



Kamenářský test

1. Odrůda jednoho drahého kamene se pro svoji typickou kresbu nazývá hodinkový. Jde o: A/ jaspis B/ chalcedon C/ achát
2. Jaký je odborný název pro „zkamenělé dřevo“? _____
3. Většina podloží našeho města je tvořena: A/ vápencem B/ jílem C/ pískovcem
4. Od čeho má své pojmenování český granát? A/ podle barvy připomínající granátové jablko B/ protože se nachází v podobě „velkých zrn“ – řecky granum C/ z latinského granus – ohnivě červený
5. Jeden náš kámen patří mezi tzv. přírodní skla neboli tektity. Víte který? _____
6. Francouzský vědec Joachim Barrande se věnoval sběru, zkoumání a popsání pravěkých živočichů u nás a vytvořil rozsáhlé sbírky. Čechy tak proslavil ve světě jako významné naleziště zejména prvohorních živočichů a to zvláště jednoho druhu. Víte jakého?

7. V následujícím výčtu drahých kamenů zakroužkujte ty, které nevytvářejí krystaly:
A/ záhněda B/ ametyst C/ karneol D/ křišťál E/ jaspis F/ achát G/ růženín
8. Vedle líbivého vzhledu musí mít drahý kámen, aby tak mohl být označen, i některé další vlastnosti. Mezi třemi následujícími vyberte a zakroužkujte tu nejdůležitější:
A/ vzácnost výskytu v přírodě B/ průsvitnost či průzračnost C/ tvrdost
9. Kamenem velmi podobným achátu je sardonix. Víte, jaké dvě barvy se na něm obvykle střídají?

10. V Mohsově stupnici tvrdosti nerostů byste na prvním místě – jako nejměkčí, našli: _____, naopak jako nejtvrdší s číslem 10 tu figuruje: _____
11. Do takzvané Velké trojky patří také velmi cenný červený kámen. Uveďte jeho název

12. Mezi poměrně známé zkameněliny patří amonit. Co to je? _____
13. Uveďte alespoň dvě místa u nás, kde se v minulosti těžilo stříbro.

14. K drahým kamenům se počítá i jantar, ačkoli vlastně kamenem není. Co je jantar?

