

# سلاح التلميز

منذ عام ١٩٦٠

2025-2026



## العلوم

### نماذج اختبارات

شهر مارس

طبقاً لآخر مواصفة للورقة الامتحانية

# 5

الفصل الدراسي الثاني



## الاختبار 1

20

5

1 أ اكتب المصطلح العلمي:

- منطقة كبرى، تتميز بكساء خضري وتربة ومناخ وحياة برية تميزها عن غيرها. (درجتان)  
(.....)

ب أجب عن الأسئلة التالية:

- 1 ماذا يحدث عند تعرّض بعض البرك للحرارة الشديدة أثناء أشهر الصيف؟ (درجتان)  
.....
- 2 ما المقصود باستنزاف الموارد؟ (درجة)  
.....

2 أ أكمل العبارة التالية:

- من المخاوف المتعلقة بالمياه العذبة ..... و ..... (درجتان)  
ب أجب عن الأسئلة التالية:
- 1 اذكر مثالاً لإحدى المحميات في مصر. (درجة)
- 2 قارن بين الغلاف المائي والغلاف الجوي؛ من حيث التعريف. (درجتان)

3 أ ضع علامة (✓) أو علامة (X) أمام العبارة التالية:

- تتحرك مياه المحيطات باستمرار حول العالم في أنماط تُعرف بتيارات المحيط. (درجة)  
(.....)
- ب علل لما يأتي:
- 1 لا تتغير كمية المياه الإجمالية رغم تغير حالتها. (درجتان)  
.....
- 2 بناء السدود على الأنهار. (درجتان)  
.....

4 أ أكمل مما بين القوسين:

- تمثل نسبة الماء المالح ..... من الغلاف المائي للأرض. (درجة)  
(3.5% - 96.5%)
- ب 1 حدّد نوع أغلفة الأرض المتفاعلة في كلِّ مما يلي: (درجتان)
- أ) أرنب يأكل جزرة. (.....)
- ب) نسر يطير في الهواء. (.....)
- 2 ما أهمية خرائط مستجمعات المياه؟ (درجتان)  
.....



## الاختبار 2

20

5

(درجتان) (.....)

1 أ اكتب المصطلح العلمي:

• مناطق عميقة جداً لا يصلها ضوء الشمس.

ب أجب عن الأسئلة التالية:

1 صنف ما يلي حسب أنظمة الأرض:

(الرياح - الرمال - المحيطات - الحشرات - الهيليوم - الزهور)

(درجة)

2 اذكر سبباً من أسباب استنزاف الموارد الطبيعية.

2 أ أكمل العبارة التالية:

• عمليتا الشهيق والزفير تمثلان تفاعلاً بين الغلافين ..... و .....

ب أجب عن الأسئلة التالية:

1 ما أهمية محطات معالجة مياه الصرف الصحي؟

2 علل: تنمو زهرة اللوتس في مياه البرك.

(درجة)

(درجتان)

3 أ أكمل مما بين القوسين:

• يمكن أن تؤدي زيادة هطول الأمطار في منطقة ما إلى حدوث ..... (جفاف - فيضانات)

(درجة)

5

(درجتان)

ب 1 ما المقصود بكل من؟:

أ النهر

ب الاستدامة

(درجتان)

2 قارن بين المد والجزر؛ من حيث ارتفاع منسوب المياه.

4 أ صوّب ما تحته خط:

• المسطحات المائية التي تحتوي على مزيج من المياه المالحة والمياه العذبة هي المحيطات.

(درجة)

(.....)

ب ماذا يحدث عند؟:

1 نقل قناديل البحر إلى مياه البرك.

2 تقليل زمن الاستحمام وغلق الصنبور أثناء غسل الأسنان.

(درجتان)

(درجتان)



## الاختبار 3

20

5

(درجتان)

1 أ أكمل العبارة التالية:

• يُصنع البلاستيك من ..... بينما يُصنع الورق من .....

ب أجب عن الأسئلة التالية:

1 حدّد البيئة المائية التي يعيش فيها كلُّ مما يلي:

أ السلمندر      ب سمك القرموط

(درجتان)

(درجة)

2 اذكر مثلاً على تفاعل الغلاف الحيوي مع الغلاف المائي.

5

(درجتان)

2 أ اكتب المصطلح العلمي:

• مناطق توجد بالقرب من سطح المياه يصلها ضوء الشمس. (.....)

ب أجب عن الأسئلة التالية:

1 ماذا يحدث عند التقاء مياه النهر بالبحر أو المحيط.

2 اذكر طريقة من طرق الحفاظ على الموارد الطبيعية.

(درجتان)

(درجة)

5

(درجة)

( )

3 أ ضع علامة (✓) أو علامة (X) أمام العبارة التالية:

• تغطي المياه ما يقرب من نصف سطح كوكب الأرض.

ب علل لما يأتي:

1 تُعتبر النباتات من الموارد المتجددة.

(درجتان)

(درجتان)

2 تهتم الدولة بالمحميات الطبيعية.

4 أ اختر الإجابة الصحيحة:

• يمكن ملاحظة تعرية الأرض وتكوين البحيرات عند تفاعل الغلاف المائي مع الغلاف .....

د الجوي

ج الأرضي

ب الغازي

أ الحيوي

(درجتان)

ب 1 ما المقصود بكلِّ من؟:

أ الأراضي الرطبة

ب البحيرة

(درجتان)

2 اذكر اثنين من استخدامات المياه.



## الاختبار 4

20

5

(درجتان)

1 أ اكتب المصطلح العلمي:

• الحد من إمكانية الوصول إلى الموارد أو استخدامها.

ب أجب عن الأسئلة التالية:

1 صنّف كلّ مما يلي حسب نوع المياه:

أ الخليج ب الأمطار

2 ما العمليات التي تحدث للصخور نتيجة اندفاع الماء عليها؟

(درجتان)

(درجة)

5

2 أ أكمل العبارة التالية:

• دور مياه الأمطار في نمو النباتات يعد تفاعلاً بين الغلاف ..... والغلاف .....

ب أجب عن الأسئلة التالية:

1 ما المقصود بمياه الصرف الصحي؟

2 قارن بين سمك السلور ونجم البحر؛ من حيث نوع وحركة المياه.

(درجة)

(درجتان)

5

(درجة)

د الأنهار

ج البرك

ب المحيطات

أ البحيرات

3 أ اختر الإجابة الصحيحة:

• المسطحات المائية التي تحيط بالقارات هي .....

ب علل لما يأتي:

1 لا تستطيع النباتات النمو في المناطق شديدة العمق في المحيطات.

(درجتان)

(درجتان)

2 الماء من الموارد الطبيعية المهمة للكائنات الحية.

5

(درجة)

4 أ أكمل مما بين القوسين:

• يؤدي نقص هطول الأمطار في منطقة ما إلى حدوث ..... (جفاف - فيضان)

ب أجب عن الأسئلة التالية:

1 ماذا يحدث عند صيد الأسماك بمعدل أكبر مما يتم تعويضه بتكاثرها؟

2 استخرج الكلمة المختلفة، مع ذكر السبب:

(سمك موسى - عشب البحر - سمك السلمون - الدلافين)

(درجتان)

(درجتان)



## الاختبار 5

20

5

(درجتان) (.....)

(درجتان)

(درجة)

5

(درجتان)

(درجتان)

(درجة)

5

(درجة)

د التكتف

ج التجمد

ب الانصهار

أ التبخر

(درجتان)

(درجتان)

5

(درجة) (.....)



(درجتان)

(درجتان)

1 أ اكتب المصطلح العلمي:

• جهازيزيل الشوائب من الماء.

ب أجب عن الأسئلة التالية:

1 اقرن بين الغلاف الأرضي والغلاف الحيوي؛ من حيث التعريف.

2 اذكر الرقم الدال على نسبة الماء العذب من إجمالي الماء على الأرض.

2 أ أكمل العبارة التالية:

• من أمثلة الأراضي الرطبة ..... و.....

ب أجب عن الأسئلة التالية:

1 ماذا يحدث عند اختفاء الماء من على سطح الأرض؟

2 ما المقصود بمستجمع المياه؟

3 أ اختر الإجابة الصحيحة:

• يتحول الماء من الحالة السائلة إلى الحالة الغازية خلال عملية .....

ب علل لما يأتي:

1 إذا حدث تلوث في المنبع يتلوث المصب.

2 استخدم العلماء كلمة "غلاف" لتسمية كل نظام من أنظمة الأرض.

4 أ صوّب ما تحته خط:

• تتسرب مياه البحار إلى شقوق ومسام الصخور تحت سطح الأرض.

ب أجب عن الأسئلة التالية:

1 اذكر اثنين من العوامل التي تؤثر سلباً على استدامة الموارد.

2 لاحظ في الشكل بحيرة عسل، ثم أجب:

أ حدّد النظام المائي الذي تنتمي إليه هذه البحيرة.

ب اذكر اثنتين من خصائص هذه البحيرة.

# سلاح التلميز

منذ عام ١٩٦٠

2025-2026



## العلوم

### إجابات نماذج اختبارات

شهر مارس

# 5

الفصل الدراسي الثاني

## إجابة الاختبار الأول

- 1 أ المنطقة الأحيائية  
ب 1 تجف البرك.  
2 استهلاك الموارد الطبيعية بمعدل أكبر مما يتم تعويضه.
- 2 أ الندرة - سوء الجودة  
ب 1 محمية رأس محمد في جنوب سيناء.  
2 الغلاف المائي: غلاف يشمل جميع المياه الموجودة على الأرض.  
الغلاف الجوي: غلاف يشمل خليطاً من جميع الغازات المختلفة التي تحيط بالأرض.
- 3 أ ✓  
ب 1 لأنه يُعاد تدويرها في الطبيعة.  
2 للتحكم في حركة المياه وتوليد الكهرباء.
- 4 أ 96.5%  
ب 1 أ حيوي وحيوي  
ب حيوي وجوي  
2 معرفة أماكن المياه الصالحة للشرب، ومعرفة الطريق أثناء القيام برحلة على المركب.

## إجابة الاختبار الثاني

- 1 أ مناطق شديدة العمق  
ب 1 الغلاف الحيوي: الحشرات - الزهور  
الغلاف الجوي: الرياح - الهيليوم  
الغلاف المائي: المحيطات  
الغلاف الأرضي: الرمال  
2 الزيادة السكانية
- 2 أ الحيوي - الجوي  
ب 1 معالجة مياه الصرف الصحي لإعادة استخدامها.  
2 لأن مياهها عذبة راكدة.
- 3 أ فيضانات  
ب 1 أ مسطح مائي تتدفق مياهه العذبة من منطقة مرتفعة إلى منطقة منخفضة في قناة محددة.  
ب استخدام الموارد بطريقة لا تؤثر سلباً في توافرها مستقبلاً.
- 2 المد: يرتفع منسوب المياه  
الجزر: ينخفض منسوب المياه
- 4 أ المصببات  
ب 1 لن تتمكن من البقاء.  
2 ترشيد استهلاك المياه.

## إجابة الاختبار الثالث

1 أ النفط - خشب الأشجار

ب 1 أ البرك

2 سمكة تسبح في الماء

2 أ المناطق الضحلة

ب 1 يتكون المصب

2 استدامة الموارد

3 أ X

ب 1 لقدرتها على النمو والتكاثر بمعدل أكبر من معدل استهلاكها.

2 لأنها تمنع الوصول إلى الموارد؛ مما يساهم في حمايتها من الاستنزاف.

4 أ (ج)

ب 1 أ مناطق يكون فيها منسوب المياه أعلى قليلاً من مستوى سطح الأرض.

ب مسطح مائي كبير محاط باليابسة من جميع الجهات.

2 السفر - نقل البضائع - صيد الأسماك

## إجابة الاختبار الرابع

1 أ حماية الموارد الطبيعية

ب 1 أ مياه مالحة

2 التجوية والتعرية

2 أ المائي - الحيوي

ب 1 المياه التي استخدمها الإنسان في الأنشطة اليومية أو كجزء من عملية صناعية.

2

وجه المقارنة	سمك السلور	نجم البحر
نوع المياه	عذبة باردة	مالحة
حركة المياه	سريعة التدفق	تتحرك على شكل أمواج

3 أ (ب)

ب 1 لأن المناطق شديدة العمق لا يصلها ضوء الشمس، فلا تستطيع النباتات تكوين غذائها.

2 لأنه أساس بقاء ونمو الكائنات الحية، وموطن طبيعي للعديد من الكائنات الحية.

4 أ جفاف

ب 1 ندرة الأسماك ونقص فرص الصيد.

2 سمك السلمون - لأنه يعيش في بيئة مائية عذبة، بينما الباقي يعيش في بيئة مائية مالحة.

## إجابة الاختبار الخامس

1 أ مرشح المياه

ب 1 الغلاف الأرضي: غلاف يشمل جميع الصخور والحصى والتربة على الأرض.

الغلاف الحيوي: غلاف يشمل جميع الكائنات الحية الموجودة على الأرض.

2 3.5%

2 أ البرك - المستنقعات

ب 1 ستندعم الحياة على سطح الأرض.

2 أي مساحة من الأرض تتدفق فيها المياه وتتجمع من مصادر متعددة، وتتجه في اتجاه واحد نحو منطقة

مشتركة محددة.

3 أ (أ)

ب 1 لأن المسطحات المائية متصلة بعضها ببعض.

2 لأن كوكب الأرض على شكل كرة غير كاملة الاستدارة.

4 أ المياه الجوفية

ب 1 الزيادة السكانية - الإفراط في استهلاك الموارد

2 أ نظام مائي مالح

ب تنمو فيها نسبة قليلة من النباتات، توجد بها أنواع مختلفة من البكتيريا.

تطبيق



مذكرات جاهزة للطباعة

لتحميل الملفات التعليمية مجاناً للمعلم والطالب

مذكرات وملازم / مراجعات وملخصات / امتحانات / كتب الوزارة /  
أدلة المعلم / دفاتر التحضير / سجلات مدرسية / أوراق تأسيس

امسح الكود بموبايلك علشان تقدر تثبت التطبيق

وتقدر ف أي وقت تحمّل ال نفسك فيه ببلاش

هيغنيك عن البحث والجروبات والقنوات الكثيرة

