



العلوم

الاختبارات المركزية



النموذج
المجاني

@ccentr

ثالث ابتدائي علوم الفصل الدراسي الأول
الاختبارات و التدريبات المحاكية للاختبارات المركزية و النهائية

١٤٤٧هـ

المعلم /
المدير /
المدرسة /

اسم الطالب /

نسخة الطالب

كلمات القيادة

إن التعليم في السعودية هو الركيزة الأساسية التي نحقق بها تطلعات شعبنا نحو التقدم والرقي في العلوم والمعارف.

الملك سلمان بن عبد العزيز آل سعود



centr



سيكون هدفنا أن يحصل كل طفل سعودي أينما كان على فرص التعليم الجيد. وفق خيارات متنوعة وسيكون تركيزنا أكبر على مراحل التعليم المبكر والرقي في العلوم والمعارف.

الأمير محمد بن سلمان بن عبد العزيز آل سعود

المقدمة



تُعد الاختبارات المركزية إحدى أدوات التقويم الوطنيّة التي تشرف عليها هيئة تقويم التعليم والتدريب بالتعاون مع وزارة التعليم، وتهدف إلى تحسين جودة نواتج التعلم من خلال قياس مهارات الطلاب وفق معايير موحدة على مستوى المملكة، وبما ينسجم مع مستهدفات رؤية السعودية ٢٠٣٠ في تطوير التعليم.

تركّز هذه الاختبارات على قياس المهارات الأساسية في اللغة العربية واللغة الإنجليزية والرياضيات والعلوم وفق ما ورد في الإطار العام لنواتج التعلم، مما يساعد المدارس على تشخيص مستويات الأداء، وتحديد جوانب القوة والاحتياج، وبناء خطط علاجية فعالة مبنية على بيانات دقيقة.

وتمثل الاختبارات المركزية أداة مهمة لرفع كفاءة العملية التعليمية، لأنها لا تقيس فقط تحصيل الطلاب، بل تقيس أيضًا مدى فاعلية التعليم داخل المدارس، وتتوفر مؤشرات معيارية تُسهم في تحسين المخرجات التعليمية على المستوى الوطني.

أهداف الاختبار



١ تقديم مؤشرات علمية و موضوعية عن مستويات الطلاب و
الطالبات للتحكم في جودة التعليم.

٢ تقديم تغذية راجعة للمدارس عن نواتج تعلم الطلاب و
الطالبات.

٣ دعم منظومة التطوير المهني بتحديد الاحتياجات التدريبية
للمعلم و المعلمة.

٤ تحديد بدقة مستوى أداء الطلاب و الطالبات و تسمح بإجراء
دراسات تبعية لمتابعة الأداء و تطويره.

خطة التطبيق

رقم الصفحة

الموضوع

٧

الفصل ١: الدرس الأول

١١

الفصل ١: الدرس الثاني

٢٣

الفصل ٢: الدرس الأول

٢٧

الفصل ٢: الدرس الثاني

٣٧

الفصل ٣: الدرس الأول

٤١

الفصل ٣: الدرس الثاني

٥١

الفصل ٤: الدرس الأول

٥٤

الفصل ٤: الدرس الثاني

٦٣

الفصل ٥: الدرس الأول

٦٦

الفصل ٥: الدرس الثاني

٧٦

الفصل ٦: الدرس الأول

٨٠

الفصل ٦: الدرس الثاني

٨٩

الاختبار النهائي الأول

٩٥

الاختبار النهائي الثاني

١٠٠

الاختبار النهائي الثالث

الوحدة الأولى: المخلوقات الحية



@ccentrr

الفصل ١ : المخلوقات الحية و حاجتها

الدرس الأول

المخلوقات الحية و حاجتها

خصائص المخلوقات الحية

المخلوقات الحية تنمو

النمو: هو التغير الذي يحدث مع تقدم العمر - صغار المخلوقات الحية تنمو وتكبر لتصبح أكثر شبهاً بآبائها

المخلوقات الحية تستجيب

الاستجابة: هي قدرة المخلوق الحي على التفاعل مع ما يحيط به

النبات يميل نحو الضوء إذا كان في الظل

الطائر يطير بعيداً عند رؤية القط

الأرنب يهرب عند رؤية الثعلب.

أمثلة على
الاستجابة

المخلوقات الحية تتكرر

التكاثر: هو أن ينتج المخلوق الحي أفراداً من نوعه

طرق التكاثر

الحيوانات

تتكاثر بالبيوض

مثلاً السحلية

النباتات

تتكاثر بالبذور

مثلاً شجر الليمون

الأشياء غير الحية

تختلف الأشياء غير الحية عن المخلوقات الحية في أنها لا: تنمو تتكاثر تستجيب

أمثلة على الأشياء غير الحية: الصخور - التربة - الماء

أنواع الجبال

الماء

- يحتاج المخلوق الحي إلى الماء لتفكيك الطعام ونقله داخل الجسم.
- الماء يساعد على التخلص من الفضلات.

البيئة (مكان للعيش)

- بعض الحيوانات تحتاج إلى أماكن آمنة، مثل الأرنب والثعلب الذين يعيشون في الجحور.
- الحوت يحتاج إلى البحار الواسعة للعيش فيها.

الغذاء

- تحتاج المخلوقات الحية للغذاء للحصول على الطاقة.
- النباتات تصنع غذاءها بنفسها.
- الحيوانات تتغذى على مخلوقات أخرى

الغازات

- تحتاج المخلوقات الحية إلى الأكسجين للتتنفس.
- تحتاج النباتات إلى ثاني أكسيد الكربون لتصنع غذاءها.

مم تكون أجسام المخلوقات الحية؟

- أجسام المخلوقات الحية تتكون من خلايا

الخلايا

هي الوحدات البنائية الأساسية لجميع الكائنات الحية.

هل يمكن رؤية الخلايا؟

لا يمكن رؤية الخلايا بالعين المجردة لأنها صغيرة جدًا. ونحتاج إلى المجهر لرؤيتها.

اخبر نفسك



السؤال الأول

اكتب المصطلح العلمي المناسب

(التكاثر - النمو - البيئة - الاستجابة - المجهر - الخلايا)

- ١ المكان الذي يعيش فيه المخلوق الحي وما يحيط به من مخلوقات حية وأشياء غير حية
- ٢ أداة تجعل الأشياء الصغيرة تبدو كبيرة
- ٣ قدرة المخلوق الحي على التفاعل مع ما يحيط به
- ٤ إنتاج المخلوق الحي أفراداً من نوعه
- ٥ وحدات بنائية تكون أجسام جميع المخلوقات الحية
- ٦ التغير مع تقدم العمر

اختر الإجابات الصحيحة من بين الإجابات المعطاة لكلٍ مما يلي.

السؤال الثاني

١ وحدة بناء أجسام جميع المخلوقات الحية

أ ب الغذاء

أ الهواء

د الخلية

ج الماء

ج

٢ أي مما يأتي يحتاج إليه جميع المخلوقات الحية لتعيش ؟

أ ب الصخور

أ النار

د ثاني أكسيد الكربون

ج الماء

ج

٣ أي مما يأتي يعد من المخلوقات الحية ؟

ب النبات

أ الرمل

د ضوء الشمس

ج الصخرة

ج

٤ أي العبارات الآتية يصف ما تحتاج إليه الحيوانات ؟

ب المكان، الماء، الغذاء، الأكسجين

أ المكان، التربة، الماء، الرياح

د الغذاء، الماء، ثاني أكسيد الكربون، المكان

ج الغذاء، الأكسجين، التربة، الأمطار

ج

ما بعض خصائص المخلوقات الحية؟

السؤال الثالث

ما الذي تحتاج اليه المخلوقات الحية لتعيش؟

السؤال الرابع

ما المخلوقات الحية والأشياء غير الحية في الصورة؟

السؤال الخامس



المخلوقات الحية	الأشياء غير الحية
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____

الاختبار الأول

عزيزي الطالب:

هذا هو الاختبار الأول في مادة العلوم ، ويهدف إلى قياس مدى فهمك من خلال مجموعة من الأسئلة المتنوعة. برجاء قراءة الأسئلة جيداً والإجابة بدقة وهدوء.

الزمن/ ساعة و نصف

الدرجة النهاية

السؤال الأول : اختيار من متعدد

السؤال الثاني : ضع علامة (✓) أو (✗)

السؤال الثالث : أجب حسب المطلوب

٤٠

اسم الطالب:..... الفصل:.....

السؤال	الأول	الثاني	الثالث
عدد الأسئلة	٣٠	٤	٦
درجة السؤال	٣٠	٤	٦
درجة الطالب			



الاختبار الأول

الدرجة

٣٠

اختر الإجابات الصحيحة من بين الإجابات المعلقة لكلٍ مما يلي.

السؤال الأول

١ أي مما يلي يحتاج إلى جميع المخلوقات الحية لتعيش

النار

ب

الماء

د

الصخور

أ

ثاني أكسيد الكربون

ج

٢ أي أجزاء النبات الذي يشكل قوام النبات وينقل الماء إلى أجزائه الأخرى

الجذور

ب

الساق

د

الازهار

أ

الاوراق

ج

٣ أي العبارات الآتية يصف ما تحتاج إليه الحيوانات

المكان - التربة - الماء - الرياح

ب

الغذاء - الاكسجين - التربة - الامطار

د

الغذاء - الماء - ثاني أكسيد الكربون - المكان

أ

الماء - المكان - الغذاء - الاكسجين

ج

٤ فيما تتشابه الحيوانات والنباتات

كلاهما من المخلوقات الحية

ب

كلاهما يحتاج إلى غاز ثاني أكسيد الكربون

أ

كلاهما يصنع غذائه بنفسه

د

كلاهما لا يتحركان

ج

٥ تغلب بعض الحشرات في أثناء دورة حياتها بقشرة صلبة في مرحلة

البيضة

ب

العناء

الحشرة مكتملة النمو

د

البيرقة

ج

٦ وحدة بناء أجسام جميع المخلوقات الحية هي

الغذاء

ب

الهواء

أ

الخلية

د

الماء

ج

٧ الوظيفة الرئيسية لجذور النباتات هي

تمتص ضوء الشمس

ب

تعطى النبات اللون الأخضر

أ

تمتص الماء والأملاح المعدنية

د

تنتج البذور

ج

٨ أي جزء من النباتات الزهرية يحمل البذور

- الورقة **بـ**
الجذر **دـ**

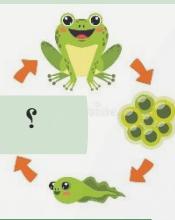
- الساق **أـ**
الثمرة **جـ**

٩ تتصف صغار السلاحف والدجاج بأنها

- تبدأ حياتها بالبيضة **بـ**
يغطي أجسامها الريش **دـ**

- تستطيع العيش على اليابسة وفي الماء **أـ**
تعتنى بنفسها **جـ**

١٠ أنظر إلى الشكل الذي يوضح دورة حياة الضفدع: أي مراحل الحياة مفقودة في الشكل



- أبو ذئبة **بـ**
البيضة **دـ**

- الضفدع الصغير **أـ**
الضفدع مكتمل النمو **جـ**

١١ ما الذي يحدث للنباتات الزهرية إذا كان هناك عدد قليل من النحل

- تنتج كثيراً من الثمار **بـ**
تنتج قليلاً من الأزهار **دـ**

- تحمل وتنقل عدداً قليلاً من البذور إلى أماكن جديدة **أـ**
تنفذى حشرات أخرى على كثير من رحى الأزهار **جـ**

١٢ تحصل معظم المنتجات على الطاقة من

- المفترسات **بـ**
لمحلاطات **دـ**

- الصخور **أـ**
الشمس **جـ**

١٣ لماذا تهاجر بعض الحيوانات

- تجنبًا للطقس البارد **بـ**
جميع ما سبق **دـ**

- هرباً من الحيوانات المفترسة **أـ**
بحثاً عن الغذاء **جـ**

١٤ أي مما يلي لا يدل على تكيفات النباتات الصحراوية

- لها أشواك **بـ**
جذورها طويلة ممتدة **دـ**

- الأوراق كبيرة رقيقة **أـ**
أوراقها مغطاة بطبقة شمعية **جـ**

١٥ أي مما يلي يصف أفضل دور للنباتات الخضراء في البيئة

- تأكل مخلوقات حية أخرى **بـ**
تصنع الغذاء **دـ**

- تجدد التربة **أـ**
تحلل الحيوانات الميتة **جـ**

٢٤ النخلة كائن حي من

- المحللات
بـ
المستهلكات
دـ

- أـ** المنتجات
جـ المستقبلات

٢٥ كيف يمكن للإنسان حماية بيئته

- استخدام الشيء مرة واحدة
بـ
صنع منتجات جديدة من مواد قديمة
دـ

- أـ** استهلاك كمية كبيرة من الأشياء
جـ قطع الأشجار

٢٦ ماذا يحدث إذا نقلت الأرانب من البيئة التي تعيش فيها

- ستختفي الأعشاب
بـ
سيتوفر للثعابين غذاء أقل
دـ

- أـ** سيتوفر للأرانب مواطن عيش أكثر
جـ سيتوفر للثعابين غذاء أكثر

٢٧ الحيوان الذي يشبه السحلية في دورة الحياة هو

- الماعز
بـ
الجربوع
دـ

- أـ** الذئب
جـ السحلبة

٢٨ في موسم الجفاف تتكيف بدفع نفسها في الطين

- الصفادع
بـ
الطيور
دـ

- أـ** النباتات
جـ الأرانب

٢٩ ما الذي يجعل المخلوق الحي مهدداً بالانقراض

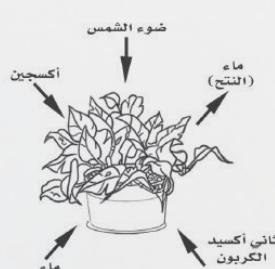
- زيادة حجم الموطن المخلوق الحي
بـ
تكيف المخلوق الحي في موطنه
دـ

- أـ** عدم استطاعة المخلوق الحي على الهجرة
عند تغيير النظام البيئي
جـ زيادة إعداد المخلوق الحي

٣٠ ما الذي تبيّنه الصورة

- التغذى
بـ
التكاثر
دـ

- أـ** البناء الضوئي
جـ التنفس



الدرجة
—
٤

ضع علامة (✓) بعد العبارة الصحيحة وعلامة (✗) بعد العبارة الخاطئة

السؤال الثاني

- () تتفاعل المخلوقات الحية والأشياء الغير حية لتكون السلسل و الشبكات الغذائية ١
- () المخلوقات الحية تتکاثر لتنتج أفرادا جدد ٢
- () تعمل الشركات على التخلص من علب الألمنيوم المستعملة ٣
- () الجزء المؤنث في الزهرة ينتج حبوب اللقاح ٤

أجب بما يلي

السؤال الثالث

الدرجة
—
٦

١. املأ الفراغات فيما يلي باستخدام كل من المفردات التالية مرة واحدة فقط:

(الترشيد - التدوير - الهجرة - البذرة - الثمرة - البكتيريا)

..... من طرائق تكيف حيوانات المحبيط ١

..... لها غلاف صلب يحمي الجنين عند زراعتها في التربة ٢

..... من الأمثلة على المحلات ٣

..... إغلاق صنبور الماء عند الانتهاء من الشرب ٤

٢. تساعد أجزاء النبات على بقائه حيا، حدد أي الأجزاء لها الوظائف الآتية:

..... صنع الغذاء

..... نقل الماء والأملاح المعدنية

باقي المحتوى في الملزمة المدفوعة



العلوم

الاختبارات المركزية

النموذج
المجاني



@ccentr

ثالث ابتدائي علوم الفصل الدراسي الأول
الاختبارات و التدريبات المحاكية للاختبارات المركزية و النهائية

١٤٤٧هـ

نموذج الإجابة

نسخة المعلم

كلمات القيادة

إن التعليم في السعودية هو الركيزة الأساسية التي نحقق بها تطلعات شعبنا نحو التقدم والرقي في العلوم والمعارف.

الملك سلمان بن عبد العزيز آل سعود



Occentrr



سيكون هدفنا أن يحصل كل طفل سعودي أينما كان على فرص التعليم الجيد. وفق خيارات متنوعة وسيكون تركيزنا أكبر على مراحل التعليم المبكر والرقي في العلوم والمعارف.

الأمير محمد بن سلمان بن عبد العزيز آل سعود

المقدمة



تُعد الاختبارات المركزية إحدى أدوات التقويم الوطنيّة التي تشرف عليها هيئة تقويم التعليم والتدريب بالتعاون مع وزارة التعليم، وتهدف إلى تحسين جودة نواتج التعلم من خلال قياس مهارات الطلاب وفق معايير موحدة على مستوى المملكة، وبما ينسجم مع مستهدفات رؤية السعودية ٢٠٣٠ في تطوير التعليم.

تركّز هذه الاختبارات على قياس المهارات الأساسية في اللغة العربية واللغة الإنجليزية والرياضيات والعلوم وفق ما ورد في الإطار العام لنواتج التعلم، مما يساعد المدارس على تشخيص مستويات الأداء، وتحديد جوانب القوة والاحتياج، وبناء خطط علاجية فعالة مبنية على بيانات دقيقة.

وتمثل الاختبارات المركزية أداة مهمة لرفع كفاءة العملية التعليمية، لأنها لا تقيس فقط تحصيل الطلاب، بل تقيس أيضًا مدى فاعلية التعليم داخل المدارس، وتتوفر مؤشرات معيارية تُسهم في تحسين المخرجات التعليمية على المستوى الوطني.

أهداف الاختبار



١ تقديم مؤشرات علمية و موضوعية عن مستويات الطلاب و
الطالبات للتحكم في جودة التعليم.

٢ تقديم تغذية راجعة للمدارس عن نواتج تعلم الطلاب و
الطالبات.

٣ دعم منظومة التطوير المهني بتحديد الاحتياجات التدريبية
للمعلم و المعلمة.

٤ تحديد بدقة مستوى أداء الطلاب و الطالبات و تسمح بإجراء
دراسات تبعية لمتابعة الأداء و تطويره.

خطة التطبيق

رقم الصفحة

الموضوع

٧

الفصل ١: الدرس الأول

١١

الفصل ١: الدرس الثاني

٢٣

الفصل ٢: الدرس الأول

٢٧

الفصل ٢: الدرس الثاني

٣٧

الفصل ٣: الدرس الأول

٤١

الفصل ٣: الدرس الثاني

٥١

الفصل ٤: الدرس الأول

٥٤

الفصل ٤: الدرس الثاني

٦٣

الفصل ٥: الدرس الأول

٦٦

الفصل ٥: الدرس الثاني

٧٦

الفصل ٦: الدرس الأول

٨٠

الفصل ٦: الدرس الثاني

٨٩

الاختبار النهائي الأول

٩٥

الاختبار النهائي الثاني

١٠٠

الاختبار النهائي الثالث

الوحدة الأولى: المخلوقات الحية



@ccentrr

الفصل ١ : المخلوقات الحية و حاجتها

الدرس الأول

المخلوقات الحية و حاجتها

خصائص المخلوقات الحية

المخلوقات الحية تنمو

النمو: هو التغير الذي يحدث مع تقدم العمر - صغار المخلوقات الحية تنمو وتكبر لتصبح أكثر شبهاً بآبائها

المخلوقات الحية تستجيب

الاستجابة: هي قدرة المخلوق الحي على التفاعل مع ما يحيط به

النبات يميل نحو الضوء إذا كان في الظل

الطائر يطير بعيداً عند رؤية القط

الأرنب يهرب عند رؤية الثعلب.

أمثلة على
الاستجابة

المخلوقات الحية تتكرر

التكاثر: هو أن ينتج المخلوق الحي أفراداً من نوعه

طرق التكاثر

الحيوانات

تتكاثر بالبيوض

مثلاً السحلية

النباتات

تتكاثر بالبذور

مثلاً شجر الليمون

الأشياء غير الحية

تختلف الأشياء غير الحية عن المخلوقات الحية في أنها لا: تنمو تتكاثر تستجيب

أمثلة على الأشياء غير الحية: الصخور - التربة - الماء

أنواع الجبال

الماء

- يحتاج المخلوق الحي إلى الماء لتفكيك الطعام ونقله داخل الجسم.
- الماء يساعد على التخلص من الفضلات.

البيئة (مكان للعيش)

- بعض الحيوانات تحتاج إلى أماكن آمنة، مثل الأرنب والثعلب الذين يعيشون في الجحور.
- الحوت يحتاج إلى البحار الواسعة للعيش فيها.

الغذاء

- تحتاج المخلوقات الحية للغذاء للحصول على الطاقة.
- النباتات تصنع غذاءها بنفسها.
- الحيوانات تتغذى على مخلوقات أخرى

الغازات

- تحتاج المخلوقات الحية إلى الأكسجين للتتنفس.
- تحتاج النباتات إلى ثاني أكسيد الكربون لتصنع غذاءها.

مم تكون أجسام المخلوقات الحية؟

- أجسام المخلوقات الحية تتكون من خلايا

الخلايا

هي الوحدات البنائية الأساسية لجميع الكائنات الحية.

هل يمكن رؤية الخلايا؟

لا يمكن رؤية الخلايا بالعين المجردة لأنها صغيرة جدًا. ونحتاج إلى المجهر لرؤيتها.

اخبر نفسك



السؤال الأول

اكتب المصطلح العلمي المناسب

(التكاثر - النمو - البيئة - الاستجابة - المجهر - الخلايا)

بيئة

مجهر

استجابة

تكاثر

خلايا

النمو

- ١ المكان الذي يعيش فيه المخلوق الحي وما يحيط به من مخلوقات حية وأشياء غير حية
- ٢ أداة تجعل الأشياء الصغيرة تبدو كبيرة
- ٣ قدرة المخلوق الحي على التفاعل مع ما يحيط به
- ٤ إنتاج المخلوق الحي أفراداً من نوعه
- ٥ وحدات بنائية تكون أجسام جميع المخلوقات الحية
- ٦ التغير مع تقدم العمر

اختر الإجابات الصحيحة من بين الإجابات المعطاة لكلٍ مما يلي.

السؤال الثاني

١ وحدة بناء أجسام جميع المخلوقات الحية

- ب الغذاء
- د الخلية
- أ الهواء
- ج الماء

٢ أي مما يأتي يحتاج إليه جميع المخلوقات الحية لتعيش ؟

- ب الصخور
- د ثاني أكسيد الكربون
- أ النار
- ج الماء

٣ أي مما يأتي يعد من المخلوقات الحية ؟

- ب النبات
- د ضوء الشمس
- أ الرمل
- ج الصخرة

٤ أي العبارات الآتية يصف ما تحتاج إليه الحيوانات ؟

- ب المكان، الماء، الغذاء، الأكسجين
- د الغذاء، الماء، ثاني أكسيد الكربون، المكان
- أ المكان، التربة، الماء، الرياح
- ج الغذاء، الأكسجين، التربة، الأمطار

ما بعض خصائص المخلوقات الحية؟

السؤال الثالث

استجابة

تكاثر

نمو

ما الذي تحتاج اليه المخلوقات الحية لتعيش؟

السؤال الرابع

مواطن

هواء

غذاء

ماء

ما المخلوقات الحية والأشياء غير الحية في الصورة؟

السؤال الخامس



المخلوقات الحية	الأشياء غير الحية
ضفدع	شمس
أبو ذئب	ماء
يعسوب	التربة
نبات عشبي	
سمكة	
حلزون	

الاختبار الأول

عزيزي الطالب:

هذا هو الاختبار الأول في مادة العلوم ، ويهدف إلى قياس مدى فهمك من خلال مجموعة من الأسئلة المتنوعة. برجاء قراءة الأسئلة جيداً والإجابة بدقة وهدوء.

الزمن/ ساعة و نصف

الدرجة النهاية

السؤال الأول : اختيار من متعدد

السؤال الثاني : ضع علامة (✓) أو (✗)

السؤال الثالث : أجب حسب المطلوب

٤٠

اسم الطالب:..... الفصل:.....

السؤال	الأول	الثاني	الثالث
عدد الأسئلة	٣٠	٤	٦
درجة السؤال	٣٠	٤	٦
درجة الطالب			



الاختبار الأول

الدرجة

٣٠ اختر الإجابات الصحيحة من بين الإجابات المعلقة لكلٍ مما يلي.

السؤال الأول

١ أي مما يلي يحتاج إلى جميع المخلوقات الحية لتعيش

- بـ النار
- دـ الماء
- أـ الصخور
- جـ ثاني أكسيد الكربون

٢ أي أجزاء النبات الذي يشكل قوام النبات وينقل الماء إلى أجزائه الأخرى

- بـ الجذور
- دـ الساق
- أـ الأزهار
- جـ الاوراق

٣ أي العبارات الآتية يصف ما تحتاج إليه الحيوانات

- المكان - التربة - الماء - الرياح
- الغذاء - الاكسجين - التربة - الامطار
- بـ
- دـ
- أـ الغذاء - الماء - ثاني أكسيد الكربون - المكان
- جـ الماء - المكان - الغذاء - الاكسجين



جـ الماء - المكان - الغذاء - الاكسجين

٤ فيما تتشابه الحيوانات والنباتات

- بـ كلاهما من المخلوقات الحية
- دـ كلاهما يصنع غذائه بنفسه
- أـ كلاهما يحتاج إلى غاز ثاني أكسيد الكربون
- جـ كلاهما لا يتحركان

٥ تغلف بعض الحشرات في أثناء دورة حياتها بقشرة صلبة في مرحلة

- البيضة
- الحشرة مكتملة النمو
- بـ
- دـ
- أـ العذراء
- جـ اليرقة

٦ وحدة بناء أجسام جميع المخلوقات الحية هي

- الغذاء
- دـ الخلية
- أـ الهواء
- جـ الماء

٧ الوظيفة الرئيسية لجذور النباتات هي

- تمتص ضوء الشمس
- تمتص الماء والأملاح المعدنية
- بـ
- دـ
- أـ تعطى النبات اللون الأخضر
- جـ تنتج البذور

٨ أي جزء من النباتات الزهرية يحمل البذور

- الورقة **ب**
الجذر **د**

- الساق **أ**
الثمرة **ج**

٩ تتصف صغار السلاحف والدجاج بأنها

- تبدأ حياتها بالبيضة **ب**
يغطي أجسامها الريش **د**

- تستطيع العيش على اليابسة وفي الماء **أ**
تعتنى بنفسها **ج**

١٠ أنظر إلى الشكل الذي يوضح دورة حياة الضفدع: أي مراحل الحياة مفقودة في الشكل



- أبو ذنيبة **ب**
البيضة **د**

- الضفدع الصغير **أ**
الضفدع مكتمل النمو **ج**

١١ ما الذي يحدث للنباتات الزهرية إذا كان هناك عدد قليل من النحل

- تنتج كثيراً من الثمار **ب**
تنتج قليلاً من الزهور **د**

- تحمل وتنقل عدداً قليلاً من البذور إلى أماكن جديدة **أ**
تنفذ حشرات أخرى على كثير من رحيق الأزهار **ج**

١٢ تحصل معظم المنتجات على الطاقة من

- المفترسات **ب**
لمحلاطات **د**

- الصخور **أ**
الشمس **ج**

١٣ لماذا تهاجر بعض الحيوانات

- تجنب الطقس البارد **ب**
جميع ما سبق **د**

- هرباً من الحيوانات المفترسة **أ**
بحثاً عن الغذاء **ج**

١٤ أي مما يلي لا يدل على تكيفات النباتات الصحراوية

- لها أشواك **ب**
جذورها طويلة ممتدة **د**

- الأوراق كبيرة رقيقة **أ**
أوراقها مغطاة بطبقة شمعية **ج**

١٥ أي مما يلي يصف أفضل دور للنباتات الخضراء في البيئة

- تأكل مخلوقات حية أخرى **ب**
تصنع الغذاء **د**

- تجدد التربة **أ**
تحلل الحيوانات الميتة **ج**

٢٤ النخلة كائن حي من

- المحللات
ب
المستهلكات
د

- أ** المنتجات
ج المستقبلات

٢٥ كيف يمكن للإنسان حماية بيئته

- استخدام الشيء مرة واحدة
ب
صنع منتجات جديدة من مواد قديمة
د

- أ** استهلاك كمية كبيرة من الأشياء
ج قطع الأشجار

٢٦ ماذا يحدث إذا نقلت الأرانب من البيئة التي تعيش فيها

- ستختفي الأعشاب
ب
سيتوفر للثعابين غذاء أقل
د

- أ** سيتوفر للأرانب مواطن عيش أكثر
ج سيتوفر للثعابين غذاء أكثر

٢٧ الحيوان الذي يشبه السحلية في دورة الحياة هو

- المعز
ب
الجربوع
د

- أ** الذئب
ج السلحفاة

٢٨ في موسم الجفاف تتكيف بدفع نفسها في الطين

- ✓** الصفادي
ب
الطيور
د

- أ** النباتات
ج الأرانب

٢٩ ما الذي يجعل المخلوق الحي مهدداً بالانقراض

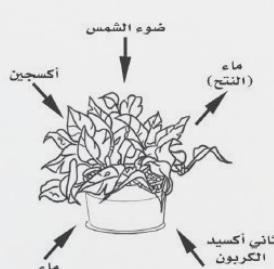
- زيادة حجم الموطن المخلوق الحي
ب
تكيف المخلوق الحي في موطنه
د

- أ** عدم استطاعة المخلوق الحي على الهجرة
عند تغيير النظام البيئي
ج زيادة إعداد المخلوق الحي

٣٠ ما الذي تبيّنه الصورة

- التغذى
ب
التكاثر
د

- أ** البناء الضوئي
ج التنفس



الدرجة
—
٤

ضع علامة (✓) بعد العبارة الصحيحة وعلامة (✗) بعد العبارة الخاطئة

السؤال الثاني

- (✓) تتفاعل المخلوقات الحية والأشياء الغير حية لتكون السلسل و الشبكات الغذائية ١
- (✓) المخلوقات الحية تتکاثر لتنتج أفرادا جدد ٢
- (✗) تعمل الشركات على التخلص من علب الألمنيوم المستعملة ٣
- (✗) الجزء المؤنث في الزهرة ينتج حبوب اللقاح ٤

أجب بما يلي

السؤال الثالث

الدرجة
—
٦

١. املأ الفراغات فيما يلي باستخدام كل من المفردات التالية مرة واحدة فقط:

(الترشيد - التدوير - الهجرة - البذرة - الثمرة - البكتيريا)

١ من طرائق تكيف حيوانات المحيط **الهجرة**٢ لها غلاف صلب يحمي الجنين عند زراعتها في التربة **البذرة**٣ من الأمثلة على المحطلات **البكتيريا**٤ إغلاق صنبور الماء عند الانتهاء من الشرب **الترشيد**

٢. تساعد أجزاء النبات على بقائه حيا، حدد أي الأجزاء لها الوظائف الآتية:

الورقة صنع الغذاء**الساق** نقل الماء والأملاح المعدنية

باقي المحتوى في الملزمة المدفوعة

استعد
eStaed



رحلة ختباران الـ ١٠٠٠
العلوم @centrr



رؤية VISION 2030

المملكة العربية السعودية
KINGDOM OF SAUDI ARABIA