

المؤشرات الفدوجية
أجنف المفهومي
السكرتارية التربوية
قسم المفتشين المركزين

מדינת ישראל
משרד החינוך, התרבות והספורט
دولة إسرائيل
وزارة التربية والثقافة والرياضة

لشכת המנהלת הכללית
אגף העריכה ומדידה
مكتب المديرة العامة
قسم التقييم والقياس

סניף נס ציונה

امتحان في العلوم والتكنولوجيا للصف الخامس מבחון מדעים ובטכנולוגיה לכיתה ה'

الصيغة أ

נוסח א'

اسم الطالب/ة / שם התלמיד/ה _____

الصف / כיתה _____

اسم المدرسة / שם בית הספר _____

البلدة / יישוב _____



תשס"ה 2004

امتحان مقاييس النجاعة والنماء في المدرسة מילצ"ב

تشرين الثاني 2004
نوفمبر 2004

امتحان مقاييس النجاعة والنمو في المدرسة **מילצ"ב**

השנת' 2004

عزيزي الطالب،

يتتألف هذا الامتحان من ثلاثة أقسام:

القسم الأول	—	36 درجة
القسم الثاني	—	22 درجة
القسم الثالث	—	42 درجة
المجموع	—	100 درجة

مدة الامتحان **90** دقيقة.

اقرأ بتمعّن جميع القطع، ثمّ أجب بانتباه شديد عن جميع الأسئلة.
احفص إجاباتك جيداً قبل تسليم الامتحان للمراقب.
أنت لست ملزماً بالإجابة عن الأسئلة بحسب ترتيبها.

التعليمات في هذا الامتحان مكتوبة بصيغة المذكر وهي موجّهة للممتحنات والممتحنين على حد سواء.

نتميّ لك النجاح!

القسم الأول (36 درجة)

الموضوع: المواد والطاقة، الأسئلة 1-10

السؤال 1

أمامك قائمة لخمس مواد. أشير إلى جانب كل مادة إذا كانت:
مادة وقود أم ليست مادة وقود.

أحط بدائرة (حُوت) الإجابة الصحيحة

- | | | |
|------------------|---------------|-------------------|
| أ. الحجر..... | (1) مادة وقود | (2) ليس مادة وقود |
| ب. الماء..... | (1) مادة وقود | (2) ليس مادة وقود |
| ج. الزجاج..... | (1) مادة وقود | (2) ليس مادة وقود |
| د. الزيت..... | (1) مادة وقود | (2) ليس مادة وقود |
| هـ. البنزين..... | (1) مادة وقود | (2) ليس مادة وقود |

السؤال 2

أذاب عدنان قطعة مجررين في المقلى. ما الذي حدث لل مجررين عند ذوبانه؟
أحط بدائرة (حُوت) الإجابة الصحيحة.

- | |
|---|
| (1) بقيت قطعة المجررين في حالة مادة صلبة. |
| (2) تغيرت حالة مادة المجررين. |
| (3) تغيرت المادة التي صنع منها المجررين. |
| (4) المجررين تلف. |

السؤال 3

في أيّ حالة من حالات المادة موجودة كل مادة من المواد التي أمامك في درجة حرارة الغرفة؟

أحط بدائرة (حَوْط) الإجابة الصحيحة

- | | | | | |
|----|------------------------------------|-------|--------------------------|-------|
| أ. | الهواء (3) | غازية | (2) سائلة (1) صلبة | غازية |
| ب. | الحليب الذي حُلب من بقرة (3) | غازية | (2) سائلة (1) صلبة | غازية |
| ج. | ذرة الرمل (3) | غازية | (2) سائلة (1) صلبة | غازية |
| د. | فحm الشجر (3) | غازية | (2) سائلة (1) صلبة | غازية |

السؤال 4

يغلي الماء في درجة حرارة 100 درجة مئوية تقربياً.

ما الذي يحدث للماء وقت الغليان؟ أحط بدائرة (حَوْط) الإجابة الصحيحة.

- (1) يتحول الماء من سائل إلى غاز.
- (2) يتحول الماء من مادة صلبة إلى سائل.
- (3) يتحول الماء من غاز إلى سائل.
- (4) يتحول الماء من سائل إلى مادة صلبة.

السؤال 5

خلال الشتاء تكونت في ساحة المدرسة أنقوعات (حفر صغيرة تمثل بـمياه الراکدة) من مياه الأمطار. عندما حضر الطلاب إلى المدرسة في أحد الأيام، لم يجدوا هذه الأنقوعات. أحط بدائرة (حَوْط) الجملة التي تشرح بالشكل الأكثر صحةً اختفاء مياه الأنقوعات.

- (1) مياه الأنقوعات غلت.
- (2) مياه الأنقوعات تجمدت.
- (3) مياه الأنقوعات تكثفت.
- (4) مياه الأنقوعات تبخرت.

السؤال 6

جمع الأولاد مواداً للموقد. وقد وجدوا في وعاء القمامات في أقصى الحيّ (الحارة) مواداً مختلفة:

- | | |
|----------------|-------------|
| أقمشة قديمة | باب حديديّ |
| كرسي خشبي قديم | ألواح خشبية |
| بلاطات كراميكا | علب كرتون |

اذكر ثلاثة مواد قابلة للاشتعال من المواد التي وجدها الأولاد في وعاء القمامات:

أ. _____ ب. _____ ج. _____

السؤال 7

أشعل والد نور الفحم في منقل اللحم في حديقة البيت. عندما اشتعل الفحم، قام الأب بتغطية المنقل بشكلٍ مُحكَم. عندما رفع والد نور الغطاء، وجد أن الفحم قد انطفأ تماماً.

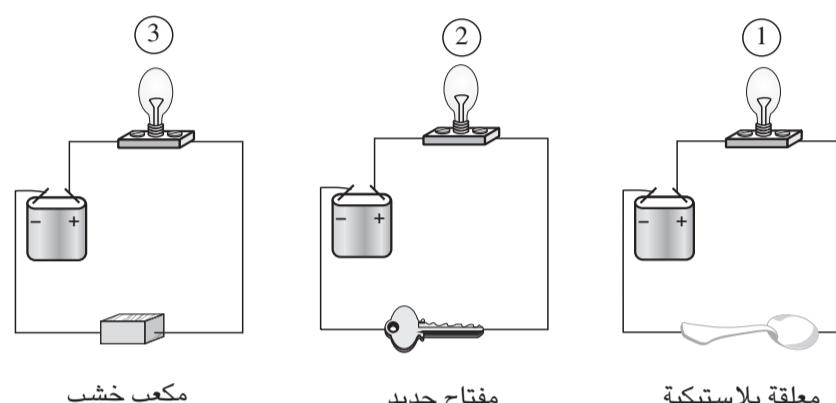
لماذا انطفأ الفحم؟

أحط بدائرة (حوّط) الإجابة الصحيحة.

- (1) لأنّ الأكسجين قد نفذ (انتهى)
- (2) لأنه تكونت حرارة عالية جداً
- (3) لأنّ الغطاء سخن الفحم
- (4) لأنّ الغطاء بلل الفحم

السؤال 8

نفي الرسم الذي أمامك تظهر ثلاث دوائر كهربائية. تحتوي كل دائرة على سلك موصل، جسم معين، بطارية ومصباح.



أخط بدائرة (حوّط) رقم المصاير الموحد في دائرة كهربائية مغلقة:

- ١) مصباح (1) ٢) مصباح (2) ٣) مصباح (3)

السؤال ٩

تأمل الرسم في السؤال 8. أي مصباح مضيء؟ أحط بدائرة (حـوط) الإجابة الصحيحة.

- | | | |
|---|------------------------------------|-----|
| ١ | مَصْبَاح | (١) |
| ٢ | مَصْبَاح | (٢) |
| ٣ | مَصْبَاح | (٣) |
| ٤ | لَا يُوجَدُ أَيْ مَصْبَاحٌ مُضِيءٌ | |

السؤال 10

يُستعمل الكهربائيون في عملهم المفکات. من أي مادة يجب صناعة مقابض المفکات؟

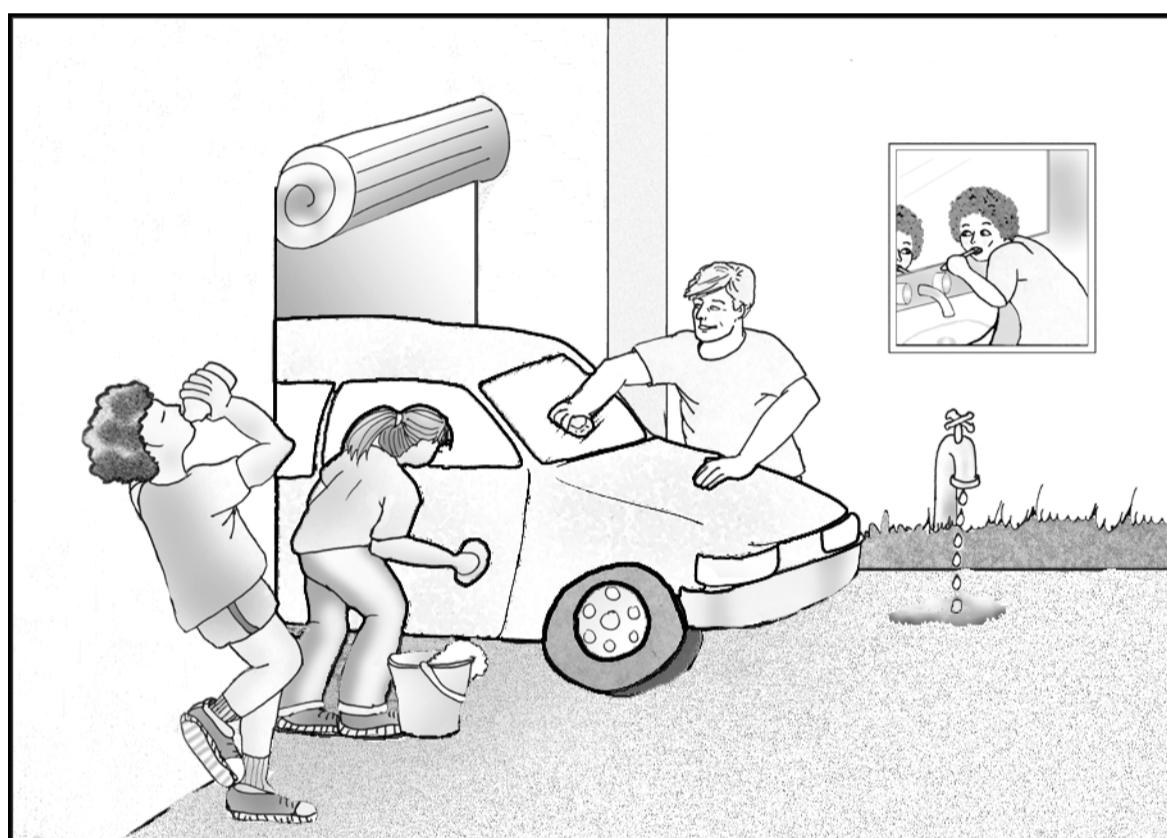
أخط بدائرة (حوّط) الإجابة الصحيحة.

- (1) الحديد
 (2) البلاستيك
 (3) النحاس
 (4) الألuminium

الموضوع: الكرة الأرضية والكون (الماء)، الأسئلة 11-13

السؤال 11

أمامك رسم يظهر عمليات مختلفة تتم بواسطة المياه:



اكتب مثالاً لاستعمال اقتصادي (توفير) بالماء بناءً على الرسم:

أ.

ب.

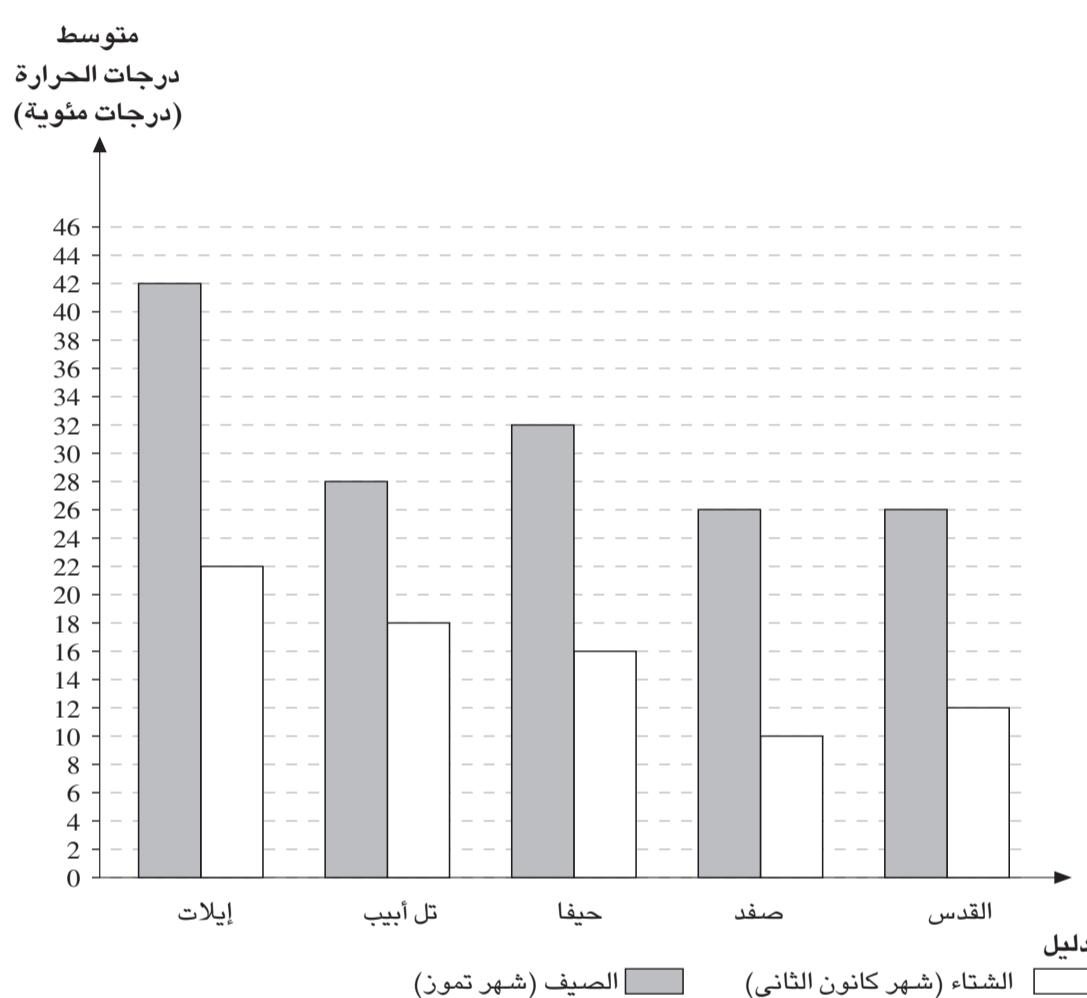
اكتب مثلاً واحداً على التبذير في المياه بناءً على الرسم:

ج.

السؤال 12

في السنة الماضية (سنة 2003) قيست درجات الحرارة المتوسطة في الشتاء والصيف في مدن مختلفة في إسرائيل. أمامك رسم بياني (أعمدة) يبيّن نتائج هذه القياسات:

درجات الحرارة المتوسطة التي قيست في مدن مختارة في إسرائيل في السنة 2003



تأمل الرسم البياني ثم أجب عن الأسئلة التالية:

أ. في أيّ مدينة قيستُ في الصيف أعلى درجة حرارة؟ _____

ب. في أيّ مدينة قيستُ في الشتاء أصغر درجة حرارة؟ _____

ج. ما هي درجة الحرارة التي قيستُ في تل أبيب في الشتاء؟ _____

د. في أيّ المدن قيست نفس درجات الحرارة في الصيف؟ _____

السؤال 13

تبخر الماء من البحر ومن اليابسة، ثم تعود إلى البحر وإلى اليابسة. على أي شكلٍ تعود المياه إلى البحر وإلى اليابسة؟
أحط بدائرة (حَوْط) الإجابة الصحيحة.

- (1) الرياح
- (2) الرعد
- (3) الرواسب
- (4) البرق

.....

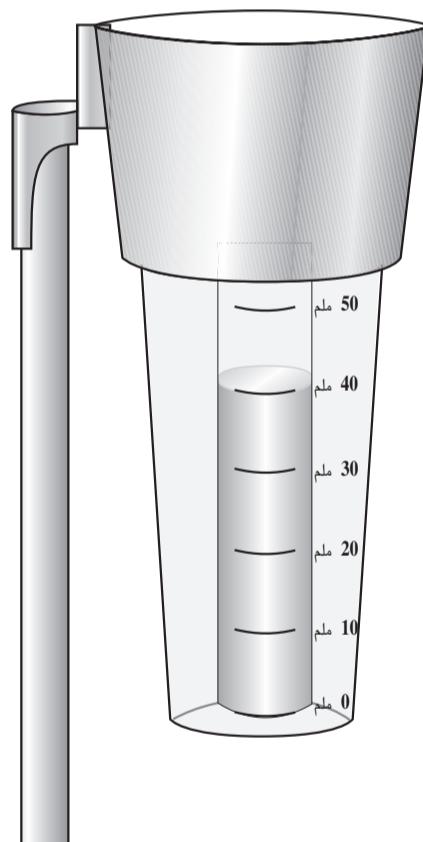
القسم الثاني (22 درجة)

الموضوع: معلومات واتصال

السؤال 14 (مهمة)

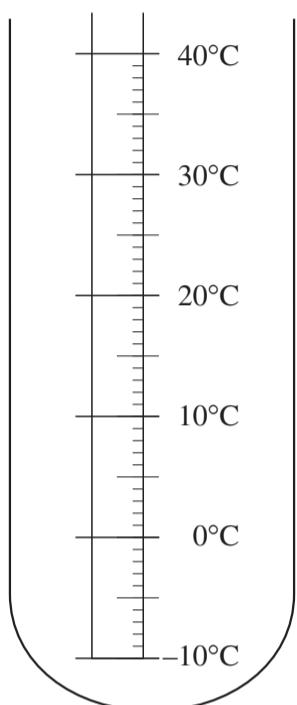
كانت توقعات أحوال الطقس التي نُشرت في وسائل الإعلام يوم الجمعة الماضي كما يلي: "سيكون يوم الأحد بارداً أكثر من المعتاد. وستتساقط الثلوج على الجبال العالية، وستهب رياح شديدة، كما يُخشى من حدوث فيضانات في الأماكن المنخفضة."

- أ. أمامك جهاز قياس يُسمى جهاز قياس المطر. بواسطة هذا الجهاز جمعتْ معطيات حول كمية الأمطار التي نزلتْ في يوم الأحد في مدينة القدس.



ما هي كمية الأمطار التي نزلت في يوم الأحد في مدينة القدس؟ _____ ملم

ميزان حرارة



ב. في مساء يوم الأحد كانت درجات الحرارة في القدس منخفضة جداً وقد وصلت إلى 0 درجة مئوية.
أشير على **ميزان الحرارة** الذي أمامك إلى درجة الحرارة التي قيست في القدس مساء يوم الأحد.

ج. تحتوي الجمل التي أمامك على معلومات تتعلق بظواهر جوية حدثت في القدس في الأسبوع الأخير.
أشير إلى المعلومات التي جمعت بواسطة الحواس وأشير إلى المعلومات التي جمعت بواسطة **أجهزة القياس**:

أحط بدائرة (حوّط) الإجابة الصحيحة

- ج-1 تساقط الثلوج على الجبال.....(1) الحواس (2) أجهزة القياس
- ج-2 انخفضت درجة الحرارة إلى درجتين مئويتين.....(1) الحواس (2) أجهزة القياس
- ج-3 في أحد أيام الأسبوع نزل 40 ملم مطر.....(1) الحواس (2) أجهزة القياس
- ج-4 هبّت رياح وكسرت أغصان الأشجار.....(1) الحواس (2) أجهزة القياس
- ج-5 على حافة الشباك تجمعت كريات من البرد.....(1) الحواس (2) أجهزة القياس
- ج-6 وصل ارتفاع الثلوج فوق الأرض إلى متراً واحداً... (1) الحواس (2) أجهزة القياس

د. تقدم وسائل الإعلام المختلفة كل يوم التقارير عن أحوال الطقس. ما هي أنواع المعلومات التي تقدمها كل وسيلة إعلام من وسائل الإعلام التي أمامك؟ أحط بدائرة (حوّط) الإجابة الصحيحة.

(1) تقدم الجريدة معلومات صوتية.

(2) يقدم الراديو معلومات مكتوبة.

(3) يقدم التلفزيون معلومات مرئية وصوتية.

(4) يقدم الراديو معلومات مكتوبة وصوتية.

الموضوع: عالم من صنع الإنسان

السؤال 15 (مهمة)

وقف أحمد وأصدقاؤه في المساء بالقرب من موقد النار. حاول الأصدقاء إخراج حبات البطاطا المشوية من قلب النار بأيديهم، إلا أنهم بسبب حرارة نار الموقد الشديدة، لم ينجحوا إلا في إخراج حبتين فقط. في ذلك المساء نفسه قرر أحمد أن يبني أداة لإخراج حبات البطاطا المشوية من الموقد.

أ. ما هي الحاجة التي بسبها قرر أحمد أن يبني أداة لإخراج حبات البطاطا من النار؟
أحاط بدائرة (حوط) الإجابة الصحيحة.

- (1) أراد أحمد أداة جميلة وملونة.
- (2) كان أحمد بحاجة إلى أداة تشتعل جيدًا في الموقد.
- (3) كان أحمد بحاجة إلى أداة تحميه من الحرائق.
- (4) أراد أحمد أداة خفيفة الوزن.

ب. أكتب صفتين يجب أن تتوفرا في أداة إخراج حبات البطاطا المشوية من النار.

الصفة الأولى:

الصفة الثانية:

ج. 1. من أجل إخراج حبات البطاطا من الموقد، يجب إدخال طرف الأداة إلى قلب النار. من أي مادة، في رأيك، يجب صنع هذا الجزء؟
أحاط بدائرة (حوط) الإجابة الصحيحة.

- (1) الخشب
- (2) الحديد
- (3) البلاستيك
- (4) الكرتون

2. اشرح السبب:

מיצ"ב אמתן مقاييس النجاعة والنمواء في المدرسة

2004 מ"ב

- ד. أمامك أربع مراحل من مراحل عملية صنع الأداة لإخراج حبات البطاطا من النار في الموقد. رتب هذه المراحل ترتيباً صحيحاً. اكتب الرقم 1 إلى جانب المرحلة الأولى، والرقم 2 إلى جانب المرحلة الثانية وهكذا.

صنع الأداة _____

تحديد وظيفة الأداة والصفات التي يجب أن تتتوفر فيها _____

صنع نموذج للأداة وفحصه _____

فحص جودة الأداة _____

.....

القسم الثالث (42 علامة)

الموضوع: عالم المخلوقات الحية، الأسئلة 16-20

السؤال 16 (مهمة)

قام الطلاب بتجربة: أخذوا وعاءً متشابهين في الحجم والشكل. ملأوا الوعاء الأول بالتراب، وأبقوا الوعاء الثاني فارغاً. وضعوا في كل وعاء بذوراً بنفس العدد ومن نفس النوع. أسقى الطلاب البذور بنفس الكمية من الماء.

أ. ماذا كان الهدف من هذه التجربة؟ أحط بدائرة (حـ٠ط) الإجابة الصحيحة.

- (1) أن يفحصوا إذا كانت البذور بحاجة إلى تربة لكي تنبت
- (2) أن يفحصوا إذا كانت البذور بحاجة إلى نفس الكمية من الماء لكي تنبت
- (3) أن يفحصوا إذا كانت البذور بحاجة إلى الضوء لكي تنبت
- (4) أن يفحصوا إذا كانت البذور بحاجة إلى نفس درجة الحرارة لكي تنبت

ب. حرص الطلاب على أن تكون جميع ظروف التجربة متماثلة باستثناء ظرف واحد مختلف.

1. اكتب ظرفاً واحداً مماثلاً في التجربة التي قام بها الطلاب:

_____ 2. اكتب ظرفاً واحداً مختلفاً في التجربة التي قام بها الطلاب:

ج. بعد مرور أسبوع، اكتشف الطلاب أن البذور نبتت في الوعاء الذي فيه تراب وكذلك في الوعاء الذي لم يكن فيه تراب.

الاستنتاج الذي يمكن التوصل إليه من نتائج التجربة هو:

أحط بدائرة (حـ٠ط) الإجابة الصحيحة.

- (1) كمية البذور تؤثر على الإنبات.
- (2) حجم الوعاء يؤثر على الإنبات.
- (3) البذور ليست بحاجة إلى التراب لكي تنبت.
- (4) الماء ليس ضروريًا لعملية الإنبات.

السؤال 17

الجمل التي أمامك تصف مميزات حياة، قسم منها فقط صحيح. إلى جانب كل واحدة من هذه الجمل اذكر إذا كانت الجملة صحيحة أم غير صحيحة.

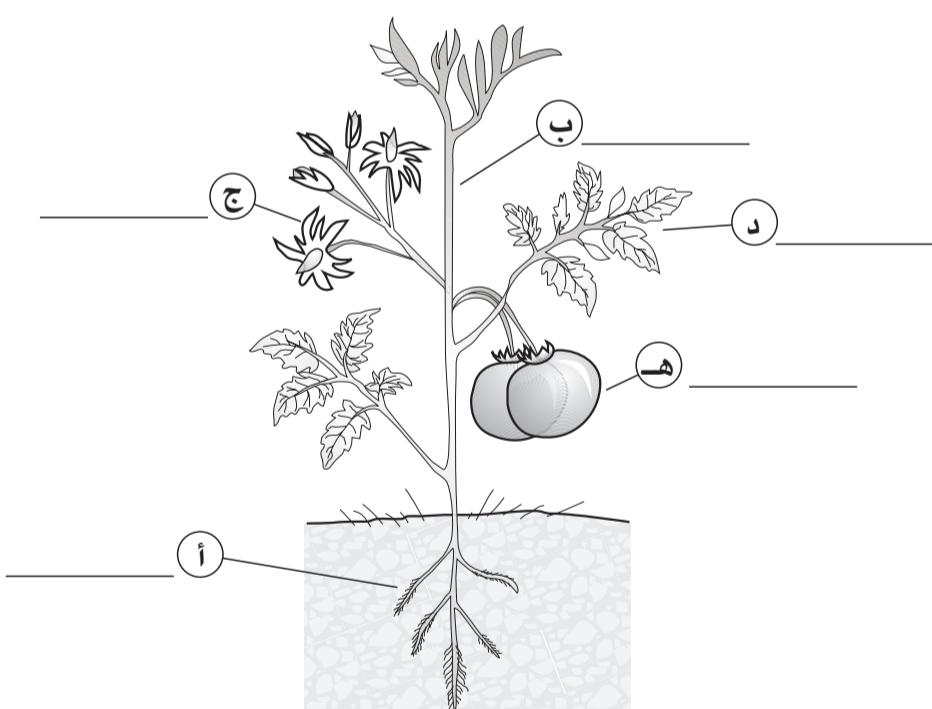
- أ. الحجر هو مخلوق حي لأنّه يتکاثر عندما يتکسر.....(1) صحيحة (2) غير صحيحة
- ب. النبات هو مخلوق حي لأنّه يتغذّى، يتتنفس، ينمو ويتکاثر.....(1) صحيحة (2) غير صحيحة
- ج. النار هي مخلوق حي لأنّها تنتشر وتستهلك الأكسجين.....(1) صحيحة (2) غير صحيحة
- د. الغيمة هي مخلوق حي لأنّها تتحرّك وتستهلك الماء.....(1) صحيحة (2) غير صحيحة
- هـ. الحزون هو مخلوق حي لأنّه يتغذّى، يتتنفس، ينمو ويتکاثر... (1) صحيحة (2) غير صحيحة

.....

السؤال 18

أمامك رسم لنبة:

أكتب أسماء أقسام النبتة إلى جانب الحروف التي في الرسم.



السؤال 19

أمامك مراحل في نمو نبتة فاصوليا.

رقم مراحل النمو حسب الترتيب الصحيح:

_____ نبتة صغيرة

_____ نبتة مُزهرة

المثال: **1** بذرة

_____ نبتة مُثمرة

_____ بادرة

السؤال 20

أشير إلى جانب كل جملة من الجمل التي أمامك إذا كانت صحيحة أم غير صحيحة.

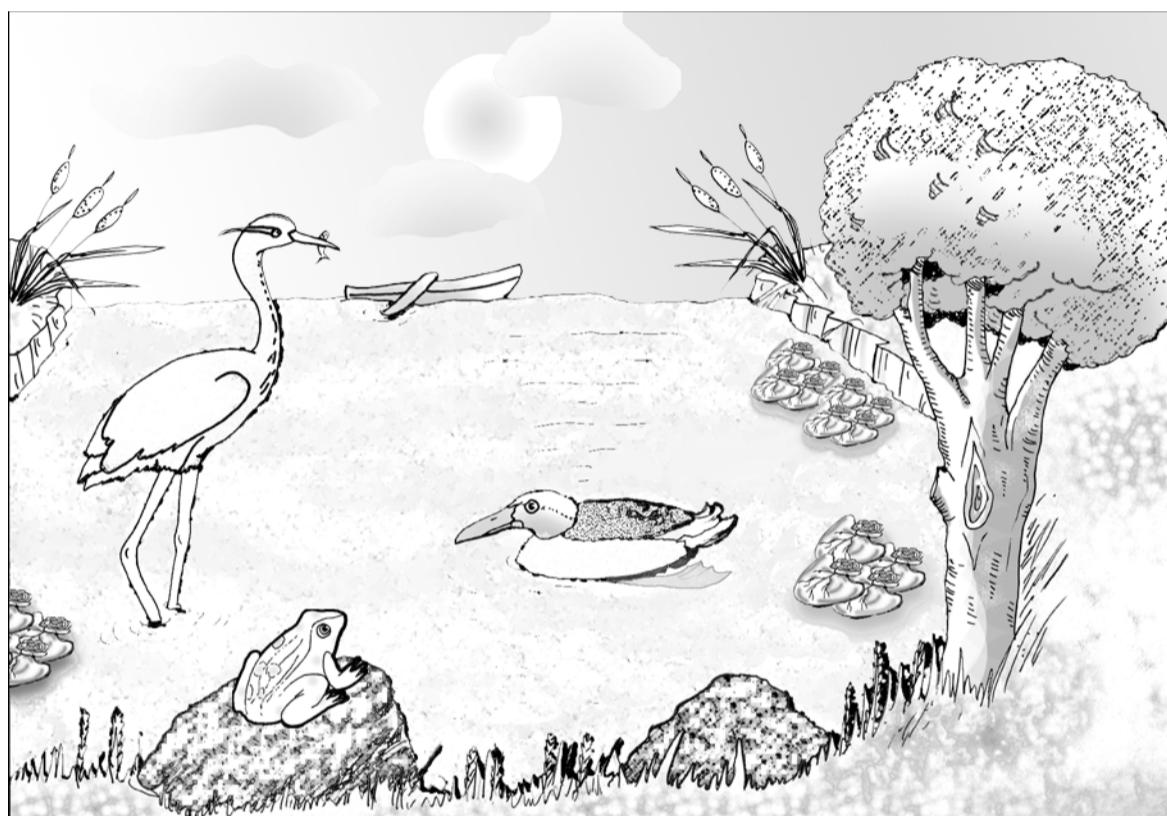
أحط بدائرة (حـوط) الإجابة الصحيحة

- أ. للحيوانات في فئة الطيور يوجد غطاء من الريش. (1) صحيحة (2) غير صحيحة
- ب. الحيوانات في فئة الطيور ترضع حليب الأم. (1) صحيحة (2) غير صحيحة
- ج. الحيوانات في فئة الطيور تضع البيض. (1) صحيحة (2) غير صحيحة
- د. في جسم الحيوانات في فئة الطيور يوجد هيكل عظمي. (1) صحيحة (2) غير صحيحة
- هـ. الحيوانات في فئة الطيور تزحف على الأرض. (1) صحيحة (2) غير صحيحة

الموضوع: منظومات بيئية، الأسئلة 21-23

السؤال 21

أمامك رسم لبيئة حية، توجد فيها مركبات حية ومركبات جامدة.



مخزن الكلمات

شمس، غيوم، ضفدع، مالك الحزين (طائر مائي)، بُرْكية (وزّة برّية)، صخور، مياه، نبتة مائية،
هواء، شجرة، قارب، عشب

أ. جد في الرسم ثلاثة مركبات حية في هذه البيئة (استعن بمخزن الكلمات الذي تحت الرسم):

_____ (3) _____ (2) _____ (1)

ب. جد في الرسم ثلاثة مركبات جامدة في هذه البيئة (استعن بمخزن الكلمات الذي تحت الرسم):

_____ (3) _____ (2) _____ (1)

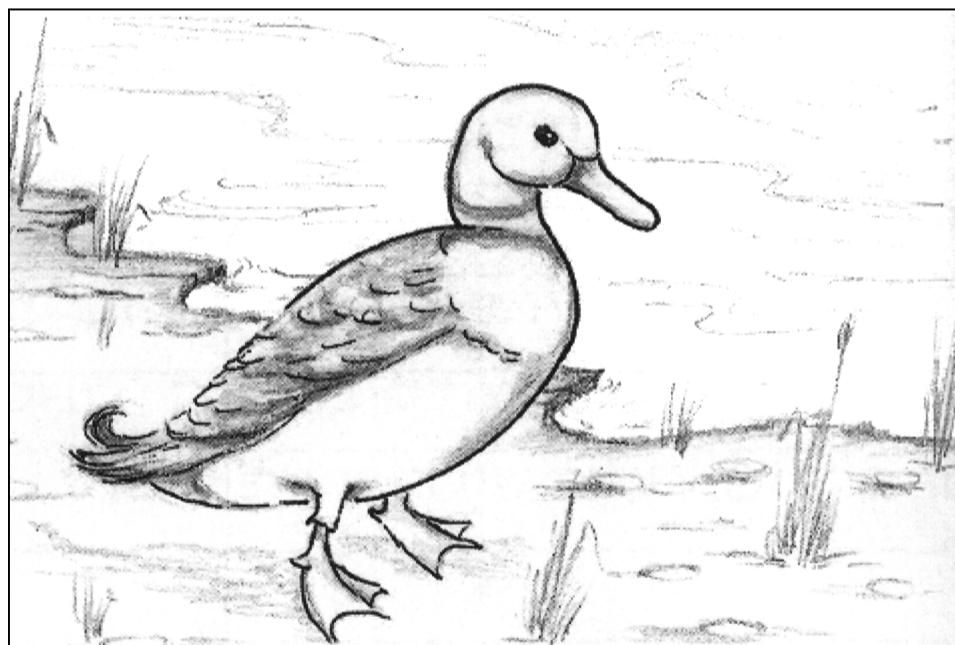
السؤال 22

ما هي الحاجات الحيوية التي تزودها البيئة مالك الحزين (نوع من الطيور)؟
أحاط بدائرته (حوّط) الإجابة الصحيحة.

- (1) الأرض الرطبة
- (2) الظل من الأشجار
- (3) الهواء، الماء، الغذاء
- (4) ضوء الشمس، الماء، الريح

السؤال 23

البركية هي ورقة تعيش في بيئه حياة مائية، مثل: بحيرة، بركة أو وادٍ، كما يظهر في الرسم الذي أمامك:



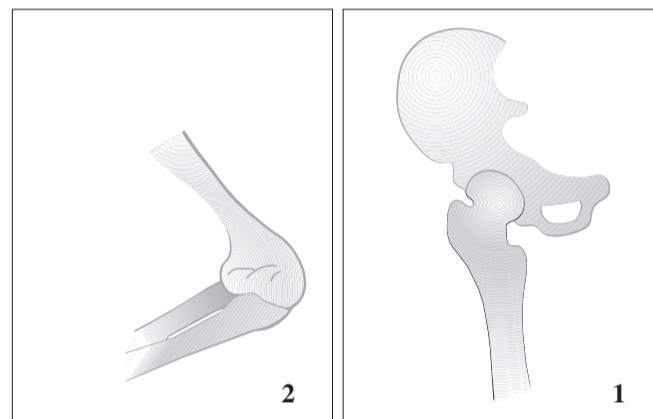
تأمل الصورة: كيف تلائم أرجل البركية الحياة في الماء؟ أحاط بدائرته (حوّط) الإجابة الصحيحة.

- (1) في رגלי البركية توجد أغشية تمكّنها من القفز.
- (2) في رגלי البركية توجد أغشية تمكّنها من السباحة في الماء.
- (3) لرجمي البركية مبني يمكّنها من القبض على الأسماك.
- (4) في رجمي البركية توجد أغشية تمكّنها من المحافظة على أولادها.

الموضوع: جسم الإنسان، الأسئلة 24-26

السؤال 24

أمامك رسمان لمفصلين. أحط بدائرة (حوّط) رسم المفصل الذي يمكن من القيام بحركة ثني واستقامة فقط.



السؤال 25

إحدى وظائف الهيكل العظمي هي: أحط بدائرة (حوّط) الإجابة الصحيحة.

- (1) حماية الجسم من أشعة الشمس.
- (2) تمكين الجسم من الحركة.
- (3) حماية عضلات الجسم.
- (4) حماية أعضاء خارج الهيكل العظمي.

السؤال 26

العمود الفقري مكون من: أحط بدائرة (حوّط) الإجابة الصحيحة.

- (1) الفقرات.
- (2) العظام الطويلة.
- (3) الأضلاع.
- (4) العضلات.



نتمي لك النجاح!

صفحة فارغة

صفحة تركيز علامات - امتحان في العلوم والتكنولوجيا للصف الخامس، الصيغة أ

هذه الصفحة معدّة للقراءة بواسطة ماسح الليزر، لذا يجب استعمال قلم

-

بلون أزرق أو أسود فقط، وعدم استعمال التبيكس.

-

في الأسئلة متعددة الإجابات (م.إ.) يجب وضع ✕ على رقم الإجابة التي اختارها الطالب.

-

في الأسئلة الأخرى يجب وضع ✕ على العلامة التي حصل عليها الطالب حسب دليل الإجابات.

-

إذا لم يُجب الطالب عن سؤال معين، يجب وضع ✕ في خانة "لم يُجب".

-

إذا أخطأ، سُوّد الخانة التي علمتها عن طريق الخطأ.

الصف والشعبة	رقم الهوية	اسم العائلة	الموضوع	الاسم الشخصي	اسم المدرسة	رقم المدرسة
--------------	------------	-------------	---------	--------------	-------------	-------------

16	لم يُجب	15	15	14	14	13	13	12	12	11	11	10	10	9	9	8	8	7	7	6	6	5	5	4	4	3	3	2	2	1	1	الشعبة
----	---------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--------

القسم الأول - تتمة

السؤال	رقم	العلامة	0	1	2	3	4	لم يُجب
.12 ب.	5	لم يُجب	0	1	1	1	5	
.12 ج.	5	لم يُجب	0	1	1	1	5	
.12 د.	5	لم يُجب	0	1	1	1	5	
.13	5	4	1	1	2	3	4	لم يُجب

القسم الثاني

السؤال	رقم	العلامة	0	1	2	3	4	لم يُجب
.14	5	لم يُجب	0	1	1	1	5	
.14 ب.	5	لم يُجب	0	1	1	1	5	
.14 ج.	5	لم يُجب	0	1	1	2	5	
.14 د.	5	لم يُجب	0	1	1	2	5	
.14	5	لم يُجب	0	1	1	2	5	
.14 ج.	5	لم يُجب	0	1	1	2	5	
.14 د.	5	لم يُجب	0	1	1	2	5	
.14	5	لم يُجب	0	1	1	2	5	
.14 ج.	5	لم يُجب	0	1	1	2	5	
.14 د.	5	لم يُجب	0	1	1	2	5	
.14	5	لم يُجب	0	1	1	2	5	
.14 ج.	5	لم يُجب	0	1	1	2	5	
.14 د.	5	لم يُجب	0	1	1	2	5	
.15	5	لم يُجب	0	1	1	2	5	
.15 ب.	5	لم يُجب	0	1	1	2	5	
.15 ج.	5	لم يُجب	0	1	1	2	5	
.15 د.	5	لم يُجب	0	1	1	2	5	
.15	5	لم يُجب	0	1	1	2	5	
.15 ج.	5	لم يُجب	0	1	1	2	5	
.15 د.	5	لم يُجب	0	1	1	2	5	

القسم الأول

السؤال	رقم	العلامة	0	1	2	3	4	لم يُجب
.1.1	5	لم يُجب	0	1	1	2	5	
.1.1 ب.	5	لم يُجب	0	1	1	2	5	
.1.1 ج.	5	لم يُجب	0	1	1	2	5	
.1.1 د.	5	لم يُجب	0	1	1	2	5	
.1.1 هـ	5	لم يُجب	0	1	1	2	5	
.2	5	لم يُجب	0	1	1	2	5	
.3	5	لم يُجب	0	1	1	2	5	
.3 ب.	5	لم يُجب	0	1	1	2	5	
.3 ج.	5	لم يُجب	0	1	1	2	5	
.3 د.	5	لم يُجب	0	1	1	2	5	
.4	5	لم يُجب	0	1	1	2	5	
.5	5	لم يُجب	0	1	1	2	5	
.6	5	لم يُجب	0	1	1	2	5	
.7	5	لم يُجب	0	1	1	2	5	
.8	5	لم يُجب	0	1	1	2	5	
.9	5	لم يُجب	0	1	1	2	5	
.10	5	لم يُجب	0	1	1	2	5	
.11	5	لم يُجب	0	1	1	2	5	
.12	5	لم يُجب	0	1	1	2	5	

صفحة تركيز علامات – امتحان في العلوم والتكنولوجيا للصف الخامس، الصيغة أ

هذه الصفحة معدّة للقراءة بواسطة ماسح الليزر، لذا يجب استعمال قلم

بلون أزرق أو أسود فقط، وعدم استعمال التبيكس.

- في الأسئلة متعددة الإجابات (م.إ.) يجب وضع ✕ على رقم الإجابة التي اختارها الطالب.

- في الأسئلة الأخرى يجب وضع ✕ على العلامة التي حصل عليها الطالب حسب دليل الإجابات.

- إذا لم يُجب الطالب عن سؤال معين، يجب وضع ✕ في خانة "لم يُجب".

- إذا أخطأ، سُوّد الخانة التي علمتها عن طريق الخطأ.

القسم الثالث – تتمة

رقم السؤال	العلامة	القسم الثالث					
		0	1	2	3	4	لم يُجب
.1.٢٠	٠٢٠						٥
.٢٠.ب	٢٠.ب						٥
.٢٠.ج	٢٠.ج						٥
.٢٠.د	٢٠.د						٥
.٢٠.هـ	٢٠.هـ						٥
.٢١	٠٢١						٥
.٢١.ب	٢١.ب						٥
.٢١.ج	٢١.ج						٥
.٢١.د	٢١.د						٥
.٢١.هـ	٢١.هـ						٥
.٢٢	٠٢٢						٥
.٢٣	٠٢٣						٥
.٢٤	٠٢٤						٥
.٢٥	٠٢٥						٥
.٢٦	٠٢٦						٥

القسم الثالث

رقم السؤال	العلامة	القسم الثالث					
		0	1	2	3	4	لم يُجب
.١٦	٠١٦						٥
.١٦.ب	١٦.ب						٥
.١٦.ج	١٦.ج						٥
.١٧	٠١٧						٥
.١٧.ب	١٧.ب						٥
.١٧.ج	١٧.ج						٥
.١٧.د	١٧.د						٥
.١٨	٠١٨						٥
.١٨.ب	١٨.ب						٥
.١٨.ج	١٨.ج						٥
.١٨.د	١٨.د						٥
.١٩	٠١٩						٥



מדעים בשפה הערבית לכיתה ה' (מייצ"ב), נוסח א'