

IME IN PRIIMEK: \_\_\_\_\_

Število točk:



## ŠOLSKO TEKMOVANJE EKOKVIZ ZA SREDNJE ŠOLE 2019/2020 SREDNJE STROKOVNO IN POKLICNO TEHNIŠKO ZOBRAŽEVANJE

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. Kolikšen delež kopnih površin zavzemajo gozdovi?**

1T

- a) 5,3 %.
- b) 15 %.
- c) 31 %.
- d) 72 %.

**2. Obkrožite državo z največjo površino gozdov.**

1T

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

**3. Kaj od naštetega je BIOM.**

1T

- a) Les.
- b) Morsko dno.
- c) Celulozno vlakno.
- d) Gliva.

**4. Obkrožite, ali trditev DRŽI ali NE DRŽI.**

1T

- a) V tropskem gozdu je dan skozi vse leto dolg približno 12 ur. DRŽI NE DRŽI
- b) V tropskih gozdovih je najmanjša vrstna pestrost zaradi padavin. DRŽI NE DRŽI

- 5. Kako s sopomenko poimenujemo borealni ali severni gozd?** 1T
- a) Tundra.  
b) Tajga.  
c) Lišaji.  
d) Mahovi.
- 6. Obkrožite najpogostejšo rastlino na območju borealnega gozda.** 1T
- a) Smreka.  
b) Hrast.  
c) Ljuljka.  
d) Praprot.
- 7. Obkrožite drugo ime za žeruha.** 1T
- a) Sobolj.  
b) Kuna zlatica.  
c) Harza.  
d) Veliki rosomah.
- 8. Obkrožite, ali trditev DRŽI ali NE DRŽI.** 1T
- a) V Sloveniji se je v zadnjih 150 letih površina gozda povečala. DRŽI    NE DRŽI
- b) Približno 20.000 km<sup>2</sup> površine Slovenije prekriva gozd. DRŽI    NE DRŽI
- 9. Napišite, kaj označuje kratica SiDG.** 1T
- \_\_\_\_\_
- 10. Povežite funkcije in storitve gozda.** 3T
- a) Ekološka funkcija            \_\_\_ lovno-gospodarska  
b) Proizvodna funkcija        \_\_\_ ohranjanje biotske raznovrstnosti  
c) Socialna funkcija            \_\_\_ varovanje naravnih vrednot
- 11. V katero funkcijo gozda spada »pridobivanje gozdnih dobrin«?** 1T
- a) V ekološko.  
b) V proizvodno.  
c) V socialno.
-

**12. Kako imenujemo gozdni ekosistem s prvobitno naravo brez človekovih dejavnosti sekanja drevja in nabiranja plodov?**

1T

- a) Prvobitni gozd.
- b) Pragozd.
- c) Rezervat.
- d) Živalski in rastlinski vrt.

**13. Koliko območij v Sloveniji obravnavamo kot pragozd?**

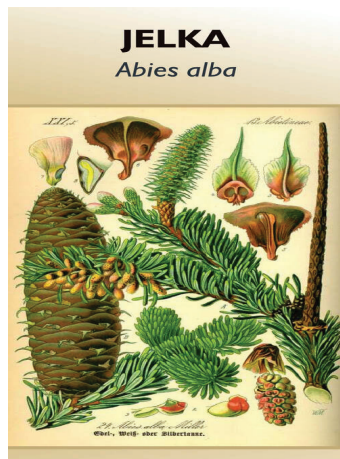
1T

- a) 3.
- b) 14.
- c) 29.
- d) 40.

**14. Poimenujte iglavec na sliki.**

1T

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



**15. Obkrožite drevesno vrsto, ki ustreza spodnjemu opisu.**

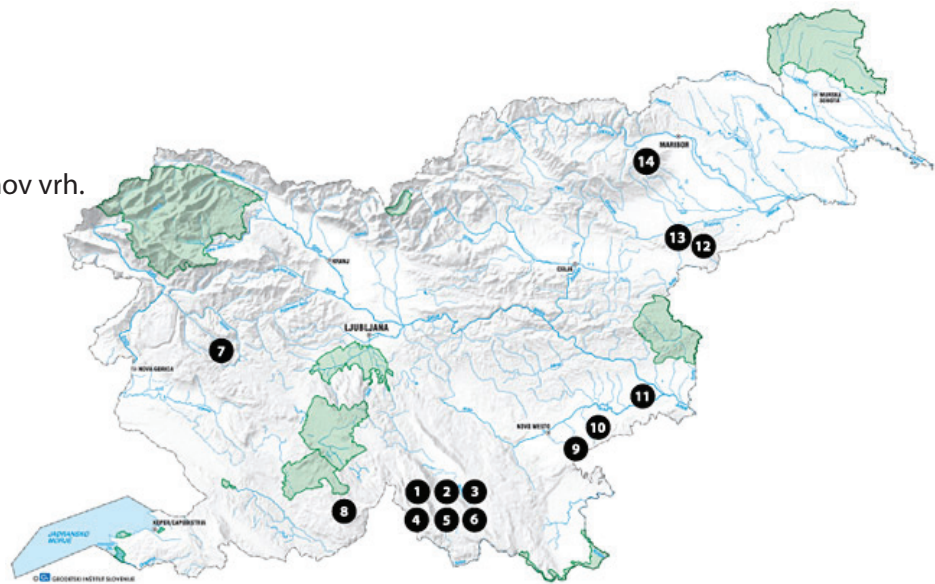
1T

*Je med vrstami, ki so najbolj prilagojene na mokra rastišča, zato je pogosta na poplavnih ravninah ali obrežjih z visoko podtalnico. Ne mara suhih tal. Z močnimi koreninami utrjuje rečne bregove in preprečuje erozijo. Les je zelo kakovosten in uporaben, na zraku zaradi kisika pordeči, v vodi pa je dolgo obstojen.*

- a) Beli gaber.
- b) Nagnoj.
- c) Črna jelša.
- d) Breza.

16. 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.



17. Kateri koncept gospodarstva zagovarja »zmanjšaj, ponovno uporabi in recikliraj«? 1T

- a) Krožno gospodarstvo.
- b) Linearno gospodarstvo.
- c) Recikliranje.

18. 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

\_\_\_\_\_

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

20. Kolikšen delež surovine ima pri izdelavi novega papirja recikliran papir? 1T

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

**21. 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.

**22. Koliko kilometrov prevozimo s povprečnim avtomobilom, da v okolje sprostimo enako količino CO<sub>2</sub>, kot če bi proizvedli eno bombažno majico?** **1T**

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

**23. Obkrožite, ali trditev DRŽI ali NE DRŽI.** **1T**

- a) Specifična poraba vode v papirni industriji se je v skladu z načeli krožnega gospodarstva povečala.

DRŽI    NE DRŽI

**24. Obkrožite, ali trditev DRŽI ali NE DRŽI.** **1T**

- a) Slovenske papirnice tehnološko vodo čistijo in jo včasih vračajo v proizvodnjo čistejšo, kot je prvotno zajeta voda.

DRŽI    NE DRŽI

**25. Obkrožite, ali trditev DRŽI ali NE DRŽI.** **1T**

- a) Izpusti CO<sub>2</sub> se v papirni industriji od leta 1990 zmanjšujejo.

DRŽI    NE DRŽI

**26. Obkrožite, katerega papirja iz papirne industrije ni mogoče reciklirati.** **1T**

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

**27. Kakšno nalogo ima polietilen v KEMS-embalaži?** **1T**

- a) Ohranja obliko embalaže.
- b) Varuje pred vdorom vlage.
- c) Varuje pred svetlobo.
- d) Embalaži daje trdnost.

**28. 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.
-

# REŠITVE SSI IN PTI

1. C
  2. C
  3. B
  4. Vsaka pravilno označena trditev je vredna 0,5 točke, skupno je naloga vredna 1 točko.  
DRŽI  
NE DRŽI
  5. B
  6. A
  7. D
  8. Vsaka pravilno označena trditev je vredna 0,5 točke, skupno je naloga vredna 1 točko.  
DRŽI  
NE DRŽI
  9. SLOVENSKI DRŽAVNI GOZDOVI
  10. Vsaka pravilno označena povezava je vredna 1 točko, skupno je naloga vredna 3 točke.  
B  
A  
C
  11. B
  12. B
  13. B
  14. D
  15. C
  16. C
  17. A
  18. AGENDA 2030
  19. B
  20. D
  21. C
  22. B
  23. NE DRŽI
  24. DRŽI
  25. DRŽI
  26. D
  27. B
  28. B
-