

مقياس الثقافة العلمية

تعليمات الاجابة عن اختبار الثقافة العلمية.

اسم الطالب :.....

الصف والشعبة:.....

المدرسة :.....

عزيزي الطالب...

لديك اختبار للثقافة العلمية في مادة الاحياء وتتطلب الاجابة عن فقراتها الخطوات الاتية:-

1-كتابة الاسم والشعبة في الحقل المخصص لذلك.

2-الاجابة عن الاسئلة جميعا دون ترك.

3-قراءة كل سؤال بدقة وعناية وهدوء لكي يتسنى لك تنفيذ المطلوب.

4-للإجابة عن الفقرات تقوم بوضع علامة نعم او لا او لا أعلم في مكانها المناسب.

مع تمنياتي لكم بالتوفيق

ت	الفقرات	نعم	لا	لا أعلم
1	توضع نباتات الظل في مكان قريب من النافذة للحفاظ على اوراقها الخضراء.			
2	تظهر الكائنات الحية تغيرا مستمرا بما يؤدي الى ظهور انواع جديدة.			
3	من فضل الله سبحانه وتعالى ونعمته علينا وجود مظلة واقية للأرض ومن عليها من احياء تسمى طبقة الاوزون.			
4	يقوم النبات بطرح غاز CO2 وهو السبب في تنقية الهواء في الحدائق والمنتزهات.			
5	يعتبر الحفاظ على التنوع الكبير في الكائنات الحية على الأرض مهماً لحياة الإنسان.			
6	يتم التحكم بالعمليات الكيميائية في الخلية من داخل الخلية وخارجها.			
7	جميع المواد يمكن ان تتواجد في عدة حالات (سائله وغازيه وصلبه) حسب الضغط ودرجة الحرارة.			
8	يقصر العلم على وصف وتفسير الظواهر وتكميمها وتعميمها.			
9	يعتمد كل نوع من الكائنات الحية بصورة مباشرة او غير مباشرة على الانواع الاخرى في النظام البيئي.			
10	يعد البابليون اول من استخدم النظام الاصطناعي في التصنيف.			
11	يختلف الانسان عن باقي الكائنات الحية من الناحية البيولوجية.			
12	الجينات غير الطبيعية (المشوّهة) لا تؤثر في عمل اجزاء واجهزة جسم الإنسان.			
13	الجين هو عبارته عن جزء او اكثر من جزيئة الDNA وهو يمثل صفه معينه.			
14	تتكون معظم الكائنات من عدة خلايا مختلفة الانواع ويقوم كل نوع من الانواع بوظيفة خاصة بها.			
15	تعد الكائنات المستهلكة الثانوية اكالات لحوم.			
16	تشغل المياه 90% من مساحة الكرة الارضية تقريبا وبالتالي فهي تشكل اكبر النظم البيئية.			
17	لا توجد مياه نقيه 100% في الطبيعة أو في اي موقع احيائي في الكرة الارضية.			
18	الكائنات المستهلكة هي كائنات قادرة على انتاج مركباتها العضوية للأغراض الغذائية الاساسية.			
19	الكائنات المنتجة هي كائنات حية قادرة على انتاج مركبات عضوية			

			خاصة لأغراض التغذية الأساسية.
20			تمتلك الفطريات القابلية على تحويل المركبات العضوية الى مواد لا عضوية يمكن للنباتات الاستفادة منها مرة اخرى في تغذيتها.
21			تعد جميع انواع البكتريا من الكائنات الحيه حقيقية النواة.
22			يلعب الجهاز المناعي دورا مهما في الحماية الذاتية للإنسان من الامراض.
23			تلعب الهرمونات دورا مهما في التحكم بتنظيم عمل اجهزة الجسم المختلفة.
24			الاضطرابات البيولوجية(مثل عدم التوازن في الدماغ) ليس لها علاقة بالاضطرابات النفسية الشديدة.
25			لاتعد تطبيقات التكنولوجيا الحيوية في مجال الانتاج الزراعي والغذاء والصحة ضمن المجالات التطبيقية.
26			تعتبر تكنولوجيا الاستنساخ الحل الامثل للحفاظ على الكائنات المعرضة للانقراض.
27			يمكن تصنيع الأدوية من خلال استخدام التكنولوجيا الحيوية.
28			يمكن تحويل الميكروبات غير الضارة الى ميكروبات ضارة باستخدام التكنولوجيا الحيوية.
29			من الآثار الإيجابية للتكنولوجيا على المجتمع تطوير جوانب الطب والاقتصاد والتعليم.
30			يمكن لأي نظام تكنولوجي ان يفشل بالرغم من توفر كل الاحتياجات اللازمة .
31			يساهم التطور التكنولوجي في تقدم البحث العلمي بشكل محدود.
32			لا تؤثر التكنولوجيا على طبيعة المجتمعات الانسانية .
33			- تؤثر القوى الاقتصادية والاجتماعية لأي دولة على التطور التكنولوجي فيها.
34			لا يؤثر انشاء ابراج الانترنت في المناطق السكنية على صحة الانسان.
35			تؤثر التكنولوجيا على المجتمعات والثقافات بصورة كبيرة.
36			ساعدت التكنولوجيا في توفير الوقت والجهد للإنسان ليقوم بأعمال مختلفة مثل البيت الالكتروني .