



Državni izpitni center



P 2 6 0 M 4 0 0 1 3

PREDMATURITETNI PREIZKUS

KMETIJSTVO

NAVODILA ZA OCENJEVANJE

Torek, 3. marec 2026

POKLICNA MATURA

Moderirana različica

IZPITNA POLA 1

Naloga	Točke	Rešitev	Dodatna navodila
1	1	♦ A	
2	1	♦ C	
3	1	♦ A	
4	1	♦ A	
5	1	♦ B	
6	1	♦ B	
7	1	♦ A	
8	1	♦ B	
9	1	♦ B	
10	1	♦ C	
11	1	♦ D	
12	1	♦ A	
13	1	♦ C	
14	1	♦ D	
15	5	♦ NE ♦ DA ♦ DA ♦ NE ♦ NE	
16	1	♦ C	

Skupno število točk IP 1: 20

IZPITNA POLA 2

Pri reševanju nalog mora biti jasno in korektno predstavljena pot do rezultata. Upoštevajo se različne poti izračuna.

Naloga	Točke	Rešitev	Dodatna navodila
1.1	1	<ul style="list-style-type: none"> ♦ $2,7 \cdot 1,1 = 2,97 \text{ m}^2$ $130 \cdot 65 = 8450 \text{ m}^2$ $8450 : 2,97 = 2845 \text{ trsov}$ $2845 \cdot 1,65 = 4694,25 \text{ kg}$ $62,5 \cdot 8 \cdot 2 = 1000 \text{ kg}$ $4694,25 \text{ kg} : 1000 = 4,69 \text{ delavca (5 delavcev)}$ 	Upošteva se tudi kot pravilen rezultat, če je enota samo pri odgovoru.
	1	♦ Za trgatve potrebujemo 5 delavcev.	
1.2	1	<ul style="list-style-type: none"> ♦ $130 \text{ m} \cdot 65 \text{ m} = 8450 \text{ m}^2$ (0,845 ha) $(2,75 \text{ kg} \cdot 0,845 \text{ ha}) : 1 = 2,32 \text{ kg FFS}$ 	Upošteva se tudi kot pravilen rezultat, če je enota samo pri odgovoru.
	1	♦ Za zatiranje pepelovke vinske trte v izbranem vinogradu je potrebnih 2,32 kg FFS.	
1.3	1	<ul style="list-style-type: none"> ♦ $130 \text{ m} \cdot 65 \text{ m} = 8450 \text{ m}^2$ (0,845 ha) $(0,845 \cdot 7978) : 1 = 6741,41 \text{ EUR}$ $6741,41 : 7200 = 0,94 \text{ EUR/kg}$ 	Upošteva se tudi kot pravilen rezultat, če je enota samo pri odgovoru.
	1	♦ Lastna cena grozdja je 0,94 EUR/kg.	
1.4	1	♦ Skupne titracijske kisline v grozdju so dane v g/L.	Upoštevamo tudi zapis g/l (dovoljeno tudi z besedami).
Skupaj	7		

Naloga	Točke	Rešitev	Dodatna navodila
2.1	1	♦ Globina setve koruze je od 3 do 6 cm.	Upoštevamo vse pravilne rešitve med 3 in 6 cm.
2.2	1	<ul style="list-style-type: none"> ♦ $0,18 \text{ m} \cdot 0,7 \text{ m} = 0,126 \text{ m}^2$; št. semen / ha = $10000 \text{ m}^2 : 0,126 \text{ m}^2 =$ $= 79365,08 \text{ semen}$ 	Upošteva se tudi kot pravilen rezultat, če je enota samo pri odgovoru.
	1	♦ Za 1 ha potrebujemo 79365 semen.	
2.3	1	<ul style="list-style-type: none"> ♦ $\frac{100 \text{ kg uree} \cdot 75 \text{ kgN}}{46 \text{ kgN}} = 163 \text{ kgN/ha}$ $12,6 \text{ ha} \cdot 163 \text{ kg uree} = 2054 \text{ kg uree}$ 	Upošteva se tudi kot pravilen rezultat, če je enota samo pri odgovoru.
	1	♦ Gnojili bomo z 2054 kg uree.	
2.4	1	♦ $19250 \text{ EUR} : 3500 \text{ ur} = 5,5 \text{ EUR/uro}$	Upošteva se tudi kot pravilen rezultat, če je enota samo pri odgovoru.
	1	♦ Funkcionalna amortizacija je 5,5 EUR/uro.	
Skupaj	7		

Naloga	Točke	Rešitev	Dodatna navodila
3.1	1	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Dnevni prirast v (g) = $\frac{740 \text{ kg} - 45 \text{ kg}}{565 \text{ dni}} \cdot 1000 =$ = 1230 g/dan 	Upošteva se tudi kot pravilen rezultat, če je enota samo pri odgovoru.
	1	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Dnevni prirast je 1230 g/dan. 	Pravilen izračun z zaokrožitvijo na celo število 1 točka.
3.2	1	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Klavni izkoristek (%) = $\frac{420 \text{ kg}}{750 \text{ kg}} \cdot 100 = 56 \%$ 	Upošteva se tudi kot pravilen rezultat, če je enota samo pri odgovoru.
	1	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Klavni izkoristek je 56,00 %. 	
3.3	2	pet od: <ul style="list-style-type: none"> ♦ kri ♦ koža ♦ glava ♦ spodnji del nog (dovoljeno tudi samo parklji) ♦ notranji organi (drobovina) 	Za pet ali štiri pravilne rešitve 2 točki, za tri ali dve 1 točka.
Skupaj	6		

Skupno število točk IP 2: 20