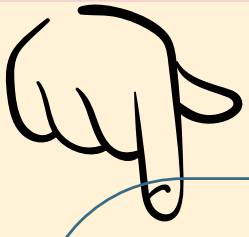
تم رفع الملف
عبر

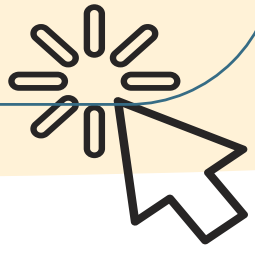
موقع الكتاب 24

للعودة الى الموقع اكتب في بحث جوجل

موقع الكتاب 24



alktab24.online



دولة ليبيا موقع الكتاب٢٤ مدرسة:	امتحان العلوم الصف التاسع تم اعداد الامتحان : موقع الكتاب٢٤	المادة:	العلوم
		الاختبار:	العلوم الصف التاسع موقع الكتاب٢٤
		الصف:	التاسع
		الزمن:	ساعتان

اسم الطالب		
		٦٥

السؤال ١: اختر الإجابة الصحيحة:	
	١٠

١	ما الأثر الذي قد ينتج عن استمرار الأنشطة البشرية الملوثة للبيئة؟			
	أ) زيادة أعداد الحيوانات البرية	ب) توافر المياه النقية	ج) تدهور الحياة المائية	د) تحول مساحات كبيرة من الأرض إلى مزارع خصبة
٢	ما الاستخدام المذكور للموجات فوق الصوتية؟			
	أ) استخدامها في التصوير الطبي	ب) استخدامها لتوليد الكهرباء	ج) استخدامها في صنع الوقود	د) استخدامها لقياس كتلة المادة
٣	أي جزء في الأذن يحول الاهتزازات إلى إشارات كهربائية؟			
	أ) طبلة الأذن	ب) قناة الأذن	ج) القوقعة	د) عظيمات الأذن
٤	ما اسم انحراف الضوء عن مساره الأصلي عند انتقاله بين وسطين شفافين مختلفين في الكثافة الضوئية؟			
	أ) انعكاس الضوء	ب) انكسار الضوء	ج) ارتداد الضوء	د) تشتت الضوء
٥	ما الذي تصنعه النباتات في بداية السلسلة الغذائية؟			
	أ) المواد الخام من الغذاء	ب) السكر من المواد الخام	ج) الغذاء بعملية البناء الضوئي	د) الغذاء بافتراس النباتات الأخرى
٦	أي جهاز أمان يفصل التيار عند سريانه الزائد؟			
	أ) مفاتيح قطع الدائرة المصغرة	ب) المصهرات	ج) مفتاح دائرة التسرب الأرضي	د) كل الأجهزة السابقة
٧	تعتمد سرعة الصوت في المواد على أي خاصيتين؟			
	أ) كثافة المادة وطولها	ب) كثافة المادة وكتلتها	ج) كثافة المادة وحجمها	د) مرونة المادة وكثافتها
٨	أي الخلايا تحمل جينات الأب فقط؟			
	أ) الحيوان المنوي	ب) البويضة المخصبة	ج) البويضة الناضجة	د) الزيجوت
٩	ما نوع الصورة التي تكونها المرآة المقعرة عندما يكون الجسم بعيدًا عن مركز التكور؟			
	أ) معتدلة ومكبرة	ب) مقلوبة ومصغرة	ج) معتدلة ومصغرة	د) مقلوبة ومكبرة دائمًا
١٠	أي ملوث من ملوثات الهواء يسبب المطر الحمضي؟			

موقع الكتاب 24

	أ) الكربون	ب) أول أكسيد الكربون	ج) ثاني أكسيد الكربون	د) ثاني أكسيد الكبريت

السؤال ٢: ضع علامة (□) أو (□) أمام العبارات التالية:	
	١٠

#	العبارة	الإجابة
١	التلوث الناتج عن الأنشطة البشرية قد يؤدي إلى تدهور الحياة المائية.	( )
٢	تردد الموجات فوق الصوتية أقل من ١٠٠٠٠ هرتز.	( )
٣	تحتوي القوقعة على خلايا حسية تحول الاهتزازات إلى إشارات كهربائية.	( )
٤	انكسار الضوء هو تغير اتجاه الضوء نتيجة تغير سرعته بين وسطين مختلفين.	( )
٥	المخلوقات الحية التي تقع في بداية السلسلة الغذائية تتغذى على مخلوقات حية أخرى.	( )
٦	الضوضاء أصوات منتظمة تعطي نغمة موسيقية.	( )
٧	تساعد المصهرات ومفاتيح قطع الدائرة في فصل التيار الكهربائي وحماية الأجهزة.	( )
٨	سرعة الصوت تزيد بزيادة مرونة الوسط وتقل بزيادة كثافته.	( )
٩	تبادل المواد المغذية والفضلات بين دم الأم ودم الجنين يحدث عبر المشيمة بالانتشار والأسموزية دون اختلاط مباشر.	( )
١٠	يستفاد من التأثير المغناطيسي للتيار الكهربائي في جرس الباب.	( )

السؤال ٣: زاوج بين العمودين: صل العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب):	
	٢

#	العمود (أ)		العمود (ب)
١	القوقعة	( )	تبادل المواد بين دم الأم ودم الجنين
٢	المشيمة	( )	تحويل الاهتزازات إلى إشارات كهربائية

السؤال ٤: زاوج بين العمودين: صل العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب):	
	٢

#	العمود (أ)		العمود (ب)
١	الموجات فوق الصوتية	( )	أصوات غير منتظمة ومزعجة
٢	الضوضاء	( )	تستخدم في التصوير الطبي

السؤال ٥: زاوج بين العمودين: صل العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب):	
	٢

#	العمود (أ)		العمود (ب)

موقع الكتاب 24

١	انكسار الضوء	( )	انعكاس الأشعة في اتجاه واحد تقريبًا
٢	الانعكاس المنتظم	( )	تغير اتجاه الضوء عند انتقاله بين وسطين

السؤال ٦: زاوج بين العمودين: صل العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب):	٢

#	العمود (أ)		العمود (ب)
١	المصهر	( )	يعمل بمغناطيس كهربائي
٢	جرس الباب	( )	يفصل التيار عند سريانه الزائد

السؤال ٧: زاوج بين العمودين: صل العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب):	٢

#	العمود (أ)		العمود (ب)
١	بكتيريا النترتة	( )	تصنع الغذاء بالبناء الضوئي
٢	النباتات	( )	تحول مركبات الأمونيا إلى نترات

السؤال ٨: أكمل الفراغات التالية:	١٠

١	١. تردد الموجات فوق الصوتية أكبر من ..... هرتز.
٢	٢. تحول القوقعة الاهتزازات إلى إشارات ..... تنقلها الأعصاب السمعية إلى الدماغ.
٣	٣. تغير اتجاه الضوء نتيجة تغير سرعته بين وسطين مختلفين يسمى ..... الضوء.
٤	٤. تقوم النباتات بعملية ..... الضوئي لتصنع الغذاء بنفسها.
٥	٥. الأصوات غير المنتظمة التي تسبب الضوضاء توصف بأنها أصوات .....
٦	٦. تزداد سرعة الصوت بزيادة ..... الوسط.
٧	٧. الحيوان المنوي يحمل نصف عدد ..... من الأب وينقل صفاته الوراثية.
٨	٨. تتحول مركبات الأمونيا إلى نترات عن طريق بكتيريا .....
٩	٩. يتفاعل ثاني أكسيد الكبريت مع بخار الماء في الجو مكونًا ..... الكبريتيك.
١٠	١٠. يعمل جرس الباب بمغناطيس كهربائي يتفعل عند مرور.....

السؤال ٩: أجب عن الأسئلة التالية:	٢٥

موقع الكتاب 24

١	١. اشرح كيف ينتقل الصوت من الأذن إلى الدماغ وفق المحتوى. _____ _____ _____ _____ _____
٢	٢. وضح معنى انكسار الضوء، واذكر سبب حدوثه. _____ _____ _____ _____ _____
٣	٣. اشرح دور المشيمة في تبادل المواد بين الأم والجنين. _____ _____ _____ _____ _____
٤	٤. كيف تسهم بكتيريا النترتة في دورة النيتروجين؟ _____ _____ _____ _____ _____
٥	٥. اشرح كيف يعمل جرس الباب، وبيّن علاقة عمله بالتأثير المغناطيسي للتيار الكهربائي. _____ _____ _____ _____ _____

انتهت الأسئلة ... بالتوفيق

موقع الكتاب 24

:	نموذج إجابة امتحان العلوم الصف التاسع موقع الكتاب٢٤	المادة:	العلوم
		الاختبار:	نموذج إجابة مادة العلوم الصف التاسع موقع الكتاب٢٤
		الصف:	التاسع
		الزمن:	ساعتان

اسم الطالب		
		٦٥

السؤال ١: اختر الإجابة الصحيحة:	
	١٠

١	ما الأثر الذي قد ينتج عن استمرار الأنشطة البشرية الملوثة للبيئة؟			
	أ) زيادة أعداد الحيوانات البرية	ب) توافر المياه النقية	ج) تدهور الحياة المائية	د) تحول مساحات كبيرة من الأرض إلى مزارع خصبة
٢	ما الاستخدام المذكور للموجات فوق الصوتية؟			
	أ) استخدامها في التصوير الطبي	ب) استخدامها لتوليد الكهرباء	ج) استخدامها في صنع الوقود	د) استخدامها لقياس كتلة المادة
٣	أي جزء في الأذن يحول الاهتزازات إلى إشارات كهربائية؟			
	أ) طبلة الأذن	ب) قناة الأذن	ج) القوقعة	د) عظيمات الأذن
٤	ما اسم انحراف الضوء عن مساره الأصلي عند انتقاله بين وسطين شفافين مختلفين في الكثافة الضوئية؟			
	أ) انعكاس الضوء	ب) انكسار الضوء	ج) ارتداد الضوء	د) تشتت الضوء
٥	ما الذي تصنعه النباتات في بداية السلسلة الغذائية؟			
	أ) المواد الخام من الغذاء	ب) السكر من المواد الخام	ج) الغذاء بعملية البناء الضوئي	د) الغذاء بافتراس النباتات الأخرى
٦	أي جهاز أمان يفصل التيار عند سريانه الزائد؟			
	أ) مفاتيح قطع الدائرة المصغرة	ب) المصهرات	ج) مفتاح دائرة التسرب الأرضي	د) كل الأجهزة السابقة
٧	تعتمد سرعة الصوت في المواد على أي خاصيتين؟			
	أ) كثافة المادة وطولها	ب) كثافة المادة وكتلتها	ج) كثافة المادة وحجمها	د) مرونة المادة وكثافتها
٨	أي الخلايا تحمل جينات الأب فقط؟			
	أ) الحيوان المنوي	ب) البويضة المخصبة	ج) البويضة الناضجة	د) الزيجوت
٩	ما نوع الصورة التي تكونها المرآة المقعرة عندما يكون الجسم بعيدًا عن مركز التكور؟			
	أ) معتدلة ومكبرة	ب) مقلوبة ومصغرة	ج) معتدلة ومصغرة	د) مقلوبة ومكبرة دائمًا

موقع الكتاب 24

١٠	أي ملوث من ملوثات الهواء يسبب المطر الحمضي؟			
	أ) الكربون	ب) أول أكسيد الكربون	ج) ثاني أكسيد الكربون	د) ثاني أكسيد الكبريت

السؤال ٢: ضع علامة (□) أو (□) أمام العبارات التالية:	
	١٠

#	العبارة	الإجابة
١	التلوث الناتج عن الأنشطة البشرية قد يؤدي إلى تدهور الحياة المائية.	□
٢	تردد الموجات فوق الصوتية أقل من ١٠٠٠٠ هرتز.	□
٣	تحتوي القوقعة على خلايا حسية تحول الاهتزازات إلى إشارات كهربائية.	□
٤	انكسار الضوء هو تغير اتجاه الضوء نتيجة تغير سرعته بين وسطين مختلفين.	□
٥	المخلوقات الحية التي تقع في بداية السلسلة الغذائية تتغذى على مخلوقات حية أخرى.	□
٦	الضوضاء أصوات منتظمة تعطي نغمة موسيقية.	□
٧	تساعد المصهرات ومفاتيح قطع الدائرة في فصل التيار الكهربائي وحماية الأجهزة.	□
٨	سرعة الصوت تزيد بزيادة مرونة الوسط وتقل بزيادة كثافته.	□
٩	تبادل المواد المغذية والفضلات بين دم الأم ودم الجنين يحدث عبر المشيمة بالانتشار والأسموزية دون اختلاط مباشر.	□
١٠	يستفاد من التأثير المغناطيسي للتيار الكهربائي في جرس الباب.	□

السؤال ٣: زاوج بين العمودين: صل العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب):	
	٢

#	العمود (أ)		العمود (ب)
١	القوقعة	( )	تبادل المواد بين دم الأم ودم الجنين
٢	المشيمة	( )	تحويل الاهتزازات إلى إشارات كهربائية

الإجابة: ١-ب، ٢-أ

السؤال ٤: زاوج بين العمودين: صل العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب):	
	٢

#	العمود (أ)		العمود (ب)
١	الموجات فوق الصوتية	( )	أصوات غير منتظمة ومزعجة
٢	الضوضاء	( )	تستخدم في التصوير الطبي

الإجابة: ١-ب، ٢-أ

السؤال ٥: زاوج بين العمودين: صل العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب):	
	٢

موقع الكتاب 24

#	العمود (أ)		العمود (ب)
١	انكسار الضوء	( )	انعكاس الأشعة في اتجاه واحد تقريبًا
٢	الانعكاس المنتظم	( )	تغير اتجاه الضوء عند انتقاله بين وسطين

الإجابة: ١-ب، ٢-أ

السؤال ٦: زاوج بين العمودين: صل العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب):	
	٢

#	العمود (أ)		العمود (ب)
١	المصهر	( )	يعمل بمغناطيس كهربائي
٢	جرس الباب	( )	يفصل التيار عند سريانه الزائد

الإجابة: ١-ب، ٢-أ

السؤال ٧: زاوج بين العمودين: صل العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب):	
	٢

#	العمود (أ)		العمود (ب)
١	بكتيريا النترتة	( )	تصنع الغذاء بالبناء الضوئي
٢	النباتات	( )	تحول مركبات الأمونيا إلى نترات

الإجابة: ١-ب، ٢-أ

السؤال ٨: أكمل الفراغات التالية:	
	١٠

١	١. تردد الموجات فوق الصوتية أكبر من ..... هرتز. الإجابة: ٢٠٠٠٠
٢	٢. تحول القوقعة الاهتزازات إلى إشارات ..... تنقلها الأعصاب السمعية إلى الدماغ. الإجابة: كهربائية
٣	٣. تغير اتجاه الضوء نتيجة تغير سرعته بين وسطين مختلفين يسمى ..... الضوء. الإجابة: انكسار
٤	٤. تقوم النباتات بعملية ..... الضوئي لتصنع الغذاء بنفسها. الإجابة: البناء
٥	٥. الأصوات غير المنتظمة التي تسبب الضوضاء توصف بأنها أصوات ..... الإجابة: مزعجة
٦	٦. تزداد سرعة الصوت بزيادة ..... الوسط. الإجابة: مرونة

موقع الكتاب 24

٧	٧. الحيوان المنوي يحمل نصف عدد ..... من الأب وينقل صفاته الوراثية. الإجابة: الكروموسومات
٨	٨. تتحول مركبات الأمونيا إلى نترات عن طريق بكتيريا ..... الإجابة: النترتة
٩	٩. يتفاعل ثاني أكسيد الكبريت مع بخار الماء في الجو مكونًا ..... الكبريتيك. الإجابة: حمض
١٠	١٠. يعمل جرس الباب بمغناطيس كهربائي يتفعل عند مرور..... الإجابة: التيار

السؤال ٩: أجب عن الأسئلة التالية:	
	٢٥

١	١. اشرح كيف ينتقل الصوت من الأذن إلى الدماغ وفق المحتوى. _____ _____ _____ _____ _____ الإجابة: تحتوي القوقعة على خلايا حسية تحول الاهتزازات إلى إشارات كهربائية، ثم تنقل الأعصاب السمعية هذه الإشارات إلى الدماغ.
٢	٢. وضح معنى انكسار الضوء، واذكر سبب حدوثه. _____ _____ _____ _____ _____ الإجابة: انكسار الضوء هو تغير اتجاهه عند انتقاله بين وسطين شفافين مختلفين في الكثافة الضوئية، ويحدث نتيجة تغير سرعة الضوء بين الوسطين.
٣	٣. اشرح دور المشيمة في تبادل المواد بين الأم والجنين. _____ _____ _____ _____ _____ الإجابة: تتبادل المواد المغذية والفضلات بين دم الأم ودم الجنين عبر المشيمة. ويحدث هذا التبادل بالانتشار والأسموزية دون اختلاط مباشر بين الدمين.

موقع الكتاب 24

٤	٤. كيف تسهم بكتيريا النترتة في دورة النيتروجين؟ _____ _____ _____ _____ _____ الإجابة: تقوم بكتيريا النترتة بتحويل مركبات الأمونيا إلى نترات، وبذلك تسهم في دورة النيتروجين.
٥	٥. اشرح كيف يعمل جرس الباب، وبيّن علاقة عمله بالتأثير المغناطيسي للتيار الكهربائي. _____ _____ _____ _____ _____ الإجابة: يعمل جرس الباب بمغناطيس كهربائي يتفعل عند مرور التيار الكهربائي؛ لذلك يستفاد في عمله من التأثير المغناطيسي للتيار.

انتهت الأسئلة ... بالتوفيق

موقع الكتاب 24