**BIOLOGICKÁ OLYMPIÁDA kat. C**

**Školské kolo**

1. **Ktorá vrstva chýba oceánskej zemskej kôre?** (1b)
2. usadené horniny
3. žulová vrstva
4. čadičová vrstva

1. **Ktorá časť zemského telesa:** (3b)
2. je na povrchu? ...................................
3. má magnetické vlastnosti? ...................................
4. je okrem zemskej kôry súčasťou litosféry? .................................
5. **Vyber výrazy, ktoré súvisia so vzďaľovaním litosférických dosiek.** (2b)
6. oceánska priekopa
7. sopečné pohoria
8. oceánsky chrbát
9. rift

Minerál je ............................

1. **Čo je kryštál? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**
2. **Rozpustnosť a rozklad sú vlastnosti:** (1b)
   1. mechanické
   2. chemické
   3. optické
3. **Napíš Mohsovú stupnicu tvrdosti.** (10b) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
4. **Vyber výrazy súvisiace s približovaním a podsúvaním litosférických dosiek.** (2b)
   1. prepadlina
   2. oceánska priekopa
   3. sopečné pohoria
   4. oceánsky chrbát
   5. rift
5. Hornina je \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
6. **Roztrieď:** (6b) minerál horniny

vápenec, síra, kalcit, kamenná soľ, zemný plyn, korund

1. **Doplň text:**
2. Dolina vytvorená ľadovcom má tvar písmená ......................................
3. Materiál, ktorý zostáva po roztopení ľadovca sa nazýva ...............................
4. Výsledkom tvorivej činnosti vetra sú v púšti pieskové presypy - .....................................
5. **Napíš názvy 3 jaskýň nachádzajúcich sa na Slovensku:**
6. ..............................................................................................................................................
7. **Vysvetli, aký je rozdiel medzi stalaktitmi a stalagmitmi:** ....................................

.............................................................................................................................................................

1. **Vytvor správne dvojice:**
   * 1. Dolina v tvare V 1.rieka
     2. Viate piesky 2.rieka
     3. Jaskyne 3.vietor
     4. Náplavový kužeľ 4.voda + vápenec
2. **Doplň text:**

Objekty prírody voláme \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, ktoré sa delia na: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (napr. Púpava, zajac) a \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (napr. Piesok, štrk)