Republikës së Serbisë? Ngjyros rrethin para përgjigjes së saktë.</p> <p><input type="radio"/> Novi Sadi <input checked="" type="radio"/> Beogradi <input type="radio"/> Nishi <input type="radio"/> Krushevci</p>
<p>Tek detyra me më shumë përgjigje të sakta</p> <p>Ngjyros rrathët para shprehjes, shuma e të cilës është 5.</p> <p><input checked="" type="radio"/> 2 + 3 <input type="radio"/> 1 + 2 <input checked="" type="radio"/> 4 + 1 <input type="radio"/> 2 + 4 <input type="radio"/> 3 + 5</p>

- Nëse e përfundon testin më herët se sa koha që është paraparë, atëherë dorëzo testin dhe largohu në qetësi.

Të dëshirojmë shumë suksese në provim!

TESTI FIZIKË

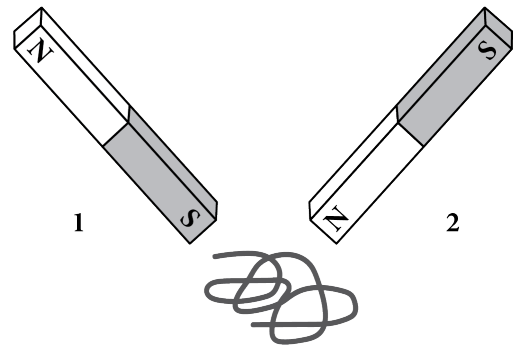
1. Monedha e shtyrë nëpër sipërfaqen horizontrale të rrafshhtë ndalet pas një kohe. Cila forcë është shkaktar i ndaljes së monedhës?

Ngjyros rrethin para përgjigjes së saktë.

- forca e gravitetit
- pesha e trupit
- forca e fërkimit
- forca elastike

2. Çka do të ndodh nëse magnetët e shënuar me numrat 1 dhe 2 ia ofrojmë telit të bakrit në tavolinë? Ngjyros rrethin para përgjigjes së saktë.

- Magneti 1 e tërheq, kurse magneti 2 e shtyn telin.
- Magneti 1 e shtyn telin, kurse magneti 2 e tërheq telin.
- Të dy magnetët e tërheqin telin.
- Magnetët nuk ndikojnë në telin e bakrit.



3. Cila nga këto lëvizje është drejtvizore?

Ngjyros rrethin para përgjigjes së saktë.

- lëvizja e topit gjatë rënies së lirë
- lëvizja e fëmijëve në karosel
- lëvizja e treguesve të orës
- lëvizja e kasetës së tavolinës punues

4. Ngjyros rrethin para përgjigjes së saktë.

Lëvizja e njëtrajtshme drejtvizore është lloj i lëvizjes te e cila:

- shpejtimin nuk e ndryshon;
- ndryshon shpejtësia jonjëtrajtësisht;
- shpejtësia njëtrajtësisht ndryshon;
- shpejtësia nuk ndryshon.

5. Sa rrugë do të kaloj automobili për 4 orë, nëse lëviz me shpejtësi mesatare $50 \frac{\text{km}}{\text{h}}$?

Ngjyros rrethin para përgjigjes së saktë.

- 50 km
- 100 km
- 200 km
- 400 km

6. Cila nga lëndët e përmendura nuk përcjell rrymë elektrike?

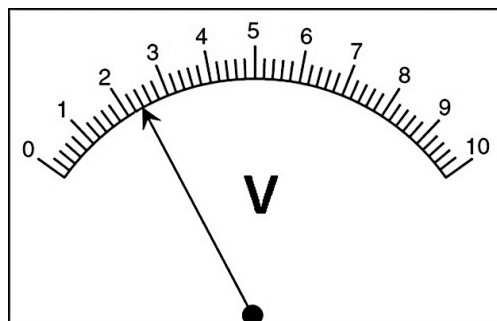
Ngjyros rrethin para përgjigjes së saktë.

- gozhda e hekurit
- teli i bakrit
- shkopthi i drurit
- folia e aluminit

7. Sa është vlera më e vogël e ndarjes në shkallë në instrumentin në fotografi?

Ngjyros rrethin para përgjigjes së saktë.

- 0 V
- 0,1 V
- 0,2 V
- 1 V



8. Cila madhësi fizike matet me ndihmën e menzurës?

Ngjyros rrethin para përgjigjes së saktë.

- masa
- vëllimi
- pesha
- forca

9. Merkuri është metal i cili, që në shtypjen normale atmosferike, shkrihet në $-39\text{ }^{\circ}\text{C}$, kurse vlon $357\text{ }^{\circ}\text{C}$. Në cilën gjendje agregate gjendet merkuri në temperaturën e dhënë, në shtypjen normale atmosferike?

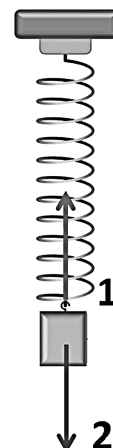
Ngjyros rrethin para përgjigjes së saktë.

	Gjendje të ngurtë	Gjendje të lëngët	Gjendje të gaztë
$-40\text{ }^{\circ}\text{C}$	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
$40\text{ }^{\circ}\text{C}$	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
$400\text{ }^{\circ}\text{C}$	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

10. Në trupin në qetësi i varur në spirale veprojnë njëkohësisht dy forca të cilat janë në barazpeshë. Si quhet forca e shënuar me numrin 1 në fotografi?

Ngjyros rrethin para përgjigjes së saktë.

- pesha e trupit
- forca e gravitetit
- forca elastike
- forca e fërkimit



11. Çka mund të themi për lëvizjen e automobilit nëse nxitimi i tij është $5 \frac{\text{m}}{\text{s}^2}$?

Ngjyros rrethin para përgjigjes së saktë.

- Shpejtësia e automobilit është $5 \frac{\text{m}}{\text{s}}$ në secilin sekond.
- Shpejtësia e automobilit nuk ndryshon.
- Automobili për 1 s do të kaloj 5 m.
- Automobili ndryshon shpejtësinë për $5 \frac{\text{m}}{\text{s}}$ secilin sekond.

12. Si quhet në fizikë ndryshimi i gjendjes së një trupi në krahasim me trupin referent?

Ngjyros rrethin para përgjigjes së saktë.

- lëvizje mekanike e trupit
- shpejtësia momentale e trupit
- shpejtësia mesatare e trupit
- nxitimi i trupit

13. Nëpër rezistor të rezistencës elektrike prej 10Ω kalon rryma prej 0,5 A. Sa është vlera e tensionit në skaje të rezistorit?

Ngjyros rrethin para përgjigjes së saktë.

- 0,05 V
- 0,5 V
- 2 V
- 5 V

14. Ngjyros rrathët në tabelë ashtu që të lidhen simbolet e njësive matëse me madhësitë fizike përkatëse.

	forca	tensioni	shtypja	fuqia
W	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
V	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
N	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Pa	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

15. Prej çkafit varet energjia kinetike e trupit?

Ngjyros rrethin para përgjigjes së saktë.

- prej masës së tij dhe shpejtësisë
- prej masës së tij dhe nxitimit
- prej masës dhe lartësisë në të cilën gjendet
- nga vëllimi dhe shpejtësia e tij

16. Shprehjen me të cilën llogaritet vlera e forcës së shtypjes e cila vepron në trup të zhytur në lëng, e shënojmë në formën

$$F_{pot} = \rho \cdot g \cdot V.$$

Si do të varet forca e shtypjes nga thellësia në të cilën trupi gjendet?

Ngjyros rrethin para përgjigjes së saktë.

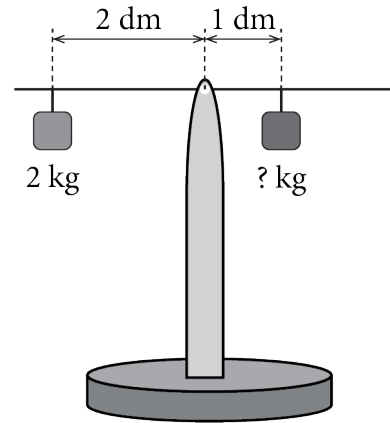
- rritet me zmadhimin e thellësisë
- zvoglohet me zmadhimin e thellësisë
- nuk varet nga thellësia
- nuk mund të përcaktohet në bazë të shprehjes

17. Në një levë të dyanshme janë varur dy trupa ashtu që leva është në gjendje të barazpeshës si në figurë.

Përcakto masën e trupit të varur në anën e djathtë.

Ngjyros rrethin para përgjigjes së saktë.

- 0,5 kg
- 1 kg
- 2 kg
- 4 kg

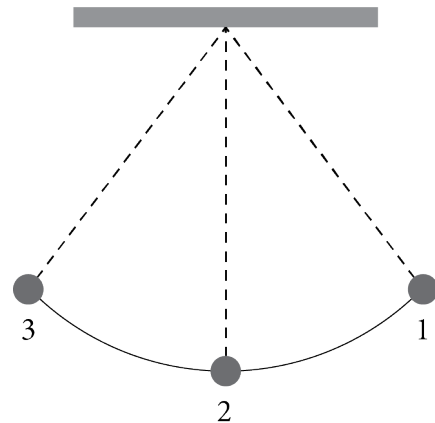


18. Koha e duhur që sfera të lëkundet si në fotografi vie nga pika 1 në pikën 2 është 0,5 sekonda.

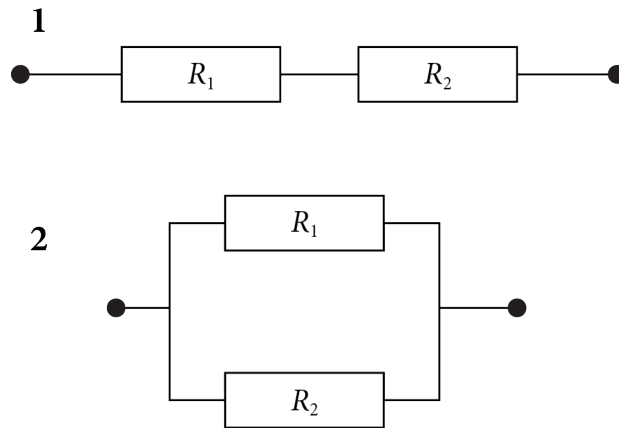
Sa është vlera e periodes së lavjerrësit?

Ngjyros rrethin para përgjigjes së saktë.

- 0,25 s
- 0,5 s
- 1 s
- 2 s



19. Dy rezistorë elektrik R_1 dhe R_2 , janë të lidhur në dy mënyra si në figurat 1 dhe 2.



Krahaso rezistencat ekuivalente të këtyre dy lidhjeve.

Ngjyros rrethin para përgjigjes së saktë.

- Rezistenca ekuivalente e lidhjes 1 është më e madhe se rezistenca ekuivalente e lidhjes 2.
- Rezistenca ekuivalente 1 është më e vogël se rezistenca ekuivalente e lidhjes 2.
- Rezistenca ekuivalente 1 është e barabartë me rezistencën ekuivalente të lidhjes 2.
- Nuk mund të krahasohen rezistencat ekuivalente, sepse nuk janë të njohura vlerat numerike të rezistencave elektrike R_1 dhe R_2 .

20. Shpejtësia e lëvizjes së automobilit është $20 \frac{\text{m}}{\text{s}}$. Sa do të jetë kjo shpejtësi e shprehur në kilometër për orë?

Ngjyros rrehtin para përgjigjes së saktë.

- $2 \frac{\text{km}}{\text{h}}$
- $20 \frac{\text{km}}{\text{h}}$
- $36 \frac{\text{km}}{\text{h}}$
- $72 \frac{\text{km}}{\text{h}}$

FAQE E ZBRAZËT

FAQE E ZBRAZËT



Republika e Serbisë
MINISTRIA E ARSIMIT
ENTI PËR VLERËSIMIN E CILËSISË SË
ARSIMIT DHE TË EDUKIMIT

EKZEMPLAR PËR SHKOLLËN

TË NGJITET TIKETA E IDENTIFIKIMIT

PROVIMI PËRFUNDIMTAR NË FUND TË ARSIMIT DHE EDUKIMIT FILLOR

TESTI
FIZIKË

FORMULARI I IDENTIFIKIMIT

EMRI, EMRI I NJËRIT PRIND/PËRFAQËSUESIT TJETËR LIGJOR, MBIEMRI I NXËNËSIT

NUMRI I IDENTIFIKIMIT TË NXËNËSIT

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

SHKOLLA FILLORE _____
VENDI _____
KOMUNA _____

NËNSHKRIMI I MËSIMDHËNËSIT KUJDESTAR