

مراجعة ختامية عامة لمادة العلوم للصف الثالث لعام ١٤٤٣ هـ (الفصل الدراسي الأول)

١- أول خطوات الطريقة العلمية هي :

أ- الملاحظة ب- أتوقع ج- أسجل النتائج د- أسأل

٢- وحدة بناء أجسام جميع المخلوقات الحية هي :

أ- الهواء ب- الخلايا ج- الماء د- الغذاء .

٣- قدرة المخلوق الحي على التفاعل مع ما يحيط به يسمى :

أ- التكاثر ب- الاستجابة ج- النمو د- الموطن .

٤- تستطيع المخلوقات الحية إنتاج أفراد من نوعها بعملية :

أ- النمو ب- الاستجابة ج- التكاثر د- التنفس .

٥- من الأشياء الغير حية في البيئة هي :

أ- الأسد ب- الجراد ج- الأعشاب د- الصخور .

٦- تتشابه الحيوانات والنباتات في أن كلاهما :

أ- يتحركان ب- من المخلوقات الحية ج- يصنعون غذائهم بأنفسهم د- يحتاجون إلى غاز ثاني أكسيد الكربون .

٧- النبات ينتج غذائه من خلال عملية تسمى :

أ- البناء الضوئي ب- التكاثر ج- غاز ثاني أكسيد الكربون د- غاز الأوكسجين .

٨- أي العبارات التالية يصف ما تحتاج إليه الحيوانات هي :

أ- المكان ، التربة ، الماء ، الرياح .

ب- المكان ، الغذاء ، الماء ، الأوكسجين .

ج- المكان ، التربة ، الماء ، الغذاء .

د- المكان ، الغذاء ، الماء .

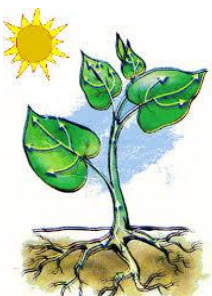
٩- ما الوظيفة الأساسية لجذور النباتات ؟

أ- تنقل الماء والأملاح المعدنية ب- تعطي النبات اللون الأخضر ج- تصنع الغذاء

د- تمتص الماء والأملاح المعدنية من التربة ..

١٠- أي من أجزاء النبات من يقوم بتصنيع الغذاء ؟

أ- الجذور ب- الساق ج- الأوراق د- الأزهار .



١١- أي من أجزاء النبتة من يشكل قوام النبات ويحمل بعض أجزائه وينقل الماء والأملاح المعدنية إلى بقية أجزاء النبات ؟

- أ - الجذور ب- **الساق** ج- الأوراق د- الأزهار .

١٢- الماء يحتاجه المخلوق الحي لـ

- أ - التنفس ب- **تفكيك الطعام** ج- التكاثر د- الحركة .

١٣- تركيب يمكن أن ينبت لينمو ويصبح نباتاً جديداً هو :

- أ - الزهرة ب- **البذرة** ج- الورقة د- الجنين .

١٤- جزء صغير من البذرة يستمد غذاءه المخزون من البذرة لينمو هو :

- أ - **الجنين** . ب- **التلقيح** ج- **الغلاف** د- الزهرة .

١٥- انتقال حبوب اللقاح من الجزء الذكري إلى الجزء الأنثوي يسمى :

- أ- الثمرة ب- الجنين ج- **التلقيح** د- البويضة .

١٦- جزء من النبات يحمل بداخله البذور هو :

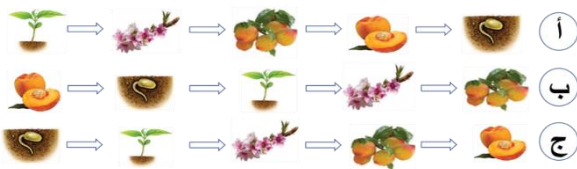
- أ- الجذور ب- **الثمار** ج- الساق د- الأوراق.

١٧- يمر المخلوق الحي بمراحل تسمى :

- أ- **دورة الحياة** ب- البذرة ج- البيضة د- التحول .

١٨- الترتيب الصحيح لدورة حياة شجرة الخوخ من

خلال الصورة هي :



- أ ب ج د

١٩- الترتيب الصحيح لمراحل دورة حياة السلحفاة البحرية هي :

- أ - **بيضة ، سلحفاة صغيرة ، سلحفاة مكتملة النمو .**

ب- سلحفاة مكتملة النمو ، بيضة ، سلحفاة صغيرة .

ج- سلحفاة صغيرة ، سلحفاة مكتملة النمو ، بيضة .

د- بيضة ، سلحفاة مكتملة النمو ، سلحفاة صغيرة .

٢٠- أخطر الترتيب الصحيح لدورة حياة الخنفساء :

- أ- **بيضة ، يرقة ، عذراء ، خنفساء مكتملة النمو .**

ب- يرقة ، بيضة ، خنفساء مكتملة النمو ، عذراء .

ج- بيضة ، عذراء ، يرقة ، خنفساء مكتملة النمو .

د- خنفساء مكتملة النمو ، عذراء ، بيضة ، يرقة .

٢١- من مراحل دورة حياة الضفدع أبو ذئبيه وهو يتنفس من خلال عندما يفقس من البيضة .
أ- الخياشيم ب- الرئتين ج- الفم د- الذيل .

٢٢- من الحيوانات التي تتكاثر بواسطة الولادة هي :
أ - السلحفاة ب- الضفدع ج- الجمل د- الأسماك.

٢٣- يتكون النظام البيئي من
أ - مخلوقات حية وغير حية ب- مخلوقات حية . ج- مخلوقات غير حية د- مخلوقات حية دقيقة .

٢٤- المكان الذي يعيش فيه المخلوق الحي ويجد فيه حاجاته الأساسية يسمى :
أ - الموطن ب- النظام البيئي ج- المجتمع الحيوي د- الشبكة الغذائية .

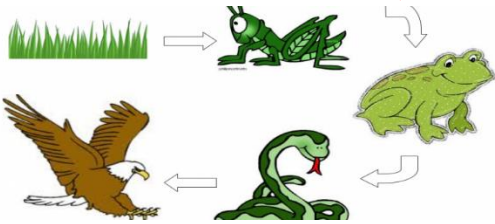
٢٥- المخلوق الذي يصنع غذاءه بنفسه يسمى :
أ - منتج ب- مستهلك ج- محلل د- ضوء الشمس .

٢٦- أي المخلوقات الحية التالية يعد مثلاً على المستهلكات ؟
أ- ضوء الشمس ب- الأرنب ج- دودة الأرض د- الأعشاب .

٢٧- المخلوقات الحية التي تحلل أجسام الحيوانات والنباتات بعد موتها تسمى :
أ- ضوء الشمس ب- المنتجات ج- المستهلكات د- المحلات .

٢٨- البكتيريا ودودة الأرض يعتبران من :
أ- المنتجات ب- المستهلكات ج- المحلات د- التربة .

٢٩- السلسلة الغذائية الصحيحة الترتيب من المخلوقات الحية التالية هي :



- أ- نبات ، ضوء الشمس ، حشرة ، ضفدع ، نسر ، ثعبان .
ب- ضوء الشمس ، نبات ، حشرة ، ضفدع ، ثعبان ، نسر .
ج - ضفدع ، نسر ، حشرة ، نبات ، ثعبان ، ضوء الشمس .
د- ضوء الشمس ، نسر ، ضفدع ، حشرة ، نبات ، ثعبان .

٣٠- التغير في التركيب أو السلوك الذي يساعد المخلوق الحي على البقاء حياً في البيئة يسمى :
أ - التكيف ب- الموطن ج- التخفي د - الهجرة .

٣١- السبب لاتخاذ الثعبان لون البيئة التي يعيش فيها هو :
أ - ليحافظ على درجة حرارة جسمه . ب- للمشي على الرمال . ج- للتخفي من أعدائها .
د- للحصول على غاز الأوكسجين .

٣٢- تحمي نبات الصبار نفسها من الحيوانات العطشى عن طريق

أ - الأشواك والأوراق الالبرية . ب- لونها . ج- جذورها الطويلة الممتدة . د- الأوراق الكبيرة .

٣٣- تغطي جسم القنفذ أشواك حادة فكيف تساعد هذه الأشواك القنفذ على البقاء على قيد الحياة ؟

أ - تحافظ على درجة حرارة جسمها . ب- تساعد على الإمساك بطعامها .
ج- تحميها من أعدائها المفترسين . د - تمكنها من الحصول على غاز الأوكسجين .

٣٤- تهاجر بعض الحيوانات بسبب

أ - هرباً من الحيوانات المفترسة . ب- تجنباً للطقس البارد . ج- رغبة في تغيير مكانها . د- بحثاً عن آبائهم .

٣٥- التنافس هو :

أ- استخدام أكثر من مخلوق حي للمورد في الوقت نفسه .

ب- استخدام أكثر من مخلوق حي لأكثر من مورد .

ج- استخدام أكثر من مخلوق حي للمورد في أوقات مختلفة .

د- استخدام مخلوق حي واحد للمورد .

٣٦- أكثر المخلوقات الحية التي تحدث تغيراً في البيئة هو :

أ- النبات . ب- الحيوان . ج- الإنسان . د- الكوارث الطبيعية .

٣٧- عندما تصبح بيئة الضفدع جافة فإنه يقوم بـ

أ- يهاجر . ب- يموت . ج- يصيد ليلاً . د- يدفن نفسه في الطين .

٣٨- أي مما يأتي يضر البيئة التي نعيش فيها

أ- رمي النفايات . ب- التدوير . ج- إعادة الاستخدام . د- زراعة الأشجار .

٣٩- استهلاك أقل كمية من الشيء يطلق على

أ- الترشيح . ب- التشجير . ج- التدوير . د- إعادة الاستخدام .

٤٠- تصنيع مواد جديدة من منتجات قديمة يسمى :

أ- الترشيح . ب- التدوير . ج- إعادة الاستخدام . د- التشجير .

٤١- الضرر الذي ينتج عن دخول مواد ضارة إلى الماء أو الهواء أو التربة هو ما يسمى بـ :

أ- التلوث . ب- التنافس . ج- التكيف . د- الانقراض .

٤٢- أحد الكوارث الطبيعية التي تغير البيئة وتحدث عند انحباس الأمطار لفترة طويلة وهو ما يسمى:

أ- الفيضان . ب- الجفاف . ج- التلوث . د- التنافس .

٤٣- أحد الكوارث الطبيعية التي تغير البيئة ويحدث عندما يغطي الماء الأرض وهو ما يسمى:

أ- الفيضان . ب- الجفاف . ج- التلوث . د- التنافس .

٤٤- يكون المخلوق الحي مهدداً بالانقراض إذا كان

أ- عدد أفراد ما تبقى منه قليلاً جداً في البيئة .

ب- عدد أفراده كثيرة جداً في البيئة .

ج- أنتهى هذا النوع من البيئة .

د- يستطيع الدفاع عن نفسه .

٤٥- من الحيوانات المهددة بالانقراض في المملكة العربية السعودية :

أ- غزال الرقيم . ب- الأسد . ج- الفيل . د- الكلب .

.....

● ملاحظة مهمة :

● الكتاب المدرسي هو المرجع الأساسي للطالب وهذه المراجعة لاتغني عن الكتاب .

وفقكم الله ورعاكم يا أنكياء

معلمة المادة : أمل سليمان السيف .