"Vode bola daná čarovná moc byť miazgou života na Zemi." ... Leonardo da Vinci

Otázka č.1: Vodu podľa použitia poznáme:

(1 bod)

- a) podzemnú, úžitkovú, zrážkovú
- b) podzemnú, zrážkovú, povrchovú
- c) pitnú, úžitkovú, odpadovú
- d) povrchovú, pitnú, odpadovú

Otázka č.2: **Zmena skupenstva z plynného na kvapalné sa** (1 bod) **nazýva:**

- a) zhlukovanie
- b) filtrácia
- c) kondenzácia
- d) vyparovanie

Otázka č.3: Vodu podľa pôvodu poznáme:

(1 bod)

- a) povrchovú, pitnú, odpadovú
- b) podzemnú, zrážkovú, povrchovú
- c) podzemnú, úžitkovú, zrážkovú
- d) pitnú, úžitkovú, odpadovú

Otázka č.4: Ako zrážkovú vodu označujeme:

(1 bod)

- a) všetku vodu v jazerách
- b) dážď, sneh, krúpy
- c) vodu v studniach
- d) vodu v riekach

Otázka č.5: Pri destilácii pitnej vody vzniká:

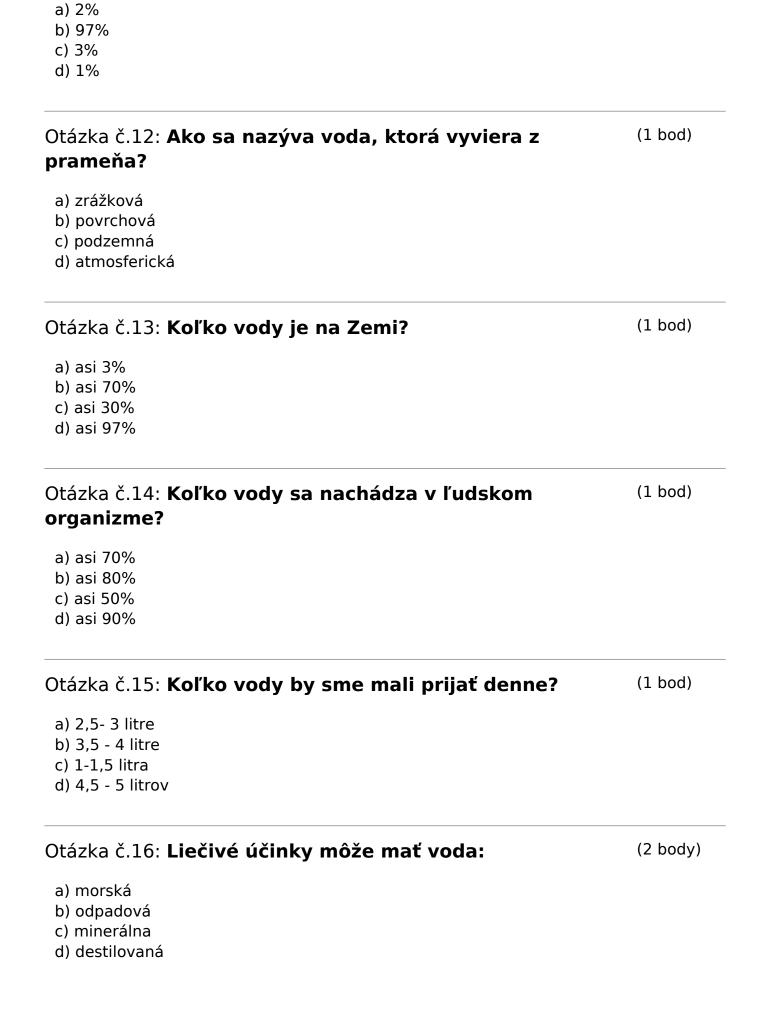
(1 bod)

- a) pitná voda
- b) minerálna voda
- c) odpadová voda
- d) destilovaná voda

Otázka č.6: Ako sa nazýva voda, ktorá prejde čistením v (1 bod) čističke odpadových vôd? a) prečistená b) destilovaná c) pitná d) odpadová Otázka č.7: Vodu môžu znečistiť látky: (2 body) a) benzín b) piesok c) motorový olej d) kyslík Otázka č.8: Akým spôsobom sa dá získať sladká voda z (1 bod) morskej? a) filtráciou b) vyparovaním c) kondenzáciou d) dezinfekciou Otázka č.9: Voda sa upravuje z povrchovej alebo (1 bod) podzemnej na pitnú v zariadeniach: a) vodáreň b) vodojem c) vodná nádrž d) čistiareň Otázka č.10: Ako sa nazýva voda, ktorá prejde úpravou vo^(1 bod)

vodárni?

- a) úžitková
- b) pitná
- c) odpadová
- d) destilovaná



(2 body) Otázka č.17: Tvrdá voda je: a) podzemná voda b) minerálna voda c) pitná voda d) destilovaná voda Otázka č.18: Čím sa líši morská voda od pitnej? (1 bod) a) obsahom rozpustených látok b) ničím c) pitná voda je bez rozpustených látok d) v morskej vode plávajú ryby (3 body) Otázka č.19: **Podzemná voda je:** a) voda v plesách b) voda v studniach c) voda z prameňov d) minerálna voda Otázka č.20: Zmena skupenstva z kvapalného na plynné (1 bod) sa nazýva: a) vyparovanie b) zhlukovanie c) kondenzácia d) vsakovanie Otázka č.21: Vo vodárni sa na prečistenie povrchovej (1 bod) alebo podzemnej vody používa: a) papierový filter b) vzdušný filter c) pieskový filter d) olejový filter Otázka č.22: Koľko vody na Zemi je slanej? (1 bod) a) asi 70% b) asi 3%

- c) asi 97%
- d) asi 30%

Otázka č.23: **Pri úprave vody na pitnú sa používajú procesy:**

(1 bod)

- a) filtrácia a usadzovanie
- b) mechanické čistenie, biologické čistenie a chemické čistenie
- c) usadzovanie, čírenie, filtrácia, dezinfekcia
- d) filtrácia a prevzdušňovanie

Otázka č.24: Úžitková voda sa nemá používať na:

(1 bod)

- a) pitie
- b) polievanie kvetov
- c) pranie
- d) umývanie áut

Otázka č.25: Koľko vody na Zemi je pitnej?

(1 bod)

- a) 97%
- b) 3%
- c) 2%
- d) 1%

Vyhodnotenie

- 1) c
- 2) c
- 3) b
- 4) b
- 5) d
- 6) a
- 7) a,c
- 8) b
- 9) a
- 10) b
- 11) a
- 12) c
- 13) b
- 14) a
- 15) a
- 16) a,c
- 17) a,b
- 18) a
- 19) b,c,d
- 20) a
- 21) c
- 22) c
- 23) c
- 24) a
- 25) d