TEST Biológia 9.ročník – Minerály a horniny

**1. Minerály a horniny sú výsledkom:**

1. geologických zlomov,
2. geologických posunov,
3. geologických procesov.

**2. Príkladom minerálu, ktorý sa vyskytuje ako chemický prvok patrí:**

1. kamenná soľ,
2. striebro,
3. žula.

**3. Najrozšírenejší minerál zemskej kôry je:**

1. živec,
2. kremeň,
3. sľuda.

**4. Bezfarebná odroda kremeňa sa nazýva:**

1. ametyst,
2. záhneda,
3. krištáľ.

**5. Žula patrí medzi:**

1. vyvreté horniny,
2. usadené horniny,
3. premenené horniny.

**6. Hornina je:**

1. rovnorodá prírodnina,
2. rôznorodá prírodnina,
3. chemická zlúčenina.

**7. Kryštál je:**

1. teleso s nepravidelnou štruktúrou,
2. teleso s nepravidelným usporiadaním,
3. teleso s pravidelnou štruktúrou.

**8. Mäkký minerál, ktorý sa otiera o prsty a má usporiadanie atómov uhlíka vo vrstvách je:**

1. kamenná soľ,
2. grafit,
3. diamant.

**9. Nedokonale vyvinuté kryštály má minerál:**

1. sľuda,
2. živec,
3. kremeň.

**10. Medzi ťažké minerály patrí:**

1. mastenec,
2. síra,
3. zlato.

Meno a priezvisko: Trieda:

**11. Ktorý z minerálov je najtvrdší:**

1. kremeň,
2. korund,
3. živec.

**12. Do ktorého minerálu môžeme rýpať nechtom:**

1. kalcit,
2. fluorit,
3. mastenec.

**13. Minerály páchnuce po cesnaku obsahujú:**

1. arzén,
2. síru,
3. oxid uhličitý.

**14. Medzi minerály, ktoré obsahujú železo patrí:**

1. azbest,
2. antimonit,
3. pyrit.

**15. Medzi drahé kamene patrí:**

1. andezit,
2. zafír,
3. halit.

**16. Vzácny minerál medi a bizmutu bronzovej farby:**

1. libethenit,
2. opál,
3. hodrušit.

**17. Železný kvet nájdeme v jaskyni:**

1. Demänovskej,
2. Ochtinskej,
3. Jasovskej.

**18. V Šobove pri Banskej Štiavnici sa našiel:**

1. Holubníkový kremeň,
2. Drahý obál,
3. Železný kvet.

**19. Žula je hornina, ktorá sa skladá zo sľudy, živca:**

1. mastenca,
2. kalcitu,
3. kremeňa.

**20. Ktorý z minerálov sa brúsi na brilianty a používa sa na výrobu vrtákov, vďaka svojej tvrdosti:**

1. topás,
2. diamant,
3. korund.

Správne odpovede:

1. c
2. b
3. a
4. c
5. a
6. b
7. c
8. b
9. a
10. c
11. b
12. c
13. a
14. c
15. b
16. c
17. b
18. a
19. c
20. b