



Република Србија
МИНИСТАРСТВО ПРОСВЕТЕ
ЗАВОД ЗА ВРЕДНОВАЊЕ КВАЛИТЕТА ОБРАЗОВАЊА И ВАСПИТАЊА

ЗАВРШНИ ИСПИТ У ОСНОВНОМ ОБРАЗОВАЊУ И ВАСПИТАЊУ
школска 2023/2024. година

ТЕСТ
ФИЗИКА

УПУТСТВО ЗА ПРЕГЛЕДАЊЕ

Упутство за прегледање

- Сваки задатак доноси **највише 1 бод**.
- За било који одговор који се **разликује од решења** датог у овом упутству ученик добија **0 бодова**.
- Ученик може добити **0,5 бодова** само у задацима у којима је то **предвиђено** овим упутством.

Број зад.	Решење	Бодовање																									
1.	● сила трења	Тачан одговор – 1 бод																									
2.	● Магнети не делују на бакарну жицу.	Тачан одговор – 1 бод																									
3.	● кретање фиоке радног стола	Тачан одговор – 1 бод																									
4.	● брзина не мења	Тачан одговор – 1 бод																									
5.	● 200 km	Тачан одговор – 1 бод																									
6.	● дрвени штапић	Тачан одговор – 1 бод																									
7.	● 0,2 V	Тачан одговор – 1 бод																									
8.	● запремина	Тачан одговор – 1 бод																									
9.	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Чврсто стање</th> <th>Течно стање</th> <th>Гасовито стање</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>–40 °C</td> <td style="text-align: center;">●</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td>40 °C</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">●</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td>400 °C</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">●</td> </tr> </tbody> </table>		Чврсто стање	Течно стање	Гасовито стање	–40 °C	●	○	○	40 °C	○	●	○	400 °C	○	○	●	Три тачна одговора – 1 бод Два тачна одговора и ниједан нетачан – 0,5 бодова									
	Чврсто стање	Течно стање	Гасовито стање																								
–40 °C	●	○	○																								
40 °C	○	●	○																								
400 °C	○	○	●																								
10.	● еластична сила	Тачан одговор – 1 бод																									
11.	● Аутомобил промени брзину за $5 \frac{m}{s}$ сваке секунде.	Тачан одговор – 1 бод																									
12.	● механичко кретање тела	Тачан одговор – 1 бод																									
13.	● 5 V	Тачан одговор – 1 бод																									
14.	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th></th> <th>сила</th> <th>напон</th> <th>притисак</th> <th>снага</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>W</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">●</td> </tr> <tr> <td>V</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">●</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td>N</td> <td style="text-align: center;">●</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td>Pa</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">●</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> </tbody> </table>		сила	напон	притисак	снага	W	○	○	○	●	V	○	●	○	○	N	●	○	○	○	Pa	○	○	●	○	Четири тачна одговора – 1 бод Три тачна одговора и ниједан нетачан – 0,5 бодова
	сила	напон	притисак	снага																							
W	○	○	○	●																							
V	○	●	○	○																							
N	●	○	○	○																							
Pa	○	○	●	○																							
15.	● од његове масе и брзине	Тачан одговор – 1 бод																									
16.	● Не зависи од дубине.	Тачан одговор – 1 бод																									
17.	● 4 kg	Тачан одговор – 1 бод																									
18.	● 2 s	Тачан одговор – 1 бод																									
19.	● Еквивалентна отпорност везе 1 већа је од еквивалентне отпорности везе 2.	Тачан одговор – 1 бод																									
20.	● $72 \frac{km}{h}$	Тачан одговор – 1 бод																									

Напомене:

1. Не признаје се одговор који је написан само графитном оловком.
2. Не признаје се прецртан и исправљен одговор.
3. Ако се делови одговора међусобно искључују, или није јасно означено који одговор је важећи, такав одговор се не признаје као тачан.
4. Уколико је одговор тачан, а садржи и део који је неважан, или се не односи директно на питање, садржај тих делова не треба узимати у обзир приликом бодовања.