

Odpovědi na březzen - Země

1. Seříznutý ptačí brk se používal ke psaní, barevná pera k ozdobě pokrývek hlavy. Prachové peří se užívá jako výplň peřin, oblečení, spacích pytlů. **2 body**
2. Větrné mlýny se užívaly k mletí obilí nebo soli, k čerpání vody, k pohonu pily, popř. také k pohonu varhan v Alexandrii. **2 body**
3. Větrný mlýn v Třebíči se nachází na ulici U Větrníku na Kanciborku. Říká se mu Větrník a sloužil k mletí třísla pro koželuhy. **3 body**
4. Nejstarší dopravní prostředky využívající k pohybu energii větru byly plachetnice. **1 bod**
5. Nejvyšší větrná elektrárna v Podkrkonoší se nachází ve Zlaté Olešnici. Je vysoká 125 m. Do provozu byla uvedena v roce 2018. **3 body**
6. Zvýšení atmosférického tlaku obvykle znamená příchod slunečného počasí a malou oblačnost. Pokles tlaku oznamuje příchod oblačnosti a deštivého počasí. **1 bod**
7. Hudební nástroj využívající pumpování vzduchu pomocí koženého měchu jsou dudy. **1 bod**
8. K čištění ovzduší může pomoci speciální nátěr zdí, střech nebo chodníků, který využívá sluneční záření k rozkladu chemických látek z ovzduší na například vodu nebo oxid uhličitý. Tento děj se nazývá fotokatalýza. **2 body**
9. Pro přechod z vysokého tlaku v hloubce na normální tlak využívají potápěči hyperbarickou (dekompresní) komoru. Využívají ji také například letci, námořníci, kesonáři, popř. stavbaři tunelů. **3 body**
10. Vzduchová embolie vzniká, když se do krevního oběhu dostane vzduch. Může vzniknout při poranění plic, cév, chirurgických operacích, či špatně podaných infuzích. Člověku může způsobit smrt. **3 body**

Celkem:

21 bodů