

العلوم

نماذج اختبارات الأضواء

لشهر مارس



الافضل الدراسي الثاني
المف
5
الابتدائي

2026

1 (ا) اختر الإجابة الصحيحة:

- يغطي الماء نحو من مساحة سطح الأرض .
 (ا) 3 % (ب) 4 % (ج) 71 % (د) 97 %

(ب) علل لما يأتي:

1 استخدام العلماء كلمة (غلاف) لتسمية كل نظام من أنظمة الأرض .

2 يعد بناء السدود إحدى طرق الحفاظ على المياه .

2 (ا) أكمل العبارة الآتية:

- يضم قاع جبلاً وسهولاً .

(ب) ماذا يحدث في الحالات الآتية؟

1 وضع ماء ملوث في مرشح مياه .

2 تغيير الماء من حالة إلى أخرى (بالنسبة لكميته الإجمالية) .

3 (ا) صوب ما تحته خط:

- تستخدم مياه السد العالى بمصر لتوليد الطاقة الحرارية . (.....)

(ب) أجب عن الأسئلة الآتية:

1 ما أهمية خرائط مستجمعات المياه .

2 حدد الأغلفة المتفاعلة عند شرب الغزالة كمية من المياه .

4 (ا) ضع علامة (✓) أو علامة (X) أمام العبارة الآتية:

- تعتبر الصخور المنصهرة داخل الأرض جزءاً من الغلاف المائى . ()

(ب) أجب عن الأسئلة الآتية:

1 ما المقصود بالمنطقة الاحيائية؟

2 يمثل الشكل المقابل مسطح مائى:

- ما اسم هذا المسطح واذكر كيفية تكوينه .



1 (ا) ضع علامة (✓) أو (×) أمام العبارة الآتية:

- تبدأ نقطة انطلاق تدفق النهر من الجبال. ()

(ب) أجب عن الأسئلة الآتية:

1 ما المقصود بالغلاف المائي.

2 اذكر فرقاً واحداً بين الأراضي الرطبة والمصبات.

2 (ا) اختر الإجابة الصحيحة:

- من طرق حماية الموارد الطبيعية
 (أ) التلوث (ب) قطع الأشجار (ج) الاستدامة (د) الصيد الجائر

(ب) علل لما يأتي:

1 تتواجد كل من زهور اللوتس والضفادع في البرك .

2 تهتم الدول بإنشاء المناطق المحمية .

3 (ا) أكمل العبارة الآتية:

- تمثل الكائنات الحية الغلاف؛ بينما يمثل غاز الأكسجين الغلاف

(ب) ماذا يحدث عند؟

1 تسرب المياه في شقوق ومسام الصخور الممتدة تحت سطح الأرض.

2 الصيد الجائر للأسماك.

4 (ا) استخراج الكلمة المختلفة:

- بحيرة عسل - المحيط - البحر - بحيرة ناصر. (الكلمة المختلفة:))

(ب) أجب عن الأسئلة الآتية:

1 اذكر مثالاً لـ: منطقة أحيائية.

2 الماء اساس الحياة. اذكر اثنين من فوائد المياه.

(١) صوب ما تحته خط:

1

- يعتبر غاز ثاني أكسيد الكربون جزءًا من الغلاف الحيوى .
(.....)

(ب) ماذا يحدث فى الحالات الآتية؟

1 زيادة حرق الفحم والبتروال .

2 سقوط الأمطار بكميات قليلة جدًا على المسطح المائى .

(١) اختر الإجابة الصحيحة:

2

- تعتبر التعرية وتكوين البحيرات مثالاً للتفاعل بين الغلافين

(١) الجوى والحيوى (ب) الأرضى والحيوى (ج) المائى والأرضى (د) الجوى والأرضى

(ب) أجب عن الأسئلة الآتية:

1 صنف العناصر التالية حسب أنظمة الأرض الرئيسية: (زهور اللوتس - الرياح - التربة - الماء).

2 اذكر اثنين من العوامل التى تؤثر سلبًا على استدامة الموارد الطبيعية.

(١) أكمل العبارة الآتية:

3

- تصنع المنتجات البلاستيكية من

(ب) علل لما يأتى:

1 يشبه كوكب الأرض الكرة الزرقاء عند النظر إليه من الفضاء.

2 تعرض الكثير من الأسماك والبرمائيات للانقراض.

(١) ضع علامة (✓) أو (x) أمام العبارة الآتية:

4

- تشمل الأرض أربعة أنظمة رئيسية لا تتفاعل مع بعضها . ()

(ب) أجب عن الأسئلة الآتية:

1 اذكر مثالاً ل: إحدى صور التفاعل بين الغلافين الجوى والحيوى.

2 ما المورد الطبيعى المستخدم فى صناعة الورق؟

1 (أ) أكمل العبارة الآتية:

- بحيرة..... من البحيرات العذبة في مصر، بينما بحيرة..... من البحيرات المالحة.

(ب) علل لما يأتي:

1 تساهم المحميات في حماية الموارد الطبيعية.

2 لا تعيش الأسماك في بحيرة عسل في جيبوتي.

2 (أ) اكتب المصطلح العلمي:

- مكان التقاء النهر بالمحيط أو البحر.

(.....)

(ب) أجب عن الأسئلة الآتية:

1 ما المقصود بالغلاف الحيوى؟

2 اذكر المخاوف الرئيسية المتعلقة بالمياه.

3 (أ) اختر الإجابة الصحيحة:

- مناطق يكون فيها منسوب المياه أعلى قليلاً من مستوى سطح الأرض هو.....

(أ) البحيرات (ب) المحيطات (ج) الأنهار (د) الأراضي الرطبة

(ب) حدد الأغلفة المتفاعلة فى كل مما يلي:

1 سمكة تسبح فى الماء.

2 توفر التربة العناصر الغذائية للنباتات.

4 (أ) ضع علامة (✓) أو (×) أمام العبارة الآتية:

- يعيش فى المياه المالحة حوالى 10% من الكائنات الحية على سطح الأرض. ()

(ب) ماذا يحدث فى الحالات الآتية؟

1 استخدام مياه الآبار بشكل أكبر مما يتم تعويضه من هطول الأمطار.

2 انخفاض كمية الأملاح فى البحار بالنسبة للشعاب المرجانية.

1 (ا) ضع علامة (✓) أو (X) أمام العبارة الآتية:

- تستخدم مياه السد العالي بأسوان في الزراعة فقط. ()

(ب) أجب عن الأسئلة الآتية:

1 اذكر بعض مصادر المياه المالحة على سطح الأرض.

2 ماذا يحدث عند: هطول الأمطار بكمية أكبر مما يمكن للمجرى المائي أو النهر أن يحتويه.

2 (ا) أكمل العبارة الآتية:

- تتحرك مياه المحيطات حول العالم في انماط تسمى

(ب) ما المقصود بكل من؟

1 مناطق المد والجزر:

2 مستجمعات المياه:

3 (ا) اكتب المصطلح العلمي:

- استخدام المورد بطريقة لا تؤثر سلباً في توافر هذا المورد مستقبلاً. (.....)

(ب) علل لما يأتي:

1 لا تستطيع النباتات أن تعيش في المناطق العميقة بالمحيط.

2 تعتبر النباتات من الموارد المتجددة.

4 (ا) اختر الإجابة الصحيحة:

- يطلق على المياه التي توجد في مسام وطبقات الصخور تحت سطح الأرض اسم

(أ) النهر (ب) البحيرة (ج) المياه الجوفية (د) البركة

(ب) أجب عن الأسئلة الآتية:

1 صنف الكائنات الحية حسب المسطح المائي الذي يمكن أن تعيش فيه. (السلمندر- نجم البحر)

2 اذكر نسبة المياه العذبة على سطح الأرض.

العلوم

إجابات نماذج اختبارات الأضواء

لشهر مارس



الافضل الدراسي الثاني
الصف
5
الابتدائي

2026

1 (ا) اختر الإجابة الصحيحة:

- يغطي الماء نحو من مساحة سطح الأرض .
 (ا) 3 % (ب) 4 % (ج) 71 % (د) 97 %

(ب) علل لما يأتي:

- 1 استخدام العلماء كلمة (غلاف) لتسمية كل نظام من أنظمة الأرض .
 - لأن كوكب الأرض على شكل كرة غير كاملة الاستدارة .
- 2 يعد بناء السدود إحدى طرق الحفاظ على المياه .
 - لتخزين المياه واستخدامها أثناء الجفاف .

2 (ا) أكمل العبارة الآتية:

- يضم قاع المحيط جبلاً وسهولاً .

(ب) ماذا يحدث في الحالات الآتية؟

- 1 وضع ماء ملوث في مرشح مياه .
 - يتم تنقية المياه من الشوائب والملوثات ويصبح ماءً نظيفاً .
- 2 تغيير الماء من حالة إلى أخرى (بالنسبة لكميته الإجمالية) .
 - لا تتغير الكمية الإجمالية للماء .

3 (ا) صوب ما تحته خط:

- تستخدم مياه السد العالي بمصر لتوليد الطاقة الحرارية . (الكهربية)

(ب) أجب عن الأسئلة الآتية:

- 1 ما أهمية خرائط مستجمعات المياه .
 - البحث عن مياه صالحة للشرب ، معرفة المسطحات المائية التي تتأثر بما يحدث في المنبع .
- 2 حدد الأغلفة المتفاعلة عند شرب الغزالة كمية من المياه .
 - الغلاف الحيوى مع الغلاف المائى .

4 (ا) ضع علامة (✓) أو علامة (X) أمام العبارة الآتية:

- تعتبر الصخور المنصهرة داخل الأرض جزءاً من الغلاف المائى . (X)

(ب) أجب عن الأسئلة الآتية:

- 1 ما المقصود بالمنطقة الاحيائية ؟
 - منطقة كبرى تتميز بكساء خضرى وتربة ومناخ وحياء برية تميزها عن غيرها من المناطق الاحيائية الاخرى .
- 2 يمثل الشكل المقابل مسطح مائى :
 - ما اسم هذا المسطح واذكر كيفية تكوينه .
 - البحيرة ، تتكون عندما تتجمع المياه في منطقة منخفضة .



1 (ا) ضع علامة (✓) أو (×) أمام العبارة الآتية:

(✓) - تبدأ نقطة انطلاق تدفق النهر من الجبال.

(ب) أجب عن الأسئلة الآتية:

1 ما المقصود بالغللاف المائي.

الغللاف الذي يشمل جميع المياه الموجودة على سطح الأرض.

2 اذكر فرقاً واحداً بين الأراضي الرطبة والمصبات.

- الأراضي الرطبة يوجد بها مياه عذبة، بينما المصبات يوجد بها مزيج من المياه المالحة والعذبة.

2 (ا) اختر الإجابة الصحيحة:

- من طرق حماية الموارد الطبيعية

(أ) التلوث (ب) قطع الأشجار (ج) الاستدامة (د) الصيد الجائر

(ب) علل لما يأتي:

1 تتواجد كل من زهور اللوتس والضفادع في البرك .

- لأن مياه البرك عذبة راكدة.

2 تهتم الدول بإنشاء المناطق المحمية .

- للحفاظ على الموارد الطبيعية وحمايتها من الاستنزاف .

3 (ا) أكمل العبارة الآتية:

- تمثل الكائنات الحية الغلاف **الحيوى**؛ بينما يمثل غاز الأكسجين الغلاف **الجوى**

(ب) ماذا يحدث عند؟

1 تسرب المياه في شقوق ومسام الصخور الممتدة تحت سطح الأرض .

- تتكون المياه الجوفية .

2 الصيد الجائر للأسماك .

- ندرة الأسماك وقلة فرص الصيد .

4 (ا) استخراج الكلمة المختلفة:

- بحيرة عسل - المحيط - البحر - بحيرة ناصر .

(الكلمة المختلفة: بحيرة ناصر)

(ب) أجب عن الأسئلة الآتية:

1 اذكر مثالاً لـ: منطقة أحيائية .

2 الماء اساس الحياة . اذكر اثنين من فوائد المياه .

1- الشرب وطهى الطعام .

2- الزراعة وري النباتات .

(الصحارى)

(١) صوب ما تحته خط:

1

(الجوى)

- يعتبر غاز ثاني أكسيد الكربون جزءًا من الغلاف الحيوى.

(ب) ماذا يحدث فى الحالات الآتية؟

- 1 زيادة حرق الفحم والبتروول .
 - 2 سقوط الأمطار بكميات قليلة جدًا على المسطح المائى .
- تلوث التربة والهواء، مما يتسبب فى موت النباتات والحيوانات.
- ينخفض مستوى المياه، وقد يجف المسطح المائى.

(١) اختر الإجابة الصحيحة:

2

- تعتبر التعرية وتكوين البحيرات مثالاً للتفاعل بين الغلافين
(١) الجوى والحيوى (ب) الأرضى والحيوى (ج) المائى والأرضى (د) الجوى والأرضى

(ب) أجب عن الأسئلة الآتية:

- 1 صنف العناصر التالية حسب أنظمة الأرض الرئيسية: (زهور اللوتس - الرياح - التربة - الماء).
 - 2 اذكر اثنين من العوامل التى تؤثر سلبًا على استدامة الموارد الطبيعية.
- الزيادة السكانية . - التوزيع غير المكافئ للموارد . - التلوث.

(١) أكمل العبارة الآتية:

3

- تصنع المنتجات البلاستيكية منالنفط.....

(ب) علل لما يأتى:

- 1 يشبه كوكب الأرض الكرة الزرقاء عند النظر إليه من الفضاء.
 - 2 تعرض الكثير من الأسماك والبرمائيات للانقراض.
- بسبب سوء جودة المياه.

(١) ضع علامة (✓) أو (x) أمام العبارة الآتية:

4

(X)

- تشمل الأرض أربعة أنظمة رئيسية لا تتفاعل مع بعضها.

(ب) أجب عن الأسئلة الآتية:

- 1 اذكر مثالاً ل: إحدى صور التفاعل بين الغلافين الجوى والحيوى.
 - 2 ما المورد الطبيعى المستخدم فى صناعة الورق؟
- تنفس الكائنات الحية لغاز الأوكسجين .
- خشب الأشجار.

1 (أ) أكمل العبارة الآتية:

- بحيرة..... ناصر..... من البحيرات العذبة في مصر، بينما بحيرة..... البردويل..... من البحيرات المالحة.

(ب) علل لما يأتي:

- 1 تساهم المحميات في حماية الموارد الطبيعية.
- 2 لأنها تعمل على الحد من الوصول إلى الموارد؛ مما يمنع استنزافها.
- 2 لا تعيش الأسماك في بحيرة عسل في جيبوتي.
- بسبب احتوائها على نسبة عالية من الأملاح الطبيعية.

2 (أ) اكتب المصطلح العلمي:

- مكان التقاء النهر بالمحيط أو البحر. (المصب)

(ب) أجب عن الأسئلة الآتية:

- 1 ما المقصود بالغللاف الحيوى؟
- 2 الغلاف الذى يشمل جميع الكائنات الحية.
- 2 اذكر المخاوف الرئيسية المتعلقة بالمياه.
- 1 ندرة الموارد.
- 2- نقص الجودة.

3 (أ) اختر الإجابة الصحيحة:

- مناطق يكون فيها منسوب المياه أعلى قليلاً من مستوى سطح الأرض هو.....

(أ) البحيرات (ب) المحيطات (ج) الأنهار (د) الأراضي الرطبة

(ب) حدد الأغلفة المتفاعلة فى كل مما يلى:

- 1 سمكة تسبح فى الماء. (الغللاف الحيوى والغللاف المائى)
- 2 توفر التربة العناصر الغذائية للنباتات. (الغللاف الأرضى والغللاف الحيوى)

4 (أ) ضع علامة (✓) أو (×) أمام العبارة الآتية:

- يعيش فى المياه المالحة حوالى 10% من الكائنات الحية على سطح الأرض. (X)

(ب) ماذا يحدث فى الحالات الآتية؟

- 1 استخدام مياه الآبار بشكل أكبر مما يتم تعويضه من هطول الأمطار.
- 2 - يؤدى إلى نفاذ المياه وجفاف الآبار.
- 2 انخفاض كمية الأملاح فى البحار بالنسبة للشعاب المرجانية.
- تنخفض أعداد الشعاب المرجانية.

1 (ا) ضع علامة (✓) أو (X) أمام العبارة الآتية:

(X) - تستخدم مياه السد العالي بأسوان في الزراعة فقط.

(ب) أجب عن الأسئلة الآتية:

- 1 اذكر بعض مصادر المياه المالحة على سطح الأرض.
- المحيطات والبحار.
- 2 ماذا يحدث عند: هطول الأمطار بكمية أكبر مما يمكن للمجرى المائي أو النهر أن يحتويه.
- يزداد مستوى المياه في النهر أو المجرى المائي مما يؤدي لحدوث فيضانات.

2 (ا) أكمل العبارة الآتية:

- تتحرك مياه المحيطات حول العالم في انماط تسمى تيارات المحيط

(ب) ما المقصود بكل من؟

- 1 مناطق المد والجزر: المنطقة الواقعة على طول الشاطئ، وتكون مغمورة بالمياه نتيجة ارتفاع منسوب المياه عند المد، وتنحسر عنها المياه نتيجة انخفاض منسوب المياه عند الجزر.
- 2 مستجمعات المياه: مساحة من الأرض تتدفق فيها المياه من مصادر مختلفة، وتتجه في اتجاه واحد نحو منطقة مشتركة محددة.

3 (ا) اكتب المصطلح العلمي:

- استخدام المورد بطريقة لا تؤثر سلباً في توافر هذا المورد مستقبلاً. (الاستدامة)

(ب) علل لما يأتي:

- 1 لا تستطيع النباتات أن تعيش في المناطق العميقة بالمحيط.
- لأن ضوء الشمس لا يصل إليها.
- 2 تعتبر النباتات من الموارد المتجددة.
- لأنه يمكن زراعتها من البذور لتنمو وتكون نباتات جديدة.

4 (ا) اختر الإجابة الصحيحة:

- يطلق على المياه التي توجد في مسام وطبقات الصخور تحت سطح الأرض اسم

(أ) النهر (ب) البحيرة (ج) المياه الجوفية (د) البركة

(ب) أجب عن الأسئلة الآتية:

- 1 صنف الكائنات الحية حسب المسطح المائي الذي يمكن أن تعيش فيه.
السلمندر: البرك ، نجم البحر: المحيطات
- 2 اذكر نسبة المياه العذبة على سطح الأرض.
- حوالي 3.5%.

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

