



Република Србија

МИНИСТАРСТВО ПРОСВЕТЕ, НАУКЕ И ТЕХНОЛОШКОГ РАЗВОЈА
ЗАВОД ЗА ВРЕДНОВАЊЕ КВАЛИТЕТА ОБРАЗОВАЊА И ВАСПИТАЊА

школска 2019/2020. година

ТЕСТ

БИОЛОГИЈА

ПРИЈЕМНИ ИСПИТ ЗА УЧЕНИКЕ СА ПОСЕБНИМ СПОСОБНОСТИМА ИЗ
БИОЛОГИЈЕ ЗА ШКОЛСКУ 2020/2021. ГОДИНУ

УПУТСТВО ЗА ОЦЕЊИВАЊЕ

Упутство за оцењивање

Бр. зад.	Решење	Бодовање										
1.		<p>Сви тачно уписани бројеви – 20 бодова. Без једног уписаног броја (или један број погрешан) – 14 бодова. Без два уписана броја (или два броја погрешна) – 8 бодова. Без три уписана броја (или три броја погрешна) – 2 бода.</p>										
2.	<table border="1"> <tr> <td>4</td> <td>мишићни снопић</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>мускулатура</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>двоглави мишић</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>митохондрија</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>попречно-пругаста мишићна ћелија</td> </tr> </table>	4	мишићни снопић	6	мускулатура	5	двоглави мишић	2	митохондрија	3	попречно-пругаста мишићна ћелија	<p>Свако тачно попуњено поље по – 4 бода.</p>
4	мишићни снопић											
6	мускулатура											
5	двоглави мишић											
2	митохондрија											
3	попречно-пругаста мишићна ћелија											
3.	<p>а) С – Раширене зенице б) П – Сува уста в) П – Успоравање рада срца г) С – Ослобађање резерве шећера у крвоток д) П – Осећај глади</p>	<p>Свако правилно уписано слово по – 4 бода.</p>										
4.	<p>2 – Наслеђује све особине једног родитеља 6 – Кртола са пупољцима 7 – Размножавање амебе</p>	<p>Три тачна и ниједан нетачан – 20 бодова. Три тачна и један нетачан – 14 бодова. Два тачна и ниједан нетачан – 14 бодова. Један тачан и ниједан нетачан – 8 бодова.</p>										
5.	<p>А) мања/мање Б) мања/мање В) једнако; Г) једнако</p>	<p>Четири тачне речи – 20 бодова. Три тачне речи – 14 бодова. Две тачне речи – 8 бодова.</p>										
6.	<p>А) а) бројност птица Б) суша, недостатак падавина, недостатак кише, (климатски, физички)</p>	<p>А) Тачан одговор – 8 бодова. Б) Тачан одговор – 12 бодова.</p>										
7.	<p>А. 4 Б. тетива, 8 В. попречно-пругасто Г. вретенаст</p>	<p>Сваки тачан одговор (написан на линији) по – 4 бода.</p>										
8.	<p>А) а) дијабетес Б) в) константни утицај стреса на послу г) превелики унос енергетских напитака</p>	<p>А) Тачан одговор – 8 бодова. Б) Два тачна одговора и ниједан нетачан – 12 бодова. Један тачан одговор и ниједан нетачан – 6 бодова.</p>										

Бр. зад.	Решење	Бодовање
9.	А) 57 Б) Н, Н, Т	А) Тачан одговор – 8 бодова. Б) Сваки тачан одговор по – 4 бода.
10.	А) 1995. Б) б) Повећао је морталитет потрошача првог реда. г) Индиректно је утицао на повећање густине произвођача.	А) Тачан одговор – 8 бодова. Б) Два тачна одговора и ниједан нетачан – 12 бодова; Један тачан одговор и ниједан нетачан – 6 бодова.
11.	А) Узрочник А – гљивице Д, Г – вирус Т – бактерије Б) Превентива и лечење Г, Д, Т – вакцина Т – лечи се антибиотицима Напомена: Уколико је неко слово у вишку или недостаје, не добијају се бодови.	Свака тачно попуњена линија по 4 бода.
12.	А) 1. а) кофеин; в) никотин 2. б) алкохол 3. г) екстази Б) стимуланси Напомена: Признаје се као тачан одговор ако само упише број 1. В) а) Може довести до убрзаног рада срца и тахикардије (неправилног рада).	А) Свака тачно попуњена линија по – 4 бода. Б) Тачан одговор – 4 бода. В) Тачан одговор – 4 бода.

Напомене:

- У задацима у којима ученик није ништа записивао потребно је црвеном хемијском прецртати простор за рад и одговор, а затим прецртати и квадрат са десне стране задатка. Исто урадити и уколико је ученик у задатку писао само графитном оловком или започео израду задатка.
- Не признају се прецртани и исправљени одговори.
- Не признају се одговори који су написани само графитном оловком.
- Признају се одговори у којима је ученик тачно одговорио, али је тачан одговор јасно означио на другачији начин од предвиђеног (нпр. реч или текст је подвукао, а требало је да их заокружи, прецртао је слово, а требало је да га заокружи).
- Ако се делови одговора међусобно искључују, или није јасно означено који одговор је важећи, такав одговор се не признаје као тачан.
- Уколико ученик напише одговор ван предвиђеног места, за тачан одговор добија предвиђене бодове, односно 0 бодова ако није тачан.
- 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.