

تم تحميل ورفع المادة على منصة



المعلم التعليمي

للعودة الى الموقع اكتب في بحث جوجل



موقع المعلم التعليمي

الأسئلة الاسترشادية لعادة العلوم للصف الرابع للعام الدراسي 2020/2019 م

أولاً : أسئلة الصواب والخطأ :



- (1) الأوعية الدموية تمنع الدم من التدفق ()
- (2) لا يمكن أن ينعكس الضوء ()
- (3) القلب يضخ الدم بلا توقف ()
- (4) لا تحتاج المخلوقات الحية إلى طاقة ()
- (5) تتمدد المادة بالتبريد وتكسح بالتسخين ()
- (6) أوعية اللحاء تنقل الغذاء من الأوراق إلى النبات ()

ثانياً : أسئلة الاختيار من متعدد :



- (1) الشرايين هي أوعية دموية تحمل الدم:
(القلي بثاني أكسيد الكربون - القلي بالأكسجين - الأوردة)
- (2) تحمل أوعية اللحاء الغذاء إلى جميع أجزاء النبات من:
(الجذور - الثمار - الأوراق)
- (3) في دورة الماء يمر بتغيرات في حالته نتيجة:
(الضوء - الحرارة - الانكماش)
- (4) لا يصدر الضوء الخاص به:
(القمر - النجوم - الشمس)
- (5) لدى الترمومترات الطبية مدى من:
(30° - 40° س / 36° - 40° س / 35° - 42° س)
- (6) موصلات رديئة للحرارة (عوازل) مثل:
(الحديد - اللدائن - الفضة)

ثالثاً : اسئلة المزاجية (عليك أن تختار من جمل العمود الأيسر ما يتناسب مع جمل العمود الأيمن)

(1) أوعية الخشب	(أ) يضخ الدم إلى جميع أجزاء الجسم
(2) الشمس	(ب) أداة قياس درجة الحرارة
(3) الدم	(ج) هو حيز مظلم يصله ضوء يسير أو لا يصله أي ضوء
(4) الترمومتر	(د) المصدر الرئيسي للضوء والحرارة
(5) الظل	(هـ) ينقل الأكسجين والغذاء المهضوم والماء إلى خلايا الجسم
(6) القلب	(و) تنقل الماء والأملاح من الجذور إلى جميع أجزاء النبات



رابعاً : أسئلة التكملة (ملء الفراغات) :

- (1) الدم يعيد..... إلى الرئتين ليتم.....
- (2) الشمس هي المصدر الرئيسي ل..... و.....
- (3) يسبب اكتساب الحرارة أو فقدانها تغييراً في.....
- (4) يوجد قلبك قريباً من منتصف..... بين..... و يحميه القفص الصدري
- (5) تحمل أوعية..... الماء والأملاح المعدنية من الجذور إلى.....
- (6) يستخدم النبات ضوء..... لأداء عملية.....

خامساً : الأسئلة المقالية

- (1) اكتب معادلة البناء الضوئي ؟
- (2) ماهي أنواع الأوعية الدموية ؟
- (3) ماهي وظائف الدم ؟
- (4) اذكر مواد عازلة للحرارة ؟
- (5) ماهي قنوات النقل في النبات ؟
- (6) ماهي أنواع الترمومترات ؟

❖ انتهت الأسئلة ارجو التوفيق والنجاح للجميع ❖

إجابة الأسئلة الاسترشادية لمادة العلوم للصف الرابع للعام الدراسي 2020/2019 م

أولاً : أسئلة الصواب والخطأ :



- (1) خطأ
- (2) خطأ
- (3) صح
- (4) خطأ
- (5) خطأ
- (6) صح

ثانياً : اسئلة الاختيار من متعدد :



- (1) الفتي بثاني أكسيد الكربون
- (2) الأوراق
- (3) الحرارة
- (4) القمر
- (5) 35° - 42° م
- (6) اللدائن

ثالثاً : اسئلة المزاوجة (عليك أن تختار من جمل العمود الأيسر ما يتناسب مع جمل العمود الأيمن)

(1) أوعية الخشب	(د)
(2) الشمس	(د)
(3) الدم	(هـ)
(4) الترمومتر	(ب)
(5) الظل	(ج)
(6) القلب	(أ)



رابعاً : أسئلة التكملة (ملء الفراغات) :

- (1) ثاني أكسيد الكربون - زفرة)
- (2) الحرارة - الضوء)
- (3) درجة الحرارة)
- (4) صدرك - الرنتين)
- (5) الخشب - جميع أجزاء النبات)
- (6) الشمس - البناء الضوئي)

خامساً : الأسئلة المقالية

(1) ثاني أكسيد الكربون + ماء ← طاقة الشمس
سكر + أكسجين
الكلوروفيل

(2) الشرايين - الشعيرات الدموية - الأوردة .

(3) أ) ينقل الأكسجين والغذاء المهضوم والماء إلى خلايا الجسم

ب) يعيد ثاني أكسيد الكربون إلى الرنتين ليتم زفره

ج) يحمل الفضلات إلى أعضاء خاصة للتخلص منها.

(4) اللدان - الخشب

(5) أ) أوعية الخشب

ب) أوعية اللحاء

(6) أ) ترمومتر معلمي

ب) ترمومتر كحولي

ج) ترمومتر زئبقي

د) ترمومتر طبي



❦ انتهت الأجوبة ارجو التوفيق والنجاح للجميع ❦

①

علوم الصف الرابع

أسئلة مراجعة للصف الرابع

س1 عرف كلاً من:

- 1- القلب - الشرايين - الشعيرات الدموية
- 2- الطاقة - الحرارة

س2 أكمل:

- 1- يتكون الجهاز الدوري من القلب - الأوعية الدموية - الدم
- 2- صوت القلب هو صوت - قف - الدم من الجسم قلب الإنسان البالغ حوالي بحجم قبضة يد
- 3- يتكون الجهاز الدوري من الشرايين - الأوردة - الشرايين
- 4- مصادر الطاقة الطبيعية هي الشمس - المياه الجارية
- 5- يرمز الدم الغني بالأكسجين باللون - الأحمر -
- 6- عاكس البناء الضوئي - الكلوروفيل
- 7- تأتي كمية الكربون في ... من ...
- 8- المصدر الرئيسي للطاقة في ...
- 9- مصادر الطاقة من الشمس
- 10- مصادر الطاقة من الشمس
- 11- مصادر الطاقة من الشمس
- 12- مصادر الطاقة من الشمس
- 13- مصادر الطاقة من الشمس
- 14- مصادر الطاقة من الشمس
- 15- مصادر الطاقة من الشمس
- 16- مصادر الطاقة من الشمس
- 17- مصادر الطاقة من الشمس
- 18- مصادر الطاقة من الشمس
- 19- مصادر الطاقة من الشمس
- 20- مصادر الطاقة من الشمس
- 21- مصادر الطاقة من الشمس
- 22- مصادر الطاقة من الشمس
- 23- مصادر الطاقة من الشمس
- 24- مصادر الطاقة من الشمس
- 25- مصادر الطاقة من الشمس
- 26- مصادر الطاقة من الشمس
- 27- مصادر الطاقة من الشمس
- 28- مصادر الطاقة من الشمس
- 29- مصادر الطاقة من الشمس
- 30- مصادر الطاقة من الشمس
- 31- مصادر الطاقة من الشمس
- 32- مصادر الطاقة من الشمس
- 33- مصادر الطاقة من الشمس
- 34- مصادر الطاقة من الشمس
- 35- مصادر الطاقة من الشمس
- 36- مصادر الطاقة من الشمس
- 37- مصادر الطاقة من الشمس
- 38- مصادر الطاقة من الشمس
- 39- مصادر الطاقة من الشمس
- 40- مصادر الطاقة من الشمس
- 41- مصادر الطاقة من الشمس
- 42- مصادر الطاقة من الشمس
- 43- مصادر الطاقة من الشمس
- 44- مصادر الطاقة من الشمس
- 45- مصادر الطاقة من الشمس
- 46- مصادر الطاقة من الشمس
- 47- مصادر الطاقة من الشمس
- 48- مصادر الطاقة من الشمس
- 49- مصادر الطاقة من الشمس
- 50- مصادر الطاقة من الشمس
- 51- مصادر الطاقة من الشمس
- 52- مصادر الطاقة من الشمس
- 53- مصادر الطاقة من الشمس
- 54- مصادر الطاقة من الشمس
- 55- مصادر الطاقة من الشمس
- 56- مصادر الطاقة من الشمس
- 57- مصادر الطاقة من الشمس
- 58- مصادر الطاقة من الشمس
- 59- مصادر الطاقة من الشمس
- 60- مصادر الطاقة من الشمس
- 61- مصادر الطاقة من الشمس
- 62- مصادر الطاقة من الشمس
- 63- مصادر الطاقة من الشمس
- 64- مصادر الطاقة من الشمس
- 65- مصادر الطاقة من الشمس
- 66- مصادر الطاقة من الشمس
- 67- مصادر الطاقة من الشمس
- 68- مصادر الطاقة من الشمس
- 69- مصادر الطاقة من الشمس
- 70- مصادر الطاقة من الشمس
- 71- مصادر الطاقة من الشمس
- 72- مصادر الطاقة من الشمس
- 73- مصادر الطاقة من الشمس
- 74- مصادر الطاقة من الشمس
- 75- مصادر الطاقة من الشمس
- 76- مصادر الطاقة من الشمس
- 77- مصادر الطاقة من الشمس
- 78- مصادر الطاقة من الشمس
- 79- مصادر الطاقة من الشمس
- 80- مصادر الطاقة من الشمس
- 81- مصادر الطاقة من الشمس
- 82- مصادر الطاقة من الشمس
- 83- مصادر الطاقة من الشمس
- 84- مصادر الطاقة من الشمس
- 85- مصادر الطاقة من الشمس
- 86- مصادر الطاقة من الشمس
- 87- مصادر الطاقة من الشمس
- 88- مصادر الطاقة من الشمس
- 89- مصادر الطاقة من الشمس
- 90- مصادر الطاقة من الشمس
- 91- مصادر الطاقة من الشمس
- 92- مصادر الطاقة من الشمس
- 93- مصادر الطاقة من الشمس
- 94- مصادر الطاقة من الشمس
- 95- مصادر الطاقة من الشمس
- 96- مصادر الطاقة من الشمس
- 97- مصادر الطاقة من الشمس
- 98- مصادر الطاقة من الشمس
- 99- مصادر الطاقة من الشمس
- 100- مصادر الطاقة من الشمس

②

علوم الرابع

١. ضع علامة كـ أو لا

١. يورن الدم الغني بالأكسجين باللون الأزرق (X)
٢. يتم تصنيع الغذاء في الجذور (X)
٣. نحتاج الهواء لنزول الأشياء (X)
٤. الضوء يسير في خطوط مستقيمة (X)
٥. ينبض قلب الإنسان حوالي ١٠٠ مرة في الدقيقة (X)
٦. يورن الدم الغني بناتري أكسيد الكربون باللون الأزرق (X)
٧. خذ يا الدم البيضاء لا تحوي الجسم من المجراسيم والسكريات (X)
٨. المواد الممتصة مثل العوار والثمار (X)

٢. أختار الإجابة الصحيحة

١. القلب [صخر وفي الشكل - ملئت الشكل - دائري]
٢. صوت القلب هو صوت [فسخ الدم - فسخ الماء - فسخ العوار]
٣. ينبض قلب الإنسان السليم حوالي [٨٠ إلى ٩٠ - ٦٠ إلى ٧٠]
٤. لون الدم [أحمر - أزرق - أخضر]
٥. المصدر الرئيسي للطاقة هي [الهواء - الشمس - القمر]
٦. المصدر الرئيسي للهواء في الغلاف [القمر - الشمس - النجوم]
٧. المواد الشفافة مثل [الزجاج - الورق الشفاف - المعادن]
٨. يكون الظل قهراً وقت [الظهيرة - العصر - المغرب]
٩. يكون الظل طويلاً وقت [الظهيرة - الصباح الباكر - العصر]
١٠. الحرارة نوع من أنواع الطاقة [القوة - الشغل - الطاقة]
١١. نستخدم الترمومتر في قياس [الماء - الهواء - درجة الحرارة]
١٢. الضوء قادر على التفاد من خلال الأجسام [الشفافة - المعتمة]
١٣. يوجب القلب قريبا [الرأس - القعر - الصدر - الأجزاء]

علم الزايم

③

١. يكون الظل قديماً وقت الظهر
 ٢. يكون الظل قديماً وقت الظهر تكون في كعب المسار [معدية]
 ٣. من أنواع الترموسين
 ٤. الزايم - الزايم - الزايم - الزايم - الزايم
 ٥. الزايم - الزايم - الزايم - الزايم - الزايم
 ٦. الزايم - الزايم - الزايم - الزايم - الزايم

٧. من أنواع الترموسين
 ٨. الزايم - الزايم - الزايم - الزايم - الزايم

٩. من أنواع الترموسين
 ١٠. الزايم - الزايم - الزايم - الزايم - الزايم

١١. علل

١٢. لون الدم أحمر

١٣. الزايم - الزايم - الزايم - الزايم - الزايم

١٤. من أنواع الترموسين

١٥. الزايم - الزايم - الزايم - الزايم - الزايم
 ١٦. الزايم - الزايم - الزايم - الزايم - الزايم

١٧. من أنواع الترموسين

١٨. الزايم - الزايم - الزايم - الزايم - الزايم

١٩. الزايم - الزايم - الزايم - الزايم - الزايم

٢٠. الزايم - الزايم - الزايم - الزايم - الزايم

منه

علم الرابع

١٤

سوف الدجيسام الصلبة تمتد بالحرارة وتتكمش بالبرودة

سوف تتكسر مسافات في قاعها عند تضيق السكك الحديدية
حيث تمتد بالحرارة في الصيف وتكسر بالبرودة
تتكمش بالبرودة وتتوسع بالحرارة

تسبح المياه في الهواء عند تسخينها أمام
الشمس أو في مكان ساخن
لذلك التغيرات في تمدد بالحرارة وتقلص بالبرودة