

اختبار الفهم العميق لطالبات الصف الثاني متوسط بمادة الأحياء

عزيزتي الطالبة:

يهدف هذا الاختبار الى قياس قدرتك على التعلم العميق، ومعرفة مدى اكتسابك لمهارات الفهم العميق المختلفة من خلال الاجابة على ابعاده ومحتوى الاختبار لمادة الاحياء بشكل مواقف علمية وحياتية عامة، فالفهم العميق من خلال تقصي الادب التربوي والدراسات يعتبر من المهارات الفكرية الاساسية للطلبة وهو يتطلب معرفة سابقة وان التعلم العميق في الممارسة هو استخدام الطلبة لمعرفتهم ومهاراتهم بالطريقة التي تعدهم للحياة الواقعية.

يجب عليك ان تراعي التعليمات الخاصة بالاختبار وهي:

- وقت الامتحان (45 دقيقة) عليك بقراءة معطيات السؤال بشكل الواعي الدقيق المكثف مع تركيز على الاشكال والرسوم والعبارات المعطاة .
- لا تعتمد على التخمين في الاجابة ولا تتركي سؤال دون الاجابة عليه .
- ضع العلامة (✓) على الخيار المناسب عند الاختيار من ثلاثة بدائل، ولا تضع اي علامة ثانية.
- عدد فقرات الاختبار (21) فقرة ، عندما تواجهي صعوبة في فقرة ما انتقل الى غيرها وهكذا .
- أملئي البيانات الخاصة بك ادناه ثم انتقلي الى الاجابة على فقرات الاختبار والله ولي التوفيق.

اسم الطالبة :

المدرسة :

الشعبة :

1. في فصل الصيف يقل تكوين الغيوم وسقوط الامطار، ان عدم تكوين الغيوم اثناء فصل الصيف من المفترض انه بسبب:

أ. اقتراب الشمس من الأرض.

ب. ارتفاع درجات الحرارة في طبقات الجو العليا.

ت. انخفاض سرعة الرياح.

2. يعد النحل مهم للبيئة والنباتات فان انخفاض عدد النحل يؤدي الى افتراض:

أ. قلة كمية العسل المنتج.

ب. تناقص عدد الحشرات.

ت. انخفاض كمية الثمار والنباتات.

3. عند ترك ثمرة البرتقال في الثلاجة لعدة أيام يظهر العفن عليها هذا يعني افتراض هو:

أ. ان الفطريات موجودة في كل مكان.

ب. الفطريات كانت موجودة مسبقا على البرتقالة.

ت. الفطريات لا تنمو بوجود ضوء الشمس.

4. ان الحلقات في سيقان الأشجار تعطينا معلومات عن عمر وطبيعة حياة الأشجار، إذا

كانت تغذية الأشجار جيدة ينتج عنها حلقات عريضة اما إذا كانت التغذية غير جيدة فهذا

يساعدنا على التنبؤ بـ:

أ. امراض فطرية تصيب الساق.

ب. حلقات ساق نحيفة.

ت. قصر في طول الشجرة.

5. من امثلة السلسلة الغذائية البرية، تتغذى القطط على الفئران، فاذا تعرضت القطط في

السلسلة الغذائية للانقراض فان ذلك يؤدي الى..

أ. انقراض الفئران.

ب. تلف المحاصيل الزراعية.

ت. قلة الإصابة بالأمراض.

6. الماء ضروري لحياة النبات، فإذا تعرض النبات الى سقي كثيف ماذا تتنبئي:

أ. موت النبات

ب. انتعاش النبات ونموه

ج. يصغر النبات

7. اعطي أكثر عدد من النباتات البذرية التي يتناولها الانسان:

.....

.....

.....

8. تؤثر الضوضاء على صحة الانسان، ماهي مصادر التلوث الضوضائي:

.....

.....

.....

9. عند فحص عينة من قطرات ماء من مياه راكدة تحت المجهر، يمكن رؤية عدد كبير من الكائنات الحية البسيطة اكتب أكبر عدد منها

.....

.....

.....

10. تعد الاسماك من المصادر الرئيسية للغذاء ومهمة جدا في التوازن البيئي، لاحظنا في الفترة الأخيرة قلة المخزون السمكي في الأنهار والبحار ما هي اكثر الأسباب التي تؤدي الى ذلك من خلال الاشكال التالية:



.....
.....
.....
.....
.....
.....

11. تتم عملية التلقيح في النباتات من خلال مصادر كثيرة، اكتب أكبر عدد من طرق التلقيح في النباتات ومن خلال ملاحظاتك للأشكال التالية:



.....
.....

12. يمكن الاستفادة من مياه الابار الجوفية في استعمالات أخرى غير شربها، اكتب
أكثر عدد من الاستعمالات من خلال النظر في الاشكال التالية:



.....

.....

13. عند زيادة حالات الإصابة بفيروس كورونا في محيطك العائلي، فانه أفضل اجراء
تتخذه هو:

أ. التباعد الاجتماعي وترك مسافة بين الأشخاص.

ب. طهي الطعام بصورة جيدة.

ج. تعقيم الأدوات المنزلية.

14. تعد الاكياس البلاستيكية من مصادر التلوث البيئي وقد زادت نسبة استخدام هذه
الاكياس في الآونة الأخيرة ماهي الإجراءات التي يجب ان تتخذ بهذا الخصوص:

أ. إعادة تدوير المخلفات البلاستيكية.

ب. استخدام الاكياس الورقية.

ج. توعية الناس بمخاطر الاكياس البلاستيكية.

15. يتعرض الطفل الى تسوس اسنانه مبكرا بسبب الإهمال واكل الحلويات، كيف يمكنك
التخلص من هذه الظاهرة:

أ. التقليل من اكل الحلويات.

ب. مراجعة الطبيب بصورة دائمة.

ج. تنظيف الاسنان يوميا.

16. تتكاثر الفطريات لا جنسيا لتضمن بقائها وانتشارها ولكن في بعض الأحيان تلجا

الى التكاثر الجنسي، يمكن تفسير ذلك بسبب:

أ. تخلو الفطريات من الصبغة الخضراء (الكلوروفيل).

ب. عندما تصبح ظروف النمو غير مناسبة (الرطوبة والغذاء).

ج. الفطريات كائنات متعددة الخلايا.

17. تستطيع السرخسيات ان تنمو الى حجوم كبيرة أكبر مما هو في الحزازيات يفسر

ذلك:

أ. تحوي اجسامها انسجة وعائية متخصصة.

ب. تمتاز بظاهرة تعاقب الأجيال.

ج. لا تحوي اجسامها انسجة وعائية متخصصة وظيفيا.

18. يعاني الأشخاص الذين يستخدمون الهاتف النقال لفترات طويلة من الوقت مشاكل صحية في

العين، كيف يفسر سبب ذلك:

أ. الزيادة في حجم الشاشة.

ب. الإضاءة القوية للشاشة.

ج. استخدام برامج الهاتف.

19. تصل الطاقة الشمسية الى الأرض وينعكس جزء منها، من خلال الشكل ادناه ماهي

الأسئلة التي يمكن تطرحها من خلا الصورة؟



.....

.....

.....

.....

20. امامك في الشكل ادناه نوع .من أنواع الفاكهة، ماهي الأسئلة التي يمكن ان تطرحها

من خلال الصورة؟



.....

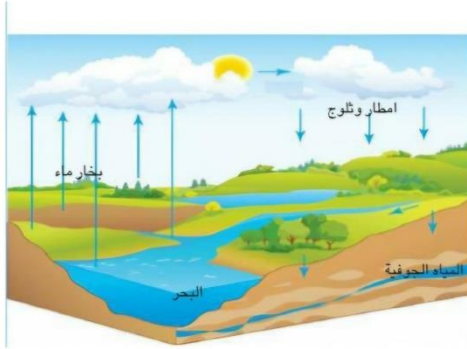
.....

.....

.....

21. في الشكل ادناه عملية دورة الماء في الطبيعة التي تحدث بصورة دائمة، ما هي الاسئلة

التي يمكن ان تطرحها من خلال الصورة؟



.....

.....

.....

.....

.....

.....

مفتاح تصحيح الفقرات الموضوعية لاختبار مهارات الفهم العميق

الخيار الصحيح	رقم الفقرة	الخيار الصحيح	رقم الفقرة
أ	13	ب	1
ب	14	ج	2
ج	15	أ	3
ب	16	ب	4
أ	17	ب	5
ب	18	أ	6
-	19	-	7
-	20	-	8
-	21	-	9
		-	10
		-	11
		-	12