



تدريبات عامة 2 _ اختبار نافس _ مادة العلوم _ الصف 6/ب

١١	لماذا توصل المصابيح في المنزل على التوازي؟	أ. حتى تكون إضاءتها أشد.	ب. حتى لا تستهلك المزيد من الكهرباء.	ج. لترشيد الكهرباء.	د. حتى لا يتوقف التيار عند تعطل إحدى مصابيح المنزل.
١٢	إن القانون الذي ينطبق عليك أثناء السير أو الجري على الأرض هو؟	أ. قانون نيوتن الأول.	ب. قانون نيوتن الثاني.	ج. قانون نيوتن الثالث.	د. قانون الجذب.
١٣	أي مما يلي ليس تغيراً كيميائياً؟	أ. احتراق الخشب.	ب. تغير لون شريحة التفاح.	ج. فساد البيض.	د. اختلاط السكر بالماء.
١٤	إذا اختلط مسحوق الفحم وبرادة الحديد، فأى أداة مناسبة للفصل بينهما؟	أ. ورق ترشيح.	ب. مغناطيس.	ج. قمع.	د. شمعة.
١٥	عمل عبدالله نموذجاً لمركب ناتج عن ارتباط ذرة كربون مع ذرتي أكسجين، ما الاسم الصحيح لهذا المركب؟	أ. أول أكسيد الكربون.	ب. كربون الأكسجين.	ج. ثاني أكسيد الكربون.	د. ثاني كربون الأكسيد.
١٦	وجد العلماء في أحد البحار مخلوقاً حياً وحيد الخلية لا يحتوي على نواة؛ إلى أي الممالك ينتمي هذا المخلوق؟	أ. الفطريات.	ب. الحيوانات.	ج. البكتيريا.	د. الطلائعيات.
١٧	لماذا لا يستطيع الجمل أن يصنع غذاءه بنفسه عند عدم وجود غذاء في الصحراء؟	أ. لأنه منتج للغذاء.	ب. لأن الماء لا يكفي لهذه العملية.	ج. لأنه لا يستطيع امتصاص ثاني أكسيد الكربون.	د. لأنه لا يقوم بعملية البناء الضوئي.
١٨	ثاني أكسيد الكربون + ماء + طاقة → سكر الجلوكوز + الأكسجين. أي العمليات الحيوية تعبر عنها المعادلة السابقة؟	أ. التنفس.	ب. النمو.	ج. البناء الضوئي.	د. التكاثر.
١٩	من خلال تأمل هرم الطاقة الذي أمامك، أي العبارات التالية صحيحة؟	هرم الطاقة 100% مستهلكات أوليات 10% مستهلكات ثانويات 1% مستهلكات ثالثويات 0.1% مستهلكات رابعويات المنتجات الأولية المنتجات الثانوية المنتجات الثالثية المنتجات الرابعية 1.5 g/m²			
أ.	المستهلكات الأولية تحصل على أكبر قدر من الطاقة.	ب.	المحللات لا تحصل على الطاقة أبداً.	ج.	المستهلكات الثانوية تحصل على طاقة أكثر من المنتجات.
د.	المنتجات تحصل على الطاقة بشكل أكبر.				
٢٠	أياً من الطرق التالية لا تعد من طرق تكاثر الميكروبات:	أ. التبرعم.	ب. التكاثر الخضري.	ج. الانشطار.	د. الانقسام.

معلمة المادة : / عائشة القحطاني