

الأضواء

العلوم

نماذج اختبارات الأضواء

لشهر مارس



الافضل الدراسي الثاني
المف
6
الابتدائي

2026

1 (ا) اختر الإجابة الصحيحة:

- يتدفق الماء على سطح الأرض إلى البحيرات والأنهار خلال عملية.....
 (ا) الهطول (ب) الجريان السطحي (ج) التبخر (د) التجمد

(ب) علل لما يأتي:

1 تتميز منطقة القطب الشمالي بطقس بارد جداً.

2 يواجه المزارعون تحدياً في زراعة الصحراء.

2 (ا) أكمل العبارة الآتية:

- يمكن تمثيل بيانات الطقس مثل درجة الحرارة والضغط الجوي والرياح باستخدام.....

(ب) ماذا يحدث عند؟

1 فقد بخار الماء للحرارة التي اكتسبها.

2 هبوب رياح قوية محملة بالرمال من مناطق شديدة الجفاف.

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

- دورة الماء في الطبيعة لها بداية ونهاية. ()

(ب) أجب عن الأسئلة الآتية:

1 ما العاملان الأساسيان لدورة الماء في الطبيعة؟

2 اذكر استخدام الأنيوموتر.

4 (ا) أكمل العبارة باستخدام الكلمات بين القوسين:

- أثناء عملية التبخر يحدث..... للطاقة. (فقد - اكتساب)

(ب) أجب عن الأسئلة الآتية:

1 ما المراحل الرئيسية التي تشكل دورة الماء في الطبيعة؟

2 ما المقصود بـ: الجفاف؟

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

- يستطيع خبراء الأرصاد الجوية التأكد بنسبة 100 % من أحوال الطقس في المستقبل. ()

(ب) أجب عن الأسئلة الآتية:

1 ما اسم الطبقة التي تحدث بها جميع ظواهر الطقس.

2 حدد اسم العملية التي تحدث للنبات في الشكل المقابل، ثم اذكر العوامل التي تتوقف عليها.



2 (ا) اختر الإجابة الصحيحة:

- يتمدد الهواء ويصبح أقل كثافة عندما

(ا) يكتسب طاقة (ب) يفقد طاقة (ج) يهبط لأسفل (د) يصطدم بالجبال

(ب) علل لما يأتي:

1 تكون الثلوج على قمة الجبال عالية الارتفاع.

2 عودة بلورات الماء والجليد بالسحب للأرض مرة أخرى.

3 (ا) أكمل العبارات الآتية:

- تتغذى طيور الفلامنجو على الموجودة في المياه الضحلة للبحيرة.

(ب) ماذا يحدث في الحالات الآتية؟

1 ارتفاع الهواء الدافئ الرطب لأعلى .

2 انصهار الجليد والثلج بشكل مفاجئ في منطقة معينة .

4 (ا) استخرج الكلمة المختلفة:

- الرطوبة - درجة الحرارة - البركان - الضغط الجوي. (الكلمة المختلفة:

(ب) أجب عن الأسئلة الآتية:

1 ما المقصود ب: التجمع المائي

2 وضح الاختلاف بين تيارات الهواء والرياح من حيث الحركة.

1 (ا) صوب ما تحته خط:

- كثافة الهواء البارد أقل من كثافة الهواء الدافئ. (.....)

(ب) ماذا يحدث عند؟

1 الارتفاع لأعلى بالنسبة للضغط الجوي.

2 تعرض كميتين متساويتين من الرمل والماء لأشعة الشمس في نفس المدة الزمنية.

2 (ا) اختر الإجابة الصحيحة:

- يتم استخدام نموذج الحاسوب في مرحلة..... للتنبؤ بالطقس .

(ا) جمع البيانات (ب) تحليل البيانات (ج) الربط بين الأشياء (د) قياس الحرارة



(ب) أجب عن الأسئلة الآتية:

1 انظر إلى الشكل المقابل، ثم أجب:

أ - ما اسم هذا الجهاز؟

ب - فيما يستخدم؟

2 ما العوامل التي يتم من خلالها تحديد اتجاه الرياح؟

3 (ا) أكمل العبارة الآتية:

- أثناء عملية التكثف يحدث..... للطاقة.

(ب) علل لما يأتي:

1 ثبات كمية المياه في الطبيعة.

2 تؤدي العواصف الرملية إلى تعطيل توليد الطاقة.

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

- عندما يتم تسخين سائل أو غاز فإنه يتمدد ويصبح أكبر كثافة. ()

(ب) أجب عن الأسئلة الآتية:

1 اذكر اثنين من الأضرار الناتجة عن الفيضانات.

2 ما المقصود بـ: التبخر؟

(١) أكمل العبارة الآتية:

1

- تحدث ظاهرة عندما يواجه الهواء الرطب سلاسل الجبال.

(ب) علل لما يأتي:

1 تدفق المياه من المناطق المرتفعة إلى المناطق المنخفضة.

.....

2 يعد التنبؤ بالطقس علمًا.

.....

(١) اكتب المصطلح العلمي:

2

- تساقط المياه على الأرض في شكل مطر أو قطرات مطر متجمدة أو ثلج أو برد. (.....)

(ب) أجب عن الأسئلة الآتية:

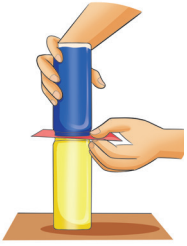
1 اذكر بعض التحديات التي تواجه المزارعين عند زراعة الصحراء.

.....

2 انظر إلى الشكل المقابل، ثم أجب:

- ماذا يحدث عند: وضع برطمان به ماء بارد لونه أزرق أعلى برطمان به ماء ساخن لونه أصفر؟

.....



(١) اختر الإجابة الصحيحة:

3

- تتسبب تيارات في حركة الهواء والرياح وتغير أحوال الطقس.

(أ) الحمل الحرارى (ب) التوصيل الحرارى (ج) الإشعاع الحرارى (د) المحيطات

(ب) اذكر أهمية أو استخدامًا واحدًا لكل من:

1 مقياس المطر:

2 رادار الطقس:

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

4

- تنتقل المياه من المحيطات إلى الهواء عن طريق الجريان السطحي. ()

(ب) ماذا يحدث في الحالات الآتية؟

1 عدم هبوب الرياح.

.....

2 سقوط أشعة الشمس مائلة جدًا على منطقة ما.

.....

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

()

- لا تنتقل الطاقة خلال دورة الماء في الطبيعة.

(ب) أجب عن الأسئلة الآتية:



1 انظر إلى الشكل المقابل، ثم أجب:

ما اسم الظاهرة التي أمامك؟ مع ذكر أماكن حدوثها.

2 ما تأثير كمية الطاقة المنبعثة من الشمس على معدل النتح في أوراق النبات.

2 (ا) أكمل العبارات الآتية:

- «متوسط درجة الحرارة هذا الأسبوع كان 35 درجة مئوية». يعتبر ذلك وصفًا

(ب) ما المقصود بكل من؟

1 الحمل الحراري:

2 الضغط الجوي:

3 (ا) اكتب المصطلح العلمي:

(.....)

- الطبقة التي تحدث فيها كافة ظواهر الطقس .

(ب) علل لما يأتي:

1 عندما يفقد الهواء حرارته يهبط لأسفل.

2 تزداد شدة خطورة الفيضان إذا كانت الأرض متجمدة.

4 (ا) أكمل باستخدام الكلمات بين القوسين:

(التجمد - التبخر)

- تحدث عملية عندما تفقد جزيئات الماء طاقة حرارية.

(ب) ماذا يحدث عندما؟

1 تصبح قطرات الماء في السحب ثقيلة.

2 يتراكم الغبار على الألواح الشمسية.

العلوم

إجابات نماذج اختبارات الأضواء

لشهر مارس



الفصل الدراسي الثاني
الصف
6
الابتدائي

2026

1 (ا) اختر الإجابة الصحيحة:

- يتدفق الماء على سطح الأرض إلى البحيرات والأنهار خلال عملية.....
(ا) الهطول (ب) الجريان السطحي (ج) التبخر (د) التجمد

(ب) علل لما يأتي:

- 1 تتميز منطقة القطب الشمالي بطقس بارد جداً.
- لأن أشعة الشمس تسقط عليها مائلة جداً فتتوزع درجة الحرارة على مساحة كبيرة جداً، ويقل تأثيرها.
- 2 يواجه المزارعون تحدياً في زراعة الصحراء.
- بسبب قلة هطول الأمطار والمناخ الحار والجاف وانخفاض خصوبة التربة.

2 (ا) أكمل العبارة الآتية:

- يمكن تمثيل بيانات الطقس مثل درجة الحرارة والضغط الجوي والرياح باستخدام.....**خرائط الطقس**.....

(ب) ماذا يحدث عند؟

- 1 فقد بخار الماء للحرارة التي اكتسبها.
- يتكثف ويتحول إلى قطرات ماء سائلة.
- 2 هبوب رياح قوية محملة بالرمال من مناطق شديدة الجفاف.
- تتكون عواصف رملية.

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

- دورة الماء في الطبيعة لها بداية ونهاية. (X)

(ب) أجب عن الأسئلة الآتية:

- 1 ما العاملان الأساسيان لدورة الماء في الطبيعة؟
- الطاقة الحرارية - قوة الجاذبية.
- 2 اذكر استخدام الأنيوموتر.
- قياس سرعة الرياح.

4 (ا) أكمل العبارة باستخدام الكلمات بين القوسين:

- أثناء عملية التبخر يحدث..... للطاقة. (فقد - اكتساب)

(ب) أجب عن الأسئلة الآتية:

- 1 ما المراحل الرئيسية التي تشكل دورة الماء في الطبيعة؟
- التبخر، التكثف، الهطول.
- 2 ما المقصود بـ: الجفاف؟
- النقص الشديد في كمية المياه المتاحة في منطقة ما.

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

(X) - يستطيع خبراء الأرصاد الجوية التأكد بنسبة 100 % من أحوال الطقس في المستقبل.

2 (ب) أجب عن الأسئلة الآتية:

1 ما اسم الطبقة التي تحدث بها جميع ظواهر الطقس.

- طبقة التروبوسفير.

2 حدد اسم العملية التي تحدث للنبات في الشكل المقابل، ثم اذكر العوامل التي تتوقف عليها.

- عملية النتح.

- تتوقف عملية النتح على كل من حجم الأوراق - كمية الطاقة الشمسية.



2 (ا) اختر الإجابة الصحيحة:

- يتمدد الهواء ويصبح أقل كثافة عندما

(ا) يكتسب طاقة (ب) يفقد طاقة (ج) يهبط لأسفل (د) يصطدم بالجبال

3 (ب) علل لما يأتي:

1 تكون الثلوج على قمة الجبال عالية الارتفاع.

- لأنه كلما ارتفعنا لأعلى انخفضت درجة الحرارة.

2 عودة بلورات الماء والجليد بالسحب للأرض مرة أخرى.

- بسبب قوة الجاذبية.

3 (ا) أكمل العبارات الآتية:

- تتغذى طيور الفلامنجو على الطحالب الموجودة في المياه الضحلة للبحيرة.

4 (ب) ماذا يحدث في الحالات الآتية؟

1 ارتفاع الهواء الدافئ الرطب لأعلى .

- يبرد الهواء ويتكثف بخار الماء الموجود فيه فتتكون السحب.

2 انصهار الجليد والثلج بشكل مفاجئ في منطقة معينة .

- تحدث الفيضانات.

4 (ا) استخراج الكلمة المختلفة:

- الرطوبة - درجة الحرارة - البركان - الضغط الجوى. (الكلمة المختلفة: البركان)

5 (ب) أجب عن الأسئلة الآتية:

1 ما المقصود ب: التجمع المائى

- موقع لتخزين المياه على سطح الأرض مثل: البحار والمحيطات والأنهار.

2 وضح الاختلاف بين تيارات الهواء والرياح من حيث الحركة.

- تيارات الهواء تتحرك رأسياً، بينما الرياح تتحرك أفقياً.

1 (ا) صوب ما تحته خط:

(أكبر من)

- كثافة الهواء البارد أقل من كثافة الهواء الدافئ.

(ب) ماذا يحدث عند؟

- 1 الارتفاع لأعلى بالنسبة للضغط الجوي.
- يقل الضغط الجوي.
- 2 تعرض كميتين متساويتين من الرمل والماء لأشعة الشمس في نفس المدة الزمنية.
- تسخن الرمال أسرع من الماء.

2 (ا) اختر الإجابة الصحيحة:

- يتم استخدام نموذج الحاسوب في مرحلة..... للتنبؤ بالطقس.

(د) قياس الحرارة (ج) الربط بين الأشياء (ب) تحليل البيانات (ا) جمع البيانات



(ب) أجب عن الأسئلة الآتية:

- 1 انظر إلى الشكل المقابل، ثم أجب:
أ - ما اسم هذا الجهاز؟
ب - فيما يستخدم؟
البارومتر
قياس الضغط الجوي
- 2 ما العوامل التي يتم من خلالها تحديد اتجاه الرياح؟
1- كمية الإشعاع الشمسي التي تصل إلى الأرض.
2- دوران الأرض حول محورها.

3 (ا) أكمل العبارة الآتية:

- أثناء عملية التكثف يحدث..... فقد..... للطاقة.

(ب) علل لما يأتي:

- 1 ثبات كمية المياه في الطبيعة.
- 2 لأن الماء يعاد تدويره في الطبيعة عن طريق دورة الماء.
- 2 تؤدي العواصف الرملية إلى تعطيل توليد الطاقة.
- نتيجة تراكم الغبار على الألواح الشمسية.

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

(X)

- عندما يتم تسخين سائل أو غاز فإنه يتمدد ويصبح أكبر كثافة.

(ب) أجب عن الأسئلة الآتية:

- 1 اذكر اثنين من الأضرار الناتجة عن الفيضانات.
- غرق الناس والماشية، تعطيل الحياة والاقتصاد.
- 2 ما المقصود ب: التبخر؟

(١) أكمل العبارة الآتية:

1

- تحدث ظاهرة ظل المطر..... عندما يواجه الهواء الرطب سلاسل الجبال.

(ب) علل لما يأتي:

- 1 تدفق المياه من المناطق المرتفعة إلى المناطق المنخفضة.
- 2 - بسبب قوة الجاذبية.
- 3 يعد التنبؤ بالطقس علمًا.
- لأنه يتطلب استخدام مهارات التفكير واستخدام أدوات مختلفة للتنبؤ بأحوال الطقس.

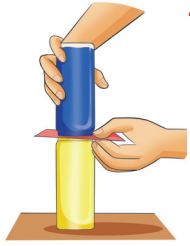
(١) اكتب المصطلح العلمي:

2

- تساقط المياه على الأرض في شكل مطر أو قطرات مطر متجمدة أو ثلج أو برد. (الهطول)

(ب) أجب عن الأسئلة الآتية:

- 1 اذكر بعض التحديات التي تواجه المزارعين عند زراعة الصحراء.
- 1- قلة الأمطار. 2- المناخ الحار والجاف. 3- انخفاض خصوبة التربة.
- 2 انظر إلى الشكل المقابل، ثم أجب:
- ماذا يحدث عند: وضع برطمان به ماء بارد لونه أزرق أعلى برطمان به ماء ساخن لونه أصفر؟
- يتحرك الماء البارد لأسفل ويتحرك الماء الساخن لأعلى ويختلط اللونين.



(١) اختر الإجابة الصحيحة:

3

- تتسبب تيارات في حركة الهواء والرياح وتغير أحوال الطقس.

(أ) الحمل الحراري (ب) التوصيل الحراري (ج) الإشعاع الحراري (د) المحيطات

(ب) اذكر أهمية أو استخدامًا واحدًا لكل من:

- 1 مقياس المطر: قياس كمية الأمطار.
- 2 رادار الطقس: تحديد سرعة وحجم هطول الأمطار.

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

4

- تنتقل المياه من المحيطات إلى الهواء عن طريق الجريان السطحي. (X)

(ب) ماذا يحدث في الحالات الآتية؟

- 1 عدم هبوب الرياح.
- تبقى المناطق الحارة شديدة الحرارة والمناطق الباردة شديدة البرودة، وقد يتجمد القطبان، ويمكن أن تختفي بعض الأنظمة البيئية.
- 2 سقوط أشعة الشمس مائلة جدًا على منطقة ما.
- تتوزع أشعة الشمس على مساحة كبيرة جدًا، فيكون الطقس باردًا جدًا.

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

(X)

- لا تنتقل الطاقة خلال دورة الماء في الطبيعة.

(ب) أجب عن الأسئلة الآتية:

1 انظر إلى الشكل المقابل، ثم أجب:

ما اسم الظاهرة التي أمامك؟ مع ذكر أماكن حدوثها.



- العواصف الرملية، تحدث في الصحارى والمناطق التي تعاني من الجفاف لفترة طويلة.

2 ما تأثير كمية الطاقة المنبعثة من الشمس على معدل النتح في أوراق النبات.

- يرتفع معدل النتح في أوراق النبات كلما زادت الطاقة المنبعثة من الشمس.

2 (ا) أكمل العبارات الآتية:

- «متوسط درجة الحرارة هذا الأسبوع كان 35 درجة مئوية». يعتبر ذلك وصفًا للطقس

(ب) ما المقصود بكل من؟

1 الحمل الحرارى: الحركة التي تحدث عندما ترتفع الجزيئات الساخنة الأقل كثافة لأعلى، وتهبط الجزيئات

الباردة الأكبر كثافة لأسفل.

2 الضغط الجوى: وزن عمود الهواء فوق منطقة ما.

3 (ا) اكتب المصطلح العلمى:

(التروبوسفير)

- الطبقة التي تحدث فيها كافة ظواهر الطقس.

(ب) علل لما يأتى:

1 عندما يفقد الهواء حرارته يهبط لأسفل.

- لأن الهواء ينعكش وتصبح كثافته أكبر.

2 تزداد شدة خطورة الفيضان إذا كانت الأرض متجمدة.

- لأن الأرض لا تستطيع امتصاص الماء في هذه الظروف.

4 (ا) أكمل باستخدام الكلمات بين القوسين:

(التجمد - التبخر)

- تحدث عملية عندما تفقد جزيئات الماء طاقة حرارية.

(ب) ماذا يحدث عندما؟

1 تصبح قطرات الماء في السحب ثقيلة.

- تحدث عملية هطول الأمطار.

2 يتراكم الغبار على الألواح الشمسية.

- تعطيل توليد الطاقة (الكهرباء).

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

