



Ekošola



Vprašanja za državno tekmovanje EKOKVIZ ZA SREDNJE ŠOLE 2019/2020 SREDNJE STROKOVNO IN POKLICNO TEHNIŠKO IZOBRAŽEVANJE

Navodila: Na testu so vprašanja izbirnega in odprtega tipa. Pri vprašanjih izbirnega tipa ustrezno obkrožite črko pred pravilnim odgovorom, pri vprašanjih odprtega tipa napišite svoj odgovor. Zadnje vprašanje je esejskega tipa in v primeru, da ima več tekmovalcev enako število točk, odloča o zmagovalcu.

Pišite z nalivnikom ali kemičnim svinčnikom. Napačen odgovor prečrtajte. Ne uporabljajte belila in brisalca. Veliko sreče pri reševanju 😊

- 1. Kolikšen delež reciklirane odpadne embalaže načrtuje doseči Evropska unija v okviru krožnega gospodarstva do leta 2030? 1T**
- a) 30 odstotkov.
b) 65 odstotkov.
c) 75 odstotkov.
d) 99 odstotkov.
- 2. Kateri zgodovinski dogodek je pomenil začetek uvajanja linearnega gospodarstva? 1T**
- a) Smrt kralja Ludvika XIV.
b) Industrijska revolucija.
c) Pomlad narodov.
d) Konec prve svetovne vojne.
- 3. Obkrožite, ali trditev DRŽI ali NE DRŽI. 1T**
- Ekonomski model razvoja v razvitem delu sveta kaže na prekoračene planetarne meje zmogljivosti.*
- DRŽI NE DRŽI
- 4. Barvna podoba Zemlje, predvsem barva morja, se spreminja. Obkrožite vzrok za ta pojav. 1T**
- a) Povečano število sardel v morju.
b) Podnebne spremembe.
c) Večanje koralnega grebena.
d) Širjenje puščav.

5. V razpredelnici trditev označite, ali trditev velja za linearno ali za krožno gospodarstvo.

3T

Trditev	Linearno gosp.	Krožno gosp.
Vzemi, proizvedi, zavrzi.		
Zmanjšaj, ponovno uporabi, recikliraj.		
Zmanjševanje pritiska na okolje.		

6. Obkrožite, ali trditev DRŽI ali NE DRŽI.

1T

Indeks trajnostnega razvoja Slovenije je višji od regionalnega indeksa trajnostnega razvoja.

DRŽI NE DRŽI

7. Katere trajnostne izdelke predstavlja novo etično podjetje Sharolta iz Budimpešte? 1T

- a) Svinčnike, narejene iz kave.
- b) Oblečila in modne dodatke iz jeansa.
- c) Vodoodporne ekoplošče.
- d) Lesena očala.

8. Koliko različnih vrst kemikalij uporabimo pri proizvodnji, skladiščenju in transportu bombaža?

1T

- a) Dva tisoč.
- b) Štiri tisoč.
- c) Osem tisoč.
- d) Dvanajst tisoč.

9. Obkrožite, katere vrste papirnih izdelkov ni mogoče reciklirati.

1T

- a) Časopisnega papirja.
- b) Zvezkov.
- c) Revij.
- d) Arhivskega papirja.

10. Kolikokrat lahko recikliramo papirno vlakno?

1T

- a) Nikoli.
 - b) 2-krat ali 3-krat.
 - c) 5-krat do 7-krat.
 - d) Neštetokrat.
-

11. Povežite med seboj sorodne pojme.

3T

- a) Podjetje INSOL ___ Recikliranje poliamida 6
b) Podjetje LUMAR ___ Topolova vlakna za gradnjo pametnih hiš
c) Podjetje AQUAFIL ___ Izolacija iz recikliranega papirja in lesne volne

12. Obkrožite državo z največjo površino gozdov.

1T

- a) Egipt.
b) Mehika.
c) Rusija.
d) Španija.

13. Obkrožite tip gozda, ki ustreza opisu.

1T

V tem tipu gozda so tla revna in zakisana. Krošnje dreves zapolnjujejo vse plasti, zato do tal pride bolj malo svetlobe. Na kvadratnem kilometru je lahko tudi več sto različnih drevesnih vrst. Drevje je vedno zeleno in ima zaradi zaščite pred močnimi padavinami zelo mesnate liste. Listi se menjavajo vse leto, enako cvetenje in zorenje. V lesu letnice niso prepoznavne, kajti skozi vse leto je mogoča enakomerna debelitev.

- a) Gozd zmernega pasu.
b) Tropski gozd.
c) Borealni gozd.

14. Katera država EU je na prvem mestu po deležu gozdnatosti?

1T

- a) Finska.
b) Francija.
c) Slovenija.
d) Avstrija.

15. Obkrožite gozdni listavec, ki je v Sloveniji najpogostejši.

1T

- a) Bukev.
b) Smreka.
c) Topol.
d) Jelša.

16. Ustrezno povežite plodove z drevesnimi vrstami.

4T

- a) Bukev ___ Želod
b) Hrast ___ Navzdol rastoči storž
c) Smreka ___ Navzgor rastoči storž
d) Jelka ___ Žir

- 17. Koliko let ostanejo iglice na smreki, preden odpadejo?** **1T**
- a) Tri mesece.
b) Štiri leta.
c) Sedem let.
d) Petnajst let.
- 18. Kako imenujemo jelenjo samico? Odgovor zapišite na črto.** **1T**
- _____
- 19. Obkrožite vrsto iglavca, ki mu ustreza spodnji opis.** **1T**
- Les je mehek in prožen. Čebele na iglavcu nabirajo mano ali medeno roso, ki jo izločajo nekatere vrste uši in kaparjev na iglicah. Iglice so tope, z dvema belima črtama na spodnji strani. Storži rastejo navzgor.*
- a) Bor.
b) Smreka.
c) Jelka.
d) Ginko.
- 20. Obkrožite parkljasto divjad visokogorskega sveta.** **1T**
- a) Divji prašič.
b) Muflon.
c) Volk.
d) Ris.
- 21. Kako imenujemo živali, ki se prehranjujejo samo z rastlinsko hrano?** **1T**
- a) Omnivori.
b) Herbivori.
c) Karnivori.
d) Razkrojevalci.
- 22. Obkrožite produkt fotosinteze.** **1T**
- a) Ogljikov hidrat.
b) Metan.
c) Ogljikov dioksid.
d) Voda.
-

REŠITVE SSI/PTI

1. C
2. B
3. DRŽI
4. B
- 5.

Trditev	Linearno gosp.	Krožno gosp.
Vzemi, proizvedi, zavrzi.	X	
Zmanjšaj, ponovno uporabi, recikliraj.		X
Zmanjševanje pritiska na okolje.		X

6. DRŽI
 7. B
 8. C
 9. D
 10. C
 11. C, A, B
 12. C
 13. B
 14. A
 15. A
 16. B, C, D, A
 17. C
 18. KOŠUTA
 19. C
 20. B
 21. B
 22. A
 23. B
-