

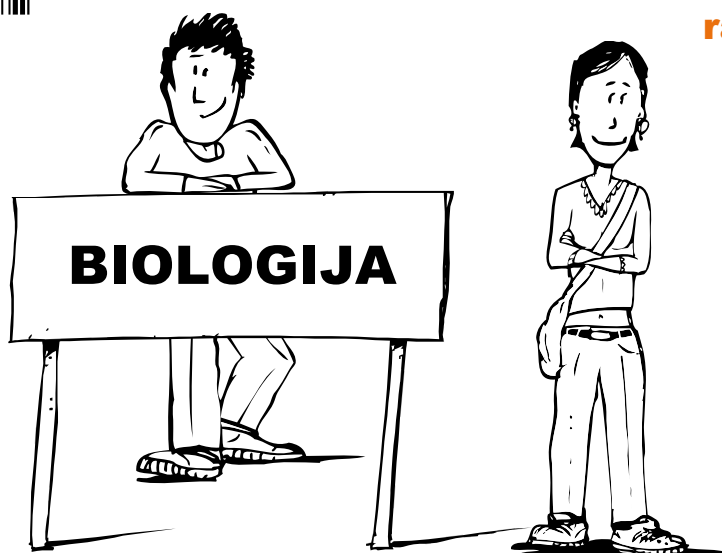


Državni izpitni center



N 2 5 1 4 2 1 3 2

9.
razred



Torek, 1. april 2025

NAVODILA ZA VREDNOTENJE

NACIONALNO PREVERJANJE ZNANJA

v 9. razredu

MODERIRANA RAZLIČICA

SPLOŠNA NAVODILA

Prosimo, da navodila za vrednotenje dosledno 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.

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.

NAVODILA ZA OZNAČEVANJE

Preizkus je razdeljen na dva dela.

1. NALOGE IZBIRNEGA TIPA

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, izberite iz spustnega seznama gumb NR.

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
	Ni odgovora (ni reševal)	NR (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 TIPA

Naloga	Odgovor
1	♦ B
2	♦ C
3	♦ C
4	♦ D
5	♦ D
6	♦ A
7	♦ B
8	♦ C
9	♦ D
10	♦ C
11	♦ C
12	♦ A
13	♦ A
14. a	♦ A
18. a	♦ A
20. a	♦ B
22. a	♦ A
22. b	♦ B

Vsak odgovor 1 točka.

2. OSTALE NALOGE

Naloga	Točke	Odgovor	Dodatna navodila
14. b	1	Eden od: ♦ s hormoni ♦ po krvi/žilah	Točke ne dobi, če navede, da se prenašajo z živčevjem.

Naloga	Točke	Odgovor	Dodatna navodila
15. a	1	Eden od: ♦ mišice ♦ kite ♦ sklep	
15. b	1	Eden od: ♦ okrnjen prenos informacij v dele telesa, ki jih oživčuje prizadeti del živčevja ♦ slabša gibljivost ali nezmožnost gibanja ♦ invalidnost ♦ ohromelost ♦ mravljinčenje ♦ nepravilna drža	Točke ne dobi, če navede: poškodba, pruh, kila, hernija, skolioza.
Skupaj	2		

Naloga	Točke	Odgovor	Dodatna navodila
16. a	1	♦ NE Utemeljitev, eden od: ♦ Regrat ima cvetove obarvane, obarvani cvetovi privabljajo žuželke, ki jih oprašujejo. ♦ Regrat oprašujejo žuželke/žukocvetka. ♦ Regratov cvet diši in privablja opraševalce/žuželke. ♦ Ker peloda ne prenaša veter.	Točke ne dobi, če navede, da žuželke »oplodijo« regrat.
16. b	1	♦ Razširjanju in/ali raznašanju semena	Točke ne dobi, če navede »razmnoževanju«.
Skupaj	2		

Naloga	Točke	Odgovor	Dodatna navodila
17. a	1	Eden od: ♦ Potrošniki si sami ne morejo proizvajati organskih/hranilnih snovi. ♦ Potrošniki si iščejo hrano. ♦ Potrošniki organske snovi in energijo dobivajo s hrano. ♦ Potrošniki nimajo kloroplastov, ni fotosinteze.	Točke ne dobi, če odgovor tipa »potrošniki si ne izdelujejo sami« ne vsebuje pojma organske snovi, hrana, hranilne snovi.
17. b	1	Dva od: ♦ prebavila ♦ krvožilje in/ali obtočila ♦ dihala/koža Utemeljitev: ♦ prebavila: oskrba s hranilnimi snovmi ♦ krvožilje in/ali obtočila: prenos hranilnih snovi in kisika ♦ dihala: oskrba s kisikom	Točko dobi, če je utemeljitev skladna s prej navedenima odgovoroma. Točko dobi tudi, če navede drug organski sistem (gibala, čutila) in ga ustrezno utemelji.
Skupaj	2		

Naloga	Točke	Odgovor	Dodatna navodila
18. b	1	♦ pravilno označenih 5 delov (jezik, žleze slinavke, zobje, žrelo, požiralnik, želodec, tanko črevo, debelo črevo, jetra, žolčnik, dvanajstnik, trebušna slinavka, slepo črevo, slepič)	Točko dobi za označenih vseh 5 delov. Točko dobi tudi, če poleg pravilno označenih 5 prebavnih organov/delov, pravilno označi/poimenuje še kakšen drug organ. Točke ne dobi, če označi in navede »žolč«.

Naloga	Točke	Odgovor	Dodatna navodila
19. a	1	Eden od: ♦ Ker bi se pri uporabi različnih rastlin lahko pokazali različni rezultati. ♦ Da je poskus »pošten« oz. primerljiv. ♦ Ker se na isti dejavnik različne vrste rastlin odzovejo različno. ♦ Da je bila pri poskusu le ena spremenljivka.	
19. b	1	♦ NE Utemeljitev, eden od: ♦ Pri poskusu preverjamo samo eno spremenljivko. ♦ Za raziskavo vpliva mineralnih gnojil na rast rastlin bi morale biti vse čaše na enaki svetlobi.	Točko dobi tudi za odgovor DA, če ga ustrezno utemelji.
Skupaj	2		

Naloga	Točke	Odgovor	Dodatna navodila
20. b	1	Eden od: ♦ diploidno (dvojno) število kromosomov v celicah ♦ enako število kromosomov kot pred delitvijo ♦ nastanek dveh identičnih celic	Točko dobi samo, če navede, da sta novonastali celici enaki.

Naloga	Točke	Odgovor	Dodatna navodila
21. a	1	♦ ena oseba	
21. b	1	♦ v II. in/ali III. in/ali IV. generaciji in/ali pri prenašalcih Utemeljitev za II. in III. generacijo eden od: ♦ potomci niso albini ♦ potomci so prenašalci Utemeljitev za IV. generacijo: ♦ oba starša sta prenašalca, potomec je albin (izrazi se recesivna lastnost)	Točko dobi tudi za drugačen zapis generacije (npr.: 2 generacija ali druga generacija ali druga vrstica).
Skupaj	2		

Naloga	Točke	Odgovor	Dodatna navodila									
23. a	1	♦ Vsi bodo kratkodlaki.	Točke ne dobi, če navede »krajša« dlaka (namesto kratka).									
23. b	1	♦ DA Utemeljitev: ♦ <table><tr><td></td><td>A</td><td>a</td></tr><tr><td>A</td><td>AA</td><td>Aa</td></tr><tr><td>a</td><td>aA</td><td>aa</td></tr></table>		A	a	A	AA	Aa	a	aA	aa	Točke ne dobi, če za gene uporabi druge črke (namesto A, a). Točko dobi tudi za drugačno obliko zapisa križanja.
	A	a										
A	AA	Aa										
a	aA	aa										
Skupaj	2											

Naloga	Točke	Odgovor	Dodatna navodila
24. a	1	♦ B Utemeljitev: ♦ Ker plod živali pojedo in seme neprebavljeno iztrebijo drugje.	Točko dobi tudi za drugačen odgovor, če ga smiselno utemelji.
24. b	1	♦ malinjak = birni plod ali 3b češnja = koščičasti plod ali 1a limonovec = jagoda ali 3a grah = strok ali 2b	
Skupaj	2		

Skupno število točk: 35