

EKOKVIZ OŠ 2019-2020 (VPRAŠANJA DRŽAVNO TEKMOVANJE)

z. št.	VPRAŠANJE	
1	Vodik je osnovni gradnik biološko pomembnih molekul v živih bitjih.	n
2	Pnevmatofore so vrsta korenin, ki zasidrajo drevo v blatna tla.	n
3	V Evropski Uniji je recikliranih zgolj 3 % plastičnih vrečk.	n
4	Življenjska doba koreninskega laska je od enega do dveh mesecev.	d
5	Najbolj razširjeno fosilno gorivo na svetu je nafta.	n
6	Volnena vlakna se reciklirajo z mešanjem starih in novih vlaken.	d
7	Nekatere žolne si zalogo hrane za zimo shranijo v drevesno deblo ali telegrafski drog.	d
8	Med tekoče ogljikovodike štejemo tudi nekatere alkane.	d
9	Zaradi elektronskega poslovanja je na papirju shranjenih zgolj 9,5 % vseh poslovnih informacij.	n
10	Železno kačico pogosto najdemo pod lubjem dreves.	n
11	Zaradi sevanja naravnega ozadja prejmemo v naših krajih okoli 24 milisievertov na leto.	n
12	Tuj izraz, ki pomeni postopek "kreativne ponovne uporabe" je "up-cycling".	d
13	Borov les vsebuje močno dišeče smole, ki preprečujejo propadanje lesa.	d
14	Umetnim prehodom, namenjenim vodnim organizmom ob hidroelektrarni, pravimo tudi "ribja steza".	d
15	Odlaganje odpadkov je najcenejši način ravnanja z odpadki, hkrati pa do okolja najbolj prijazen.	n
16	V katerem stoletju se je razširila navada krašenja smrek in drugih iglavcev?	c
a	V 17. stoletju.	
b	V 18. stoletju.	
c	V 19. stoletju.	
d	V 20. stoletju.	
17	Kdo je odkril dejstvo, da rastline za rast potrebujejo več kot le snovi, ki jih vsrkajo iz tal?	c
a	Jan Fritz Haber.	
b	Jan Keune.	
c	Jan Ingenhousz.	
d	Jan Ivanovič Mendelejev.	
18	V katerih državah v enem letu porabijo NAJMANJ vrečk za enkratno uporabo na prebivalca?	c
a	V Romuniji in Bolgariji.	
b	V Sloveniji, na Poljskem in na Portugalskem.	
c	Na Danskem in Finskem.	
d	Na Malti, Švedskem in v Belgiji.	
19	Kje najdemo drevo, ki se imenuje BREZOVOLISTNI GUMOVEC?	a

a	V Indiji in Jugovzhodni Aziji.	
b	V Avstraliji in na Novi Zelandiji.	
c	V Severni Ameriki.	
d	V južnih delih Evrope.	
20	Kakšna je ravnotežna vrednost izpustov CO₂, ob kateri bi naša atmosfera še lahko vzdrževala ravnotežje ogljikovega dioksida?	d
a	5 ton CO ₂ /leto na osebo.	
b	4 tone CO ₂ /leto na osebo.	
c	3 tone CO ₂ /leto na osebo.	
d	2 toni CO ₂ /leto na osebo.	
21	Poimenuj vrsto nosilnih vrečk iz plastičnih materialov, ki vsebujejo aditive, ki sprožijo njihovo razgradnjo v mikrodelce.	b
a	Plastične nosilne vrečke.	
b	Oksorazgradljive plastične nosilne vrečke.	
c	Biorazgradljive plastične vrečke.	
d	Plastične vrečke namenjene kompostiranju.	
22	Katero od naštetih dreves ima izredno trd in trajen les?	d
a	Smreka.	
b	Kostanj.	
c	Bor.	
d	Hrast.	
23	Kaj od naštetega predstavlja primer PRIMARNEGA ogljičnega odtisa?	b
a	Hrana.	
b	Prevoz.	
c	Rekreacija.	
d	Finančne storitve.	
24	Iz katerega tipa plastike izdelujejo cenene izdelke za vsakdanjo rabo (plastične vrečke, kozarčke ...)?	c
a	Poliestra.	
b	Poliamida.	
c	Polietilena.	
d	Polipropilena.	
25	Izmed naštetih izberi drevo, ki velja za NAJHITREJE rastoče drevo na svetu.	b
a	Indijski gumovec.	
b	Evkalipt.	
c	Kokosova palma.	
d	Tisa.	
26	Poimenuj osnovni aromatski ogljikovodik.	a
a	Benzen.	
b	Ozon.	
c	Ogljikov monoksid.	
d	Ogljikov dioksid.	

27	Katera vlakna lahko s kemično obdelavo predelamo v visokovpojne polimere, ki jih v medicinski stroki uporabljajo pri izdelavi plen in inkontinenčnih izdelkov?	b
a	Volnena vlakna.	
b	Bombažna vlakna.	
c	Lanena vlakna.	
d	Svilena vlakna.	
28	Katero obliko posnema list JUDEŽEVEGA DREVESA?	d
a	Pahljačasto obliko.	
b	Nesimetrično obliko.	
c	Suličasto obliko.	
d	Ledvičasto obliko.	
29	Izberi knjižni izraz za postopek, ki mu v pogovornem jeziku rečemo "ŽVELJANJE".	c
a	Švelanje.	
b	Plavžanje.	
c	Koksanje.	
d	Vezanje.	
30	Katera vrsta embalaže je bila v Evropski Uniji razlog za začetek prizadevanja za recikliranje odpadne embalaže?	b
a	Tetrapak.	
b	Steklenica.	
c	Kartonska škatla.	
d	Plastenka.	