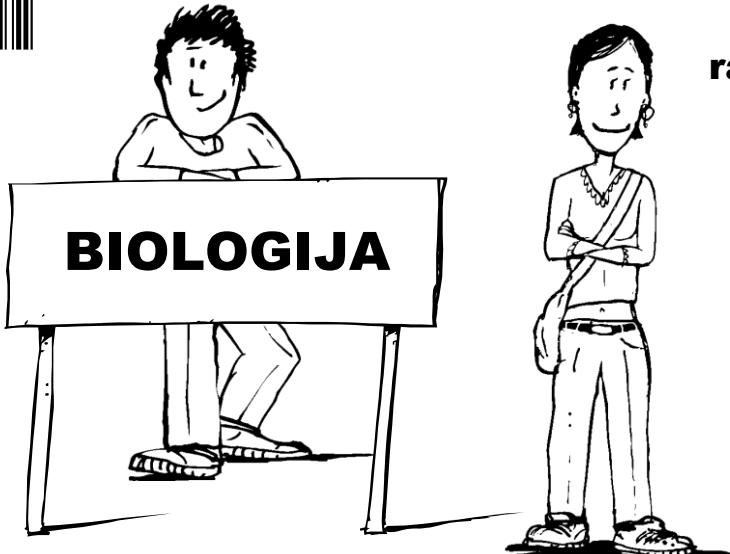




Državni izpitni center



N 2 1 1 4 2 1 3 2



Ponedeljek, 10. maj 2021

NAVODILA ZA VREDNOTENJE

NACIONALNO PREVERJANJE ZNANJA

v 9. razredu

MODERIRANA RAZLIČICA

SPLOŠNA NAVODILA

Prosimo, da navodila za vrednotenje dosledno upoštevate.

Dodatni (konceptni) listi:

Nekateri preizkusi lahko vsebujejo tudi dodatke (priloga na koncu preizkusa):

- dodatni listi, s katerimi so si nekateri učenci pomagali pri reševanju preizkusa, in lahko vsebujejo tudi delne rešitve posameznih nalog;
- pri učencih s posebnimi potrebami, ki imajo prilagojeno vrednotenje, so na dodatnem listu navodila ocenjevalcem za prilagojeno vrednotenje.

Ko boste odprli preizkus z dodatki, vas bo program nanje opozoril. Prosimo, da jih pregledate in upoštevate.

Ob morebitnih težavah pri vrednotenju preizkusov znanja se posvetujte z glavnim ocenjevalcem ali pomočnikom glavnega ocenjevalca.

Usklajevanja med ocenjevalci brez vednosti glavnega ocenjevalca ni.

NAVODILA ZA OZNAČEVANJE

Preizkus je razdeljen na dva dela.

1. NALOGE IZBIRNEGA TIPOA

V okno za prikaz točk vpišite **ČRKO UČENČEVEGA ODGOVORA**.

Popravnih znakov ne vpisujte ob nalogi.

Če učenec ni odgovoril na vprašanje ali ni jasno, kateri odgovor naj se upošteva, vpišite N (ali izberite gumb Ni odgovora).

2. OSTALE NALOGE

Vrednotite s popravnimi znaki, ki imajo točkovne vrednosti. Program dodeli točke samodejno.

| Popravni znak | Razlaga popravnega znaka | Število točk, ki jih dodeli program |
|---------------|---|-------------------------------------|
| ✓ | Pravilno | 1 točka |
| ✗ | Napačno | 0 točk |
| ? | Pomanjkljivo (odgovor je nepopoln) ali nejasno (odgovor je neberljiv, ali pa ni jasno označeno, kateri odgovor naj se upošteva) | 0 točk |
| | Ni odgovora | N (0 točk) |
| | Komentar (opomba, ki jo napiše učitelj in je namenjena učencu) | / |

Znake in komentarje zapisujemo:

- praviloma na desno stran odgovora oziroma zapisa,
- nikoli čez učenčev zapis.

1. NALOGE IZBIRNEGA TIPOA

| Naloga | Odgovor |
|--------|---------|
| 1 | ♦ B |
| 2 | ♦ B |
| 3 | ♦ B |
| 4 | ♦ C |
| 5 | ♦ A |
| 6 | ♦ A |
| 7 | ♦ A |
| 8 | ♦ A |
| 9 | ♦ B |
| 10 | ♦ D |
| 11 | ♦ A |
| 12 | ♦ A |
| 13 | ♦ A |

| Naloga | Odgovor |
|--------|---------|
| 20. a | ♦ C |

Vsak odgovor 1 točka.

2. OSTALE NALOGE

| Naloga | Točke | Odgovor | Dodatna navodila |
|---------------|----------|---|---|
| 14. a | 1 | ♦ AB+ | |
| 14. b | 1 | ♦ Ne. Pojasnilo, eden od: ♦ različen Rh faktor ♦ strjevanje krvi ♦ lepljenje eritrocitov ♦ odpoved ledvic ♦ smrt ♦ hemoliza ♦ šok ♦ razpad eritrocitov ♦ prejme lahko le 0- ♦ ker se ne ujema, ne ustrezta, telo zavrača ... | Učenec ne dobi točke, če zgolj navede: »Ker tako piše v preglednici.« |
| Skupaj | 2 | | |

| Naloga | Točke | Odgovor | Dodatna navodila |
|---------------|--------------|---|---|
| 15. a | 1 | <ul style="list-style-type: none"> ♦ kost ♦ mišica <p>In še eden od:</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ sklep ♦ kita/tetiva ♦ vezi ♦ krvozilje ♦ živčni sistem | <p>Odgovor mora poleg mišice in kosti vsebovati še tretjo strukturo.</p> <p>Učenec ne dobi točke, če poleg mišice in kosti navede kožo.</p> |
| 15. b | 1 | <p>Eden od:</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ zlomljena kost ne daje opore mišici ♦ zlomljena kost ne daje opore kitu ♦ poškodba mišice ♦ poškodba živca | |
| Skupaj | 2 | | |

| Naloga | Točke | Odgovor | Dodatna navodila |
|---------------|--------------|--|--|
| 16. a | 1 | <p>Eden od:</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ prevajanje ali prenašanje vode ♦ prevajanje ali prenašanje raztopljenih snovi ♦ prevajanje ali prenašanje hranilnih ali mineralnih snovi ♦ opora listu ali list drži pokonci | |
| 16. b | 1 | <p>Eden od:</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ fotosinteza ♦ celično dihanje ali dihanje ♦ transpiracija <p>Utemeljitev:</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ Ker rastlina ne more izmenjavati plinov ali vode. <p>Prvi del odgovora in utemeljitev morata biti smiselno povezana.</p> | <p>Učenec ne dobi točke, če kot utemeljitev navede:</p> <ul style="list-style-type: none"> – svetlobo. – »Rastlina ne dobi potrebnih snovi« brez poimenovanja konkretnih snovi. – »Kisik se ne more sprostiti v ozračje«. |
| Skupaj | 2 | | |

| Naloga | Točke | Odgovor | Dodatna navodila |
|---------------|--------------|---|-------------------------|
| 17. a | 1 | <p>Eden od:</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ ročna lupa ♦ stereolupa ♦ povečevalno steklo ali leča ♦ mikroskop | |
| 17. b | 1 | <ul style="list-style-type: none"> ♦ Ne. <p>Pojasnilo, eden od:</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ Ima 4 pare nog. ♦ Žuželke imajo 3 pare nog. | |
| Skupaj | 2 | | |

| Naloga | Točke | Odgovor | Dodatna navodila |
|---------------|--------------|---|--|
| 18. a | 1 | <ul style="list-style-type: none"> ♦ Da. <p>Pojasnilo:</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ Jajčeca nastajajo tudi v drugem jajčniku. | |
| 18. b | 1 | <ul style="list-style-type: none"> ♦ Ker poleg zaščite pred nosečnostjo zmanjšuje tudi prenos spolno nalezljivih bolezni. | <p>Učenec dobi točko le, če navede zmanjšan prenos spolno nalezljivih bolezni.</p> |
| Skupaj | 2 | | |

| Naloga | Točke | Odgovor | Dodatna navodila |
|---------------|--------------|---|-------------------------|
| 19. a | 1 | <ul style="list-style-type: none"> ♦ Najnižja raven vode bo v posodi B. <p>Utemeljitev, eden od:</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ Ker bo voda izhlapela prek listov. ♦ Ker rastlina potrebuje vodo za fotosintezo. ♦ Ker rastlina potrebuje vodo za nadaljnjo rast. | |
| 19. b | 1 | <p>Eden od:</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ Posoda A je kontrola. ♦ Posoda A je za primerjavo. ♦ Posoda A je za prikaz začetne količine vode. | |
| Skupaj | 2 | | |

| Naloga | Točke | Odgovor | Dodatna navodila |
|---------------|--------------|---|---|
| 20. b | 1 | <p>Eden od:</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ Preprečuje prehajanje virusov iz ust in nosu. ♦ Preprečuje prehajanje virusov v usta in nos. | Učenec ne dobi točke, če namesto virusa napiše bakterije itd. |

| Naloga | Točke | Odgovor | Dodatna navodila |
|---------------|--------------|----------------|-------------------------|
| 21. a | 1 | ♦ 39 | |
| 21. b | 1 | ♦ 78 | |
| Skupaj | 2 | | |

| Naloga | Točke | Odgovor | Dodatna navodila |
|---------------|--------------|--|-------------------------|
| 22. a | 1 | ♦ XY | |
| 22. b | 1 | <ul style="list-style-type: none"> ♦ mati: X'X ali X'X' oče: X'Y ali YX' | |
| Skupaj | 2 | | |

| Naloga | Točke | Odgovor | Dodatna navodila |
|---------------|--------------|---|-------------------------|
| 23. a | 1 | <ul style="list-style-type: none"> ♦ Da. <p>Pojasnilo:</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ Ker imajo vnesene tuje gene. | |
| 23. b | 1 | <p>Eden od:</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ razširitev gensko spremenjenih rastlin (invazivnost) ♦ križanje z rastlinami v naravi ♦ zaviranje rasti avtohtonih sort ♦ večja diverziteta ♦ razvoj bolezni pri človeku (alergij, motenj ...) ♦ manjša uporaba gnojil, fitofarmacevtskih sredstev | |
| Skupaj | 2 | | |

| Naloga | Točke | Odgovor | Dodatna navodila |
|---------------|----------|--|---|
| 24. a | 1 | Eden od: ◆ delitev celic ◆ razmnoževanje celic ◆ mitoza ◆ rast celic ◆ diferenciacija celic | Učenec ne dobi točke, če navede le rast ali rast organizma. |
| 24. b | 1 | ◆ jesenski podlesek, travniška latovka, plazeči skrečnik, navadna migalica | |
| Skupaj | 2 | | |

Skupno število točk: 35