



Тест 11 (Годишен преговор)

1. Кое от изброените неща НЕ може да постигнем с помощта на топлоизолатор?
а) Да запазим нагрятото тяло да остане нагрятото.
б) Да запазим студено тяло да остане студено.
в) Да нагреем студено тяло.
2. В кой от изброените случаи силите на триене са полезни?
а) триенето между обувките и пътя при ходене
б) триенето между движещите се части на машините
в) Всяко триене е полезно.
3. На котлона е поставена тенджерка с вода. Когато температурата на водата се повиши със 75°C , тя започва да ври. Колко е началната температура на водата?
а) 15°C б) 25°C в) 100°C
4. Мобилен телефон се захранва със:
а) топлинна енергия
б) електрическа енергия
в) енергия на движението
5. Над главата ни прелита самолет. Ние чуваме по-силен шум, когато:
а) самолетът лети на малка височина
б) самолетът лети на голяма височина
в) Винаги чуваме еднакво силен шум.
6. С очите си ние виждаме:
а) само тела, които са източници на светлина
б) тела, които излъчват или отразяват светлина
в) всички тела, които са достатъчно големи
7. Денонощието на Юпитер е с около 14 часа по-късо от земното. Причината за това е, че:
а) Юпитер е по-голям от Земята
б) Юпитер се върти по-бързо около своята ос в сравнение със Земята
в) Юпитер е по-далече от Слънцето в сравнение със Земята
8. В кой ред небесните тела са подредени по големина?
а) Слънце, Земя, Юпитер, Луна
б) Луна, Земя, Слънце, Юпитер
в) Слънце, Юпитер, Земя, Луна

9. Бременни могат да са само женски:

- а) риби
- б) птици
- в) ботаници

10. Къде според тебе обикновено се намира нектарът на цветните растения?



- а) от външната страна на цвета
- б) дълбоко вътре в цвета
- в) върху близалцето

11. Кое от животните на снимките е земноводно?



12. Най-големите опасности за нарушаване на равновесието в природата са свързани със:

- а) бързото размножаване на някои хищници
- б) някои човешки дейности
- в) бързия растеж на някои плевели и бодливи храсти

13. Защо в природата пингвинът и бялата мечка никога не са част от една и съща хранителна верига?

- а) Защото бялата мечка е тревопасно животно и не яде месо.
- б) Защото пингвинът е хищник и бялата мечка не успява да го улови.
- в) Защото пингвинът и бялата мечка не са членове на едно и също съобщество.