

Jméno a příjmení..... Číslo.....

Přijímací zkouška – test všeobecných znalostí – příklad 4

Gymnázium T. Sviny – osmileté studium. Celkově je možno z tohoto testu získat 15 bodů.
/otázky 1-10 jsou hodnoceny po 0,5 bodu, otázky 11-20 po 1 bodu/

Zakroužkuj písmeno označující správnou odpověď:

- 1/ Studenokrevní živočichové: a) jsou schopni udržovat si stálou tělesnou teplotu, b) hynou, jakmile teplota klesne pod bod mrazu, c) přežívají zimu ve stavu strnulosti.
- 2/ Rozžhavená horninová tavenina ze spodní části zemské kůry se nazývá: a) pragma, b) magma, c) magda.
- 3/ Rostliny, které vyklíčí ze semen, vyrostou, vykvetou, přinesou plody se semeny a na podzim zahynou, označujeme jako rostliny: a) dvouleté, b) vytrvalé, c) jednoleté.
- 4/ V čele statutárního města, složeného z městských částí, stojí: a) premiér, b) primátor, c) principál.
- 5/ Prvním prezidentem Československa byl: a) Václav Klaus, b) Václav Havel, c) T.G. Masaryk.
- 6/ Právo volit má každý občan České republiky starší: a) sedmnácti let, b) osmnácti let, c) devatenácti let.
- 7/ Měřítko mapy 1 : 1 000 000 znamená, že 1 cm na mapě je ve skutečnosti: a) 1 kilometr, b) 10 kilometrů, c) 100 kilometrů.
- 8/ Horymíra zachránil podle pověstí jeho věrný kůň: a) Hatátitla, b) Šemík, c) Křemík.
- 9/ Dědičnost královského titulu zaručila Přemyslovcům v roce 1212 Zlatá bula: a) sicilská, b) sardinská, c) korsická.
- 10/ Lomený oblouk je typickým znakem stavebního stylu: a) románského, b) barokního, c) gotického.
- 11/ Třicetiletá válka zasáhla naše země : a) ve 14. století, b) v 16. století, c) v 17. století.
- 12/ Nejuctívanějším svatým se v době baroka stal v českých zemích: a) sv. František z Assisi, b) sv. Vojtěch, c) sv. Jan Nepomucký.
- 13/ Zdokonalený pluh, zvaný ruchadlo, vyrobil/vyrobili na počátku 19. století: a) Josef Ressel, b) Prokop Diviš, c) bratřenci Veverkové.
- 14/ Slovo „minerál“ je jen jiné označení pro: a) horninu, b) nerost, c) stavební směs.
- 15/ Jestliže nějaký předmět „koroduje“, znamená to, že: a) se rozpadá na díly, b) rezaví, c) se rozpouští.
- 16/ Zemní plyn, jedna ze základních energetických surovin čili paliv, se uvolňuje odpařováním : a) z uhlí, b) z ropy, c) ze sopečného tufu.
- 17/ Sluneční paprsek doletí na Zemi přibližně za: a) 20 minut, b) 8 minut, c) 2 hodiny.
- 18/ Po jarní rovnodennosti, která připadá na 21. březen: a) se dny stále prodlužují a noci zkracují, b) se dny neuvěřitelně vlečou, protože se nemůžeme dočkat prázdnin, c) se dny stále zkracují a noci prodlužují.
- 19/ Oproti Zemi je na Měsíci gravitační přitažlivost: a) 10 krát menší, b) 3 krát větší, c) 6 krát menší.
- 20/ Z vody a oxidu uhličitého si rostliny za pomoci slunečního záření dokáží vytvořit živiny potřebné pro svůj růst. Tento proces nazýváme: a) symbióza, b) fotosyntéza, c) bioluminiscence.

Počet získaných bodů