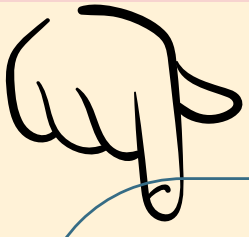
تم رفع الملف
عبر

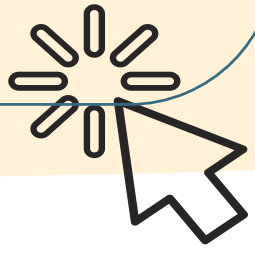
موقع الكتاب 24

للعودة الى الموقع اكتب في بحث جوجل

موقع الكتاب 24



alktab24.online





اسئلة مراجعة للصف الرابع في مادة العلوم

الفصل الدراسي الاول

السؤال (1) : عرف كل من : المادة - الكتلة – الحجم

الجواب (1): المادة : هي أي شيء له كتلة ويشغل حيزاً .

الكتلة : هي كمية المادة التي يحتويها جسم ما .

الحجم : هو كمية الحيز الذي يشغله جسم ما .

السؤال (2) : هل الجراثيم مادة ؟

الجواب(2): نعم الجراثيم مادة ولكننا لا نراها لأنها دقيقة جداً.

السؤال (3) : ما هي الحالات الثلاث للمادة ؟

الجواب (3): الحالة الصلبة – الحالة السائلة – الحالة الغازية .

السؤال (4) : ما هي خواص المادة ؟

الجواب (4): المادة لها كتلة وحجم .

السؤال(5): بماذا تقاس الكتلة ؟

الجواب (5): تقاس الكتلة بالجرام أو بالكيلو جرام .

السؤال (6) : اكمل الآتي :

1- الحجر مادة ..... والماء مادة ..... والهواء مادة .....

2- الاجسام الصلبة لها ..... محدد .

3- السوائل والغازات ليس لها ..... .

الجواب (6):

1- الحجر مادة ...صلبة.....والماء مادة .....سائلة ....والهواء مادة....غازية .....

2- الاجسام الصلبة لها ....شكل..... محدد .

3- السوائل والغازات ليس لها .....شكل محدد..... .

السؤال (7): بماذا تقاس حجوم الاجسام الصلبة ؟

الجواب (7): تقاس حجوم الاجسام الصلبة بالسنتيمترات المكعبة .

السؤال (8) : بماذا تقاس حجوم السوائل ؟

الجواب (8): تقاس حجوم السوائل بالملليلتر (مل)

السؤال (9) : اكمل الآتي:

أ- الاجسام الصلبة والسوائل لها ..... محددة ولا يمكن ضغطها .

ب- الغازات ليس لها ..... محددة ولكنها .....

الجواب (9): أ- الاجسام الصلبة والسوائل لها .....احجاماً..... محددة ولا يمكن ضغطها

ب- الغازات ليس لها .....احجام .... محددة ولكنها ....تنضغط.....

السؤال (10) : ضع علامة (√)أمام العبارة الصحيحة أو علامة (×) أمام العبارة الخاطئة لكل مما يلي:

( ) أ- الاجسام الصلبة ليس لها شكل محدد .

( ) ب- الغازات لها شكل محدد ولا تنضغط .

( ) ج- يقاس حجم السوائل بالكيلو جرام .

( ) د- درجة صفر سْ هي درجة غليان الماء .

الجواب(10):

(×) أ- الاجسام الصلبة ليس لها شكل محدد .

(×) ب- الغازات لها شكل محدد ولا تتضغط .

(×) ج- يقاس حجم السوائل بالكيلو جرام .

(×) د- درجة صفر سْ هي درجة غليان الماء .

السؤال (11): عرف الترمومتر ؟

الجواب (11): هو أداة قياس درجة الحرارة .

السؤال (12) : عرف الثلج ؟

الجواب(12) : الثلج هو الحالة الصلبة للماء وله شكل وحجم محدد .

السؤال (13): عرف الانصهار.

الجواب (13): الانصهار هو تحول المادة من الحالة الصلبة إلى الحالة السائلة .

السؤال(14): اكمل ما يلي :

أ- درجة تجمد الماء ودرجة انصهار الثلج هي .....

ب- درجة غليان الماء هي .....

الجواب(14): أ- درجة تجمد الماء ودرجة انصهار الثلج هي .....صفر سْ.....

ب- درجة غليان الماء هي .....100 سْ.....

السؤال(15): اذكر العوامل التي تؤثر على معدل البخر .

الجواب (15): العوامل التي تؤثر على معدل البخر هي :

أ- درجة الحرارة

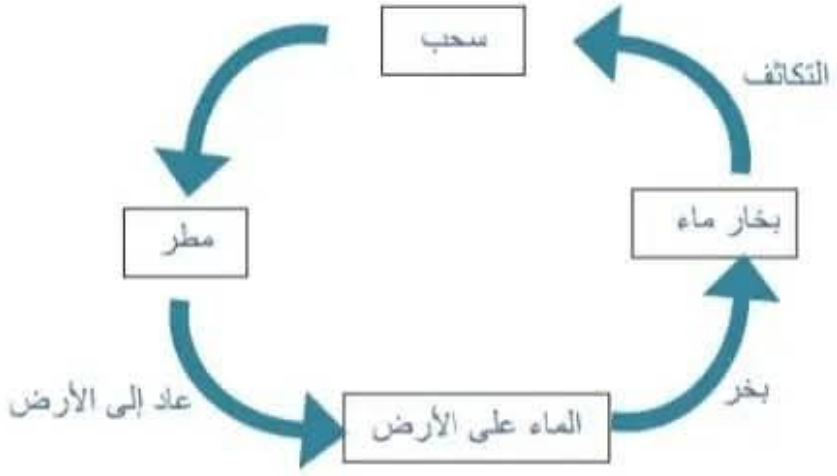
ب- الرياح

ج- الرطوبة

د- مساحة السطح المعرض للهواء.

السؤال(16) : ارسم دورة الماء باختصار .

الجواب (16):



السؤال (17) : ما هي أسباب تلوث الماء ؟

الجواب (17): 1- إلقاء النفايات .

2- سكب النفط .

3- إزالة الغابات .

السؤال(18): أكمل الآتي :

- عندما تدخل المواد ..... إلى الماء يصبح غير صالح ..... أو الاستعمال وتموت الكائنات الحية من الماء ..... .

الجواب (18): عندما تدخل المواد .....الضارة..... إلى الماء يصبح غير صالح .....للشرب.... أو الاستعمال وتموت الكائنات الحية من الماء .....الملوث..... .

السؤال(19): هل موارد ليبيا من الماء محدودة ؟

الجواب (19): نعم ويرجح ذلك لعدم وجود مصادر مياه طبيعية .

السؤال(20): كيف نحافظ على الماء ؟

الجواب(20) :1- تقليل الاستعمال للماء .

2- إعادة الا ستخدام .

3- إعادة التدوير .

السؤال(21): عرف الخلية .واذكر امثلةعلى كائنات تتكون من خلية واحدة .

الجواب (21): تعريف الخلية : هي الوحدة الأساسية للحياة وهي تُكوّن جميع المخلوقات الحية.

الأمثلة : البكتريا – الخميرة .

السؤال(22): أكمل ما يلي :

1- تتحد الخلايا لتُكوّن..... وتتجمع الأنسجة لتُكوّن..... وتُكوّن الأعضاء معاً .....

2- الأوكسجين ضروري ..... .

الجواب(22):

1- تتحد الخلايا لتُكوّن.....انسجة..... وتتجمع الأنسجة لتُكوّن ..... عضواً ..... وتُكوّن الأعضاء معاً .....جهازاً.....

2- الأوكسجين ضروري .....للإشتعال..... .

السؤال(23): مما يتكون الهواء ؟

الجواب(23) : الهواء مخلوط من خمسة غازات هي :

الأوكسجين – النيتروجين - ثاني أكسيد الكربون – بخار الماء – بعض الغازات الأخرى .

السؤال(24): عرف التنفس .

الجواب (24): التنفس : تستنشق المخلوقات الحية الأوكسجين لكي تجزئ الطعام المهضوم وتنتج طاقة .

السؤال(25): عرف عملية الشهيق والزفير.

الجواب (25): الشهيق والزفير : هو عملية إدخال الهواء إلى داخل أجسامنا وإخراجه منها مرة أخرى .

السؤال(26): ما هي الأجزاء الرئيسية للجهاز التنفسي عند الإنسان ؟

الجواب(26) : الأجزاء الرئيسية للجهاز التنفسي عند الإنسان هي :

الأنف – الفم – القصبة الهوائية – الرئتان – الحجاب الحاجز .

السؤال(27): ضع علامة (√) في نهاية العبارة الصحيحة وعلامة (×) في نهاية العبارة الخاطئة .

1- الهواء مخلوط من الغازات . ( )

2- يقع الثغر على الوجه السفلي للورقة . ( )

3- الخياشيم بالسمكة غنية بالأوعية الدموية . ( )

الجواب (27):

1- الهواء مخلوط من الغازات . (√)

2- يقع الثغر على الوجه السفلي للورقة . (√)

3- الخياشيم بالسمكة غنية بالأوعية الدموية . (√)

السؤال (28): اكمل الآتي :

تتنفس الأسماك ..... وهي تكوينات تشبه ..... وتوجد أسفل ..... .

الجواب (28): تتنفس الأسماك .....بالخياشيم..... وهي تكوينات تشبه

.....الريش..... وتوجد أسفل .....اغطية الخياشيم.....

السؤال(29): ما هو الجهاز التنفسي في النباتات ؟

الجواب (29): هو الثغور

السؤال(30): كيف تتم عملية التنفس في النباتات؟

الجواب(30):في النهار تستنشق النباتات ثاني أكسيد الكربون في عملية البناء الضوئي وتستنشق الأوكسجين بالليل أثناء التنفس .

انتهت الأسئلة