



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: 4e1fe98d0167

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 zezë 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 rathë. Kujdesu që rrethi të jetë patjetër i ngjyrosur, sepse vetëm ashtu përgjigja do të pranohet si e saktë.

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

- 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!



PROVIMI PËRFUNDIMTAR NË FUND TË ARSIMIT DHE EDUKIMIT FILLOR
TESTI
FIZIKË

1. Topi është në gjendje qetësie në sipërfaqen horizontale të terrenit sportiv. Cila nga forcat e cekura ndikon në top?
Ngjyros rrethin para përgjigjes së saktë.
- pesha e topit forca e fërkimit forca e rëndesës së Tokës nuk vepron asnjë forcë
2. Çfarë është forca elektrostatike mes dy trupave negativisht të elektrizuar?
Ngjyros rrethin para përgjigjes së saktë.
- dëbuese tërheqëse tërheqëse dhe dëbuese e barabartë me zero
3. Cila nga lëvizjet e cekura është drejtëvizore?
Ngjyros rrethin para përgjigjes së saktë.
- lëvizja e anijes nga Beogradi deri në Gollubac lëvizja e Tokës rreth boshtit të vet
 lëvizja e akrepave në orë lëvizja e dritës në vakuum
4. Ngjyros rrethin para përgjigjes së saktë.
Çiklisti lëviz me shpejtësi të njëtrajtshme nëse gjithnjë:
- shkon në rrugën drejtëvizore; kalon gjatësi të njejta rruge për kohë të njejtë;
 kalon gjatësi të ndryshme rruge për kohë të ndryshme; kalon gjatësi të ndryshme rruge për kohë të njejtë.
5. Sa kohë i duhet aeroplanit që të kalojë rrugën prej 400 kilometra, duke fluturuar me shpejtësi mesatare prej $800 \frac{\text{km}}{\text{h}}$?
Ngjyros rrethin para përgjigjes së saktë.
- 0,5 h 1 h 2 h 4 h



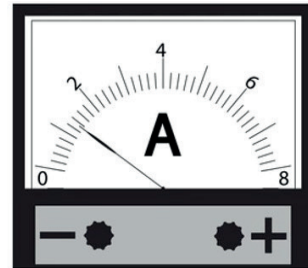


6. Ngjyros rrethin në fushën e duhur ashtu që mjetet t'i radhitësh sipas asaj se a e përçojnë apo jo rrymën elektrike, gjegjësisht a janë përçues apo izolator.

	përçues	izolator
Pllakë alumini	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Shkopinj grafiti	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Gozhdë hekuri	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Shirit gome	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

7. Cila madhësi fizike matet me instrumentin e paraqitur në figurë?
Ngjyros rrethin para përgjigjes së saktë.

- tensioni i rrymës elektrike
 intensiteti i rrymës elektrike
 fuqia e rrymës elektrike
 energjia elektrike e harxhuar



8. Për cilën madhësi fizike është njësia matëse metër në sekondë ($\frac{m}{s}$)?
Ngjyros rrethin para përgjigjes së saktë.

- për nxitimin për rrugën e kaluar për shpejtësinë për kohën

9. Temperatura e shkrirjes së bakrit është 1 084 °C, ndërsa e vlimit 2 567 °C. Në cilën nga temperaturat e përmendura bakri është në gjendje të ngurtë agregate?
Ngjyros rrethin para përgjigjes së saktë.

- 950 °C 1 100 °C 2 200 °C 2 600 °C

10. Nëse pohimi për disa trupa është i saktë, ngjyros rrethin në kolonën E SAKTË, e nëse pohimi është i pa saktë ngjyros rrethin në kolonën E PASAKTË.

	E SAKTË	E PASAKTË
Forca gravitacionale mund të jetë tërheqëse dhe dëbuese.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Forca elastike gjatë zgjatjes së spirales ka të njëjtën kahje sikur forca e cila e tërheq spiralen.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Forca e shtytjes vepron në trup i cili noton në sipërfaqen e lëngut.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>





11. Ngjyros rrethin para përgjigjes së saktë.
Nëse trupi lëviz me nxitim të njëtrajtshëm drejtëvizor:

- shpejtësia e trupit nuk ndryshon; nxitimi i trupit njëtrajtësisht rritet;
 nxitimi i trupit nuk ndryshon; nxitimi i trupit njëtrajtësisht zvoglohet.

12. Ngjyros rrethin para përgjigjes së saktë.
Koha e nevojshme që lavjerësi të kalojë nga njëra te tjetra pozitë amplitudinale është:

- perioda; frekuenca; gjysmëperioda; oscilimi i plotë.

13. Nëpër rezistues kalon rryma prej 2 A, ndërsa në skajet e tij është matur vlera e tensionit prej 6 V.
Sa është vlera e rezistencës elektrike të rezistuesit?
Ngjyros rrethin para përgjigjes së saktë.

- 0,33 Ω 3 Ω 4 Ω 12 Ω

14. Ngjyros rrethin në fushën e duhur, ashtu që të lidhësh emërtimet e madhësive fizike dhe njësisive matëse të saj.

	J	A	Pa	N
forca	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
shtypja	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
puna	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
intensiteti i rrymës elektrike	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

15. Nëse pohimi është i saktë, ngjyros rrethin në kolonën E SAKTË , e nëse pohimi është i pasaktë në kolonën E PASAKTË.

	E SAKTË	E PASAKTË
Automobili i cili lëvizë përpjetë i zvoglohet energjia potenciale.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Automobili që ngadalëson në rrugën horizontale ndryshon energjinë kinetike.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Energjia kinetike e automobilit që lëvizë me shpejtësi të njëjtë me autobusin është më e vogël se energjia kinetike e autobusit.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>





16. Energjia kinetike e trupit llogaritet sipas formulës $E_k = \frac{m \cdot v^2}{2}$. Si ndryshon energjia kinetike e trupit nëse shpejtësia rritet katër herë?
Ngjyros rrethin para përgjigjes së saktë.

- Energjia kinetike nuk ndryshon. Energjia kinetike rritet 4 herë.
 Energjia kinetike rritet 8 herë. Energjia kinetike rritet 16 herë.

17. Çfarë shpejtësie arrin automobili 5 sekonda pas nisjes nga gjendja e qetësisë nëse lëvizë me nxitim $2 \frac{m}{s^2}$? Shpejtësia e çastit të lëvizja njëtrajtësisht e nxituar llogaritet me formulën $v = v_0 + a \cdot t$.
Ngjyros rrethin para përgjigjes së saktë.

- $2.5 \frac{m}{s}$ $7 \frac{m}{s}$ $10 \frac{m}{s}$ $20 \frac{m}{s}$

18. Ngjyros rrethin para përgjigjes së saktë.

Rezistenca ekuivalente e rezistuesve të lidhur në rend (seri, varg) është e barabartë me:

- herësin e rezistencës së rezistuesve individual prodhimin e rezistencës së rezistuesve individual;
 ndryshimin e rezistencës së rezistuesve individual; shumën e rezistencës të rezistuesve individual.

19. Atleti shtegun e vrapimit e vrapoi për 1,1 min.
Sa ka zgjatur koha e lëvizjes e shprehur në sekonda?

Ngjyros rrethin para përgjigjes së saktë.

- 11 s 61 s 66 s 70 s

20. Çka ndodh me energjinë e trupit të rënia e lirë?

Ngjyros rrethin para përgjigjes së saktë.

- Energjia e përgjithshme mekanike është zvogëluar. Energjia e përgjithshme mekanike është rritur.
 Energjia potenciale e trupit është zvogëluar. Energjia kinetike e trupi është zvogëluar.



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

