



ŠOLSKO TEKMOVANJE EKOKVIZ ZA SREDNJE ŠOLE 2019/2020 STROKOVNA IN SPLOŠNA GIMNAZIJA



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. Pišite z nalivnikom ali kemičnim svinčnikom. Napačen odgovor prečrtajte. Ne uporabljajte belila in brisalca. Vseh točk je 30. Veliko sreče pri reševanju. ☺

1. Poimenujte dokument, ki ga je sprejel vrh Organizacije združenih narodov in uravnoteženo povezuje tri razsežnosti trajnostnega razvoja: ekonomsko, socialno in okoljsko.

Odgovor zapišite na črto.

1T

2. Obkrožite, ali trditev DRŽI ali NE DRŽI.

1T

- a) Slovenija pri doseganju ciljev trajnostnega razvoja spada med prvih 15 držav, ki uspešno dosegajo cilje trajnostnega razvoja. DRŽI NE DRŽI
- b) Hitra moda na področju tekstilne industrije pomembno prispeva k zmanjševanju količine odpadkov. DRŽI NE DRŽI

3. Glede na to, da v Sloveniji nimamo sežigalnic za tekstilne izdelke, lahko problem odpadkov tekstilne industrije rešimo tudi sami. Obkrožite okolju prijazen način.

1T

- a) V vsakem letnem času kupimo novo garderobo in zavržemo stara oblačila oziroma jih sežgemo.
- b) Strgana oblačila zašijemo, popravimo in ponovno uporabimo.
- c) Oblačila, ki jih ne potrebujemo več, zavržemo med druge komunalne odpadke in jih tako ločimo od preostalih odpadkov.

4. Obkrožite načelo krožnega gospodarstva.

1T

☐

- a) Delaj več, ustvari manj proizvodov.
- b) Kupujmo kakovostno, ne količinsko.
- c) Kupujmo izdelke z nižano ceno in na zalogo.
- d) Ustvarjajmo izdelke iz plastičnih mas, ker jih bomo lahko uporabljali dlje, saj so obstojnejši.

5. Kolikokrat lahko recikliramo papirna vlakna, če so le-ta odvržena v ustrezne zabojnike?

1T

☐

- a) Enkrat.
- b) Dvakrat.
- c) Dvakrat ali trikrat.
- d) Trikrat ali štirikrat.

6. Kolikšen delež surovine ima pri izdelavi novega papirja recikliran papir?

1T

☐

- a) Osmino.
- b) Petino.
- c) Tretjino.
- d) Polovico.

7. Obkrožite, ali trditev v zvezi s kazalniki ciljev trajnostnega razvoja DRŽI ali NE DRŽI.

1T

☐

- a) Velika večina kazalnikov ciljev trajnostnega razvoja v Sloveniji kaže na slabšanje kakovosti življenja in dela posameznika.
DRŽI NE DRŽI
- b) Podjetja, ki v proizvodni proces uvajajo načela krožnega gospodarstva na področju tekstila, za več kot polovico zmanjšajo porabo energije pri proizvodnji novih izdelkov.
DRŽI NE DRŽI

8. Kolikšen delež tekstilnih odpadkov dandanes konča na odlagališčih?

1T

☐

- a) Petina.
- b) Četrtnina.
- c) Polovica.
- d) Tri četrtine.

9. Obkrožite toplogredni plin, ki nastaja pri razkroju bombažne majice in povečuje učinek tople grede bolj kot ogljikov dioksid?

1T

☐

- a) Dušikovi oksidi.
 - b) Klor.
 - c) Metan.
 - d) Vodik.
-

10. Koliko kilometrov prevozimo s povprečnim avtomobilom, da v okolje sprostimo enako količino CO₂, kot če bi proizvedli eno bombažno majico? 1T

- a) 3.
- b) 12.
- c) 40.
- d) 72.

11. Koliko odstotkov svetovne porabe pesticidov se porabi za pridelovanje bombaža? 1T

- a) 16.
- b) 43.
- c) 57.
- d) 70.

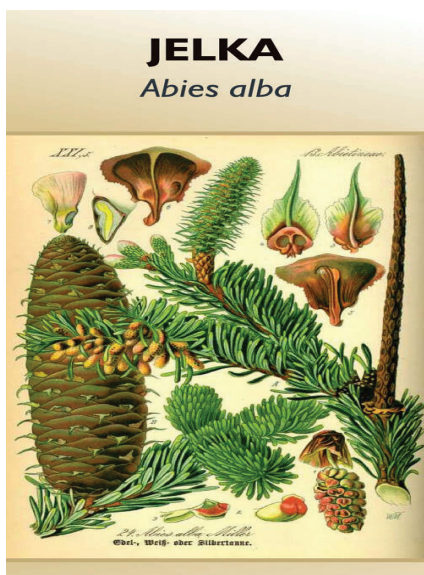
12. Obkrožite izdelek, ki ga eno od podjetij proizvaja iz zavržene kave, čaja in cvetja. 1T

- a) Ekoplošča.
- b) Svinčnik.
- c) Razpršilna doza.
- d) Zobna ščetka.

13. Poimenujte iglavec na sliki.

1T

- a) Smreka.
- b) Macesen.
- c) Bor.
- d) Jelka.



14. Kako imenujemo do 1 cm velike črne žuželke, ki ustrezajo opisu? 1T

1T

Samica odloži jajčeca pod drevesno lubje, ličinke pa z vrtanjem rogov in hranjenjem s celulozo lesnih celic prekinajo tok rastlinskih sokov in povzročijo propad drevesa. Ime zapišite na črto.

15. Obkrožite žival, ki jo najpogosteje najdemo v sloju gozdne praproti.

1T

☐

- a) Veverica.
- b) Jež.
- c) Lubadar.
- d) Kuna.

16. Katera je največja slovenska kuna?

1T

☐

- a) Jež.
- b) Voluhar.
- c) Jazbec.
- d) Kuna zlatica.

17. Obkrožite drevesno vrsto, ki ustreza spodnjemu opisu.

1T

☐

Les je izjemno kakovosten in cenjen, srednje težak, trd in obstojen, odličen za izdelavo pohištva, kakor tudi za kurjavo. Nekoč so ga uporabljali v ladjedelništvu. V Sloveniji je avtohtonih šest vrst. Najbolj znana sta graden in dob.

- a) Črna jelša.
- b) Hrast.
- c) Breza.
- d) Bukev.

18. Z znakom »X« označite, ali gre za lastnost smreke ali jelke.

3T

☐

Lastnost	Smreka	Jelka
Iglice so ostre.		
Iglice so tope z dvema črtama na spodnji strani.		
Storži rastejo navzdol.		

19. Obkrožite poimenovanje za največjo kuno.

1T

☐

- a) Žeruh.
- b) Hermelin.
- c) Kuna zlatica.
- d) Harza.

20. Obkrožite najpogostejšo rastlino na območju borealnega gozda.

1T

☐

- a) Smreka.
 - b) Hrast.
 - c) Ljuljka.
 - d) Praprot.
-

21. Obkrožite iglavec, ki mu jeseni odpadejo iglice.

1T

☐

- a) Jelka.
- b) Smreka.
- c) Macesen.
- d) Bor.

22. Napišite, kaj označuje kratica SiDG.

1T

☐

23. Katere vrste dreves prevladujejo v slovenskih gozdovih? Ustrezno obkrožite.

1T

☐

- a) Listavci.
- b) Iglavci.

24. Kaj pomeni oznaka FSC?

1T

☐

- a) Fina slovenska celuloza.
- b) Svet za nadzor gozdov.
- c) Forest Society Council.
- d) Forest Slovenija Company.

25. Povežite funkcije in storitve gozda.

3T

☐

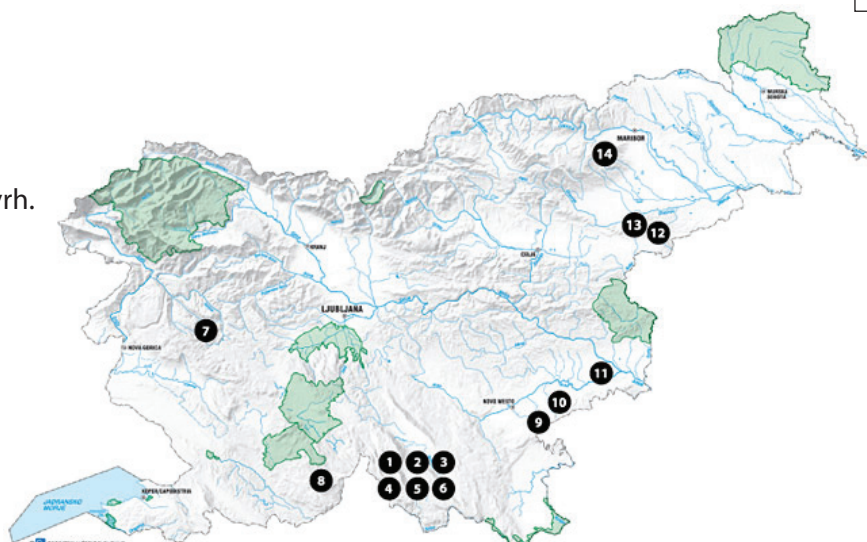
- a) Ekološka funkcija ____ lovno-gospodarska
- b) Proizvodna funkcija ____ ohranjanje biotske raznovrstnosti
- c) Socialna funkcija ____ varovanje naravnih vrednot

26. Kateri od naštetih pragozdov se nahaja na območju Slovenije, ki je na sliki označeno s številko 7?

1T

☐

- a) Pragozd Krokar.
- b) Pragozd Šumik.
- c) Pragozd Bukov vrh.
- d) Pragozd Gorjanci -Trdinov vrh.



REŠITVE GIM

1. AGENDA 2030
2. Vsaka pravilno označena trditev je vredna 0,5 točke, skupaj 1 točko.

DRŽI, NE DRŽI

3. B
4. B
5. D
6. D
7. Vsaka pravilno označena trditev je vredna 0,5 točke, skupaj 1 točko.

NE DRŽI, DRŽI

8. D
9. C
10. B
11. A
12. B
13. D
14. Lubadar ali podlubnik
15. B
16. C
17. B

18. Vsaka pravilno označena lastnost je vredna 1 točko, skupaj 3 točke.

Lastnost	Smreka	Jelka
Iglice so ostre.	X	
Iglice so tope z dvema črtama na spodnji strani.		X
Storži rastejo navzdol.	X	

19. A
 20. A
 21. C
 22. SLOVENSKI DRŽAVNI GOZDOVI
 23. A
 24. B
 25. Vsaka pravilno označena trditev je vredna 1 točko, skupaj 3 točke. B, A, C
 26. C
-