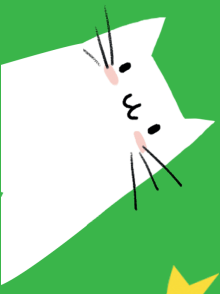




الماعى المسمى للامتحانات فى مصر

مراجعة الشاطر على  
امتحان آخر العام

العلوم 5  
الصف الخامس الابتدائي



#الشاطر\_نزل\_اطبع



## نماذج امتحانات الفصل الدراسي الثاني

## الامتحان الأول



1 أ اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

- 1 تعيش ديدان العلق في مياه .....  
 أ البحر      ب المحيطات      ج البرك      د الجداول
  - 2 تصنع الأواني البلاستيكية من .....  
 أ المنتجات النفطية      ب جلود الحيوانات      ج الأشجار      د الزيوت النباتية
  - 3 محور الأرض هو خط وهمي يمر خلال .....  
 أ سطح القمر      ب مركز القمر      ج مركز الشمس      د قطبي الأرض
  - 4 تدور الكواكب حول الشمس في مدار .....  
 أ أفقي      ب رأسي      ج يضاوي      د حلزوني
- ب ماذا يحدث عند : دوران الأرض حول محورها ؟

2 أ ضع علامة (✓) أو علامة (×) أمام العبارات التالية :

- 1 تبدو الأرض مثل كرة ملونة باللون البني إذا ما تم مشاهدتها من الفضاء . ( )
  - 2 تعتبر بحيرة عسل من المناطق المنخفضة . ( )
  - 3 تعتبر الشمس نجمًا متوسط الحجم . ( )
  - 4 تدفع الجاذبية الأشياء نحو مركز الأرض . ( )
- ب اذكر السبب : معظم المياه العذبة على سطح الأرض ليست جارية .

3 أ أكمل العبارات الآتية مستخدمًا الكلمات التالية :

( الاحتكاك - الكهرباء - الأرضي - المنظار )

- 1 تعتبر المعادن من محتويات الغلاف .....  
 أ في السد العالي ، يتم استخدام المياه لتوليد .....
  - 2 تمكن العالم جاليليو من صناعة .....
  - 3 القوة التي تنشأ بين فرامل الدراجة والإطارات تسمى .....
- ب اكتب المصطلح العلمي : القوة التي تجذب بعض المعادن نحو المغناطيس .



## الامتحان الثاني

1 أ اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

- 1 من مكونات الغلاف الحيوي .....
    - أ السحاب
    - ب النباتات
    - ج المياه المتجمدة
    - د الصخور المنصهرة
  - 2 تصنع أوراق الكتابة من .....
    - أ المنتجات النفطية
    - ب جلود الحيوانات
    - ج الأشجار
    - د القطن
  - 3 تتكرر أطوار القمر كل .....
    - أ يوم
    - ب شهر قمري
    - ج أسبوع
    - د سنة
  - 4 لا يمكن إرسال رواد فضاء لدراسة النجوم لأنها .....
    - أ كبيرة جدًا
    - ب صغيرة جدًا
    - ج بعيدة جدًا
    - د قريبة جدًا
- ب اذكر العوامل التي تتوقف عليها الجاذبية .

2 أ ضع علامة (✓) أو علامة (X) أمام العبارات التالية :

- 1 يتدفق النهر دائمًا من منطقة منخفضة إلى منطقة مرتفعة . ( )
  - 2 زيادة جودة المياه العذبة تؤدي لانقراض الكائنات البحرية التي تعيش فيها . ( )
  - 3 يتعاقب الليل والنهار بسبب دوران الأرض حول الشمس . ( )
  - 4 تؤثر جاذبية القمر على عملية المد والجزر في المحيطات . ( )
- ب اذكر السبب : لا تبقى النباتات الخضراء على قيد الحياة في المناطق شديدة العمق من المحيط .

3 أ أكمل العبارات الآتية مستخدمًا الكلمات التالية :

( منخفضة - الجاذبية - الجوي - الاحتكاك )

- 1 يتبخر الماء من سطح البحار والمحيطات وينتقل إلى الغلاف .....
  - 2 القوة التي تسحب الأشياء إلى أسفل نحو سطح الأرض تسمى .....
  - 3 مقاومة الهواء هي نوع من قوى .....
  - 4 يكون الظل أطول ما يمكن عندما تكون الشمس ..... في السماء .
- ب اكتب المصطلح العلمي : منطقة مثلثة الشكل تتكون من الرواسب التي تتكون عندما يلتقي النهر بالبحر .

## الامتحان الثالث



1 أ اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

- 1 أ البحار ب المحيطات ج البرك د الجداول  
1 تنمو زهرة اللوتس في مياه .....
  - 2 أ بحيرات المياه المالحة ب المحيطات ج البحار د الأنهار  
2 من مصادر المياه الصالحة للشرب .....
  - 3 أ الشمس ب محورها ج القمر د كل ما سبق  
3 ينشأ تعاقب الليل والنهار نتيجة دوران الأرض حول .....
  - 4 أ القمر ب الأرض ج الشمس د كوكب المشتري  
4 مركز المجموعة الشمسية هو .....
- ب اذكر السبب : تسمية المياه الجوفية بهذا الاسم .

2 أ ضع علامة (✓) أو علامة (X) أمام العبارات التالية :

- 1 الإنسان جزء من الغلاف الحيوي ويمكنه أن يؤثر في كل أنظمة الأرض . ( )
  - 2 عند زيادة هطول الأمطار ينخفض منسوب المياه في الأنهار وتحدث الفيضانات . ( )
  - 3 نرى القمر مضيئاً في السماء لأنه يمتص ضوء الشمس . ( )
  - 4 إذا قلت المسافة بين الأرض والقمر تزداد قوة الجاذبية بينهما . ( )
- ب اكتب المصطلح العلمي : قطع بلاستيكية يقل طولها عن 5 ملليمترات .

3 أ أكمل العبارات الآتية مستخدماً الكلمات التالية :

(كتلتها - مرتفعة - الغابات المطيرة - بيضاوي)

- 1 من أمثلة المناطق الأحيائية .....
- 2 تنشأ قوة الجاذبية لجميع الأجسام بفعل .....
- 3 المدار عبارة عن شكل ..... تدور فيه الكواكب حول الشمس .
- 4 يكون الظل أقصر ما يمكن عندما تكون الشمس ..... في السماء .

ب ما العوامل التي يتوقف عليها طول الظل وزاويته ؟



## الامتحان الرابع

1 أ اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

- 1 أ البحر ب المحيطات ج البرك د الجداول
  - 2 أ المحيط ب البحيرة ج النهر د أرض رطبة
  - 3 أ النجوم ب الأقمار ج الكواكب د التجمعات النجمية
  - 4 أ القوة ب المغناطيسية ج الاحتكاك د المرونة
- ب ماذا يحدث عند : حرق الموارد غير المتجددة مثل الفحم أو البترول ؟

2 أ ضع علامة (✓) أو علامة (×) أمام العبارات التالية :

- 1 المياه الجوفية هي مياه جارية على سطح الأرض . ( )
  - 2 تستخدم المياه في مصر في مجال الزراعة وتوليد الكهرباء . ( )
  - 3 لا يسمح الغلاف الجوي بنفاذ أي موجات من خلاله إلى سطح الأرض . ( )
  - 4 لا تتأثر قوى الجاذبية بكتلة الجسم . ( )
- ب اكتب المصطلح العلمي : العالم الذي يدرس الماء وحركته حول الأرض .

3 أ أكمل العبارات الآتية مستخدماً الكلمات التالية :

( غير مرئية - الشمس - الظهيرة - التعرية )

- 1 عند تفاعل الغلاف المائي مع الغلاف الأرضي تحدث عملية .....
  - 2 الظلال التي تصنعها الشمس تكون أقصر عند .....
  - 3 المغناطيس لديه قوة ..... تسمى المغناطيسية .
  - 4 أقرب النجوم إلى الأرض .....
- ب اكتب المصطلح العلمي : حجم الجزء المضيء من القمر الذي يمكن مشاهدته من سطح الأرض .

## الامتحان الخامس



1 أ اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

- 1 يعيش عشب البحر في مياه .....  
 أ البحر      ب المحيطات      ج البرك      د الجداول
  - 2 لا يمكن للإنسان استخدام الماء في .....  
 أ الصيد      ب توليد الكهرباء      ج نقل البضائع      د تجوية وتعرية الصخور
  - 3 الأرض تدور حول نفسها مرة كل .....  
 أ 24 ساعة      ب 365 ساعة      ج 365 يوماً      د 24 يوماً
  - 4 تحافظ قوة ..... على الكواكب في مداراتها حول الشمس .  
 أ الكهرباء      ب الجاذبية      ج الاحتكاك      د الضغط
- ب الشمس لديها قوة جاذبية كبيرة .. وضح ذلك .

2 أ ضع علامة (✓) أو علامة (X) أمام العبارات التالية :

- 1 تزداد الكمية الإجمالية للماء على كوكب الأرض عند سقوط الأمطار . ( )
- 2 تتكون مستجمعات المياه من مسطح مائي واحد . ( )
- 3 عدد النجوم الموجودة أكثر بكثير من عدد حبات الرمال على شواطئ الأرض . ( )
- 4 تتسبب مقاومة الهواء في سرعة سقوط الأجسام باتجاه الأرض . ( )

ب ماذا يحدث عند : تناول الكائنات البحرية للقطع البلاستيكية بدلاً من طعامها الحقيقي ؟

3 أ أكمل العبارات الآتية مستخدماً الكلمات التالية :

( القمر - طاقة - الجوي - التلوث )

- 1 الرياح التي تحرك أوراق الشجر تعتبر من الغلاف .....
  - 2 من العوامل المؤثرة في الاستدامة .....
  - 3 وضع ألبرت أينشتاين معادلة كيف تحول المادة إلى .....
  - 4 قوة جاذبية الأرض أكبر من قوة جاذبية .....
- ب اكتب المصطلح العلمي : الشمس وثمانية كواكب تدور حولها .



## الامتحان السادس

1 أ اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

- 1 عند بناء ديدان الأرض لمسكنها تحت الأرض يحدث تفاعل بين الغلافين .....  
 أ المائي والأرضي      ب الجوي والحيوي      ج الأرضي والحيوي      د الأرضي والجوي
  - 2 تتشكل الدلتا عند ..... مياه النهر .  
 أ زيادة سرعة      ب نقص سرعة      ج نقص كمية      د جفاف
  - 3 قوة الاحتكاك ..... حركة الأشياء .  
 أ تسرع      ب تزيد      ج تبطئ      د لا تؤثر على
  - 4 تظهر الشمس وهي تتحرك من .....  
 أ الجنوب للشمال      ب الشرق للغرب      ج الغرب للشرق      د الشمال للجنوب
- ب اذكر السبب : لا يعتبر القمر من النجوم .

2 أ ضع علامة (✓) أو علامة (X) أمام العبارات التالية :

- 1 بحيرة عسل في جيوتي مالحة جداً بالنسبة للأسماك . ( )
  - 2 يجب المحافظة على المياه العذبة ، لأنها توجد بكميات محدودة على الأرض . ( )
  - 3 تتأثر جميع الأجسام الموجودة على سطح الأرض بالقوة المغناطيسية . ( )
  - 4 يمكن رؤية بعض الأجرام السماوية البعيدة عن قرب باستخدام المناظير ثنائية العدسة . ( )
- ب ماذا يحدث عند : الضغط على زنبرك بقوة ثم تركه ؟

3 أ أكمل مما بين القوسين :

- 1 لا يصل ضوء الشمس إلى المناطق ..... من المحيط . (الضحلة - شديدة العمق)
  - 2 تعتبر دورة المياه مثالا على ..... (إعادة تدوير المياه - الإفراط في استخدام الماء)
  - 3 تمتلك الأرض قوة جاذبية أكبر من القمر لأنها ..... (أكبر كتلة - أقل كتلة)
  - 4 يكون وجه القمر المواجه لنا مظلمًا تمامًا في طور ..... (المحاق - البدر)
- ب اكتب المصطلح العلمي : كائنات حية تنمو في مياه الجداول وتكون ملتصقة بالصخور .

## الامتحان السابع



1 أ اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

- 1 يتكون الغلاف الجوي من خليط من .....  
 أ الحصى والصخور ب الغازات ج المعادن د المياه الجارية والمتجمدة
  - 2 أي مما يلي ليس من مصادر المياه على الأرض ؟  
 أ المياه الجوفية ب الأنهار الجليدية ج الصخور المنصهرة د المحيطات
  - 3 الأرض تجذب الأشياء نحو .....  
 أ القمر ب الشمس ج مركزها د الفضاء الخارجي
  - 4 النجم الذي يظهر في مجموعتنا الشمسية هو .....  
 أ القمر ب الأرض ج الشمس د المشتري
- ب اكتب المصطلح العلمي : الشمس ومجموعة الكواكب التي تدور حولها .

2 أ ضع علامة (✓) أو علامة (X) أمام العبارات التالية :

- 1 أقل من نصف مساحة سطح الأرض مغطى بالمياه . ( )
  - 2 يجب تقليل وقت الاستحمام للحفاظ على المياه . ( )
  - 3 المغناطيسية هي نوع من قوى الاحتكاك . ( )
  - 4 تدور الأرض حول محورها مرة كل 24 ساعة . ( )
- ب اذكر السبب : رؤية القمر مضيئاً ليلاً في السماء .

3 أ أكمل مما بين القوسين :

- 1 تزود ..... الآبار والينابيع بالماء . (المياه الجوفية - مياه المحيطات)
  - 2 بحيرة غسل في جيوتي محاطة باليابس من ..... (جهة واحدة - جميع الجهات)
  - 3 تدور الأرض ..... (في اتجاه عقارب الساعة - عكس اتجاه عقارب الساعة)
  - 4 تظهر نجوم جديدة كل ليلة من جهة ..... (الغرب - الشرق)
- ب اذكر العوامل المسببة لتفكك المخلفات البلاستيكية عند دخولها إلى ماء البحر .



## الامتحان الثامن

1 أ اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

- 1 يشمل الغلاف المائي جميع العناصر التالية ، ما عدا .....  
 أ الأتجار ب المحيطات ج الصخور المنصهرة د المياه الجوفية والمتجمدة
  - 2 ..... من أنواع الأراضي الرطبة .  
 أ البرك والبحار ب الجداول والمستنقعات ج المستنقعات والبحيرات د البرك والمستنقعات
  - 3 تتوقف قوة الجاذبية بين جسمين على .....  
 أ الكتلة فقط ب المسافة فقط ج الكتلة والمسافة د الكتلة والزمن
  - 4 ينشأ تعاقب الليل والنهار نتيجة دوران الأرض حول .....  
 أ الشمس ب محورها ج القمر د كل ما سبق
- ب اذكر السبب : تبدو لنا الشمس أكبر حجمًا من باقي النجوم .

2 أ ضع علامة (✓) أو علامة (✗) أمام العبارات التالية :

- 1 الصحاري والغابات من أمثلة المناطق الأحيائية . ( )
  - 2 نسبة المياه العذبة أعلى من نسبة المياه المالحة على سطح الأرض . ( )
  - 3 تتدافع الأشياء بعيدًا عن بعضها البعض بسبب الجاذبية . ( )
  - 4 تدور الأرض حول محورها بسرعة أكبر من دوران كوكب المشتري حول محوره . ( )
- ب اذكر مثالاً يوضح تفاعل الغلاف المائي مع الغلاف الأرضي .

3 أ أكمل مما بين القوسين :

- 1 تجف بعض البرك والبحيرات في أشهر ..... (الصيف - الشتاء)
  - 2 إذا لم توجد جاذبية أرضية فإن القمر يتحرك ..... (مقتربًا من الأرض - مبتعدًا عن الأرض)
  - 3 عندما تكون الشمس مرتفعة في السماء يكون الظل ..... (طويلاً - قصيرًا)
  - 4 من أشهر التليسكوبات التي تستخدم في رصد الفضاء تليسكوب ..... (جاليليو - هابل)
- ب اكتب المصطلح العلمي : مبنى يتم إنشاؤه على النهر للاحتفاظ بالمياه .

## الامتحان التاسع



1 أ اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

- 1 يدرس علماء الهيدرولوجيا حركة .....  
 أ الرياح      ب المياه      ج الصخور      د السحب
  - 2 قد يرتفع منسوب المياه في النهر وتحدث الفيضانات عند .....  
 أ هبوب الرياح      ب سطوع ضوء الشمس      ج هطول الأمطار      د تجمع الرواسب
  - 3 الجاذبية تبقي القمر في مداره حول .....  
 أ محوره      ب الأرض      ج الشمس      د المجموعة الشمسية
  - 4 عدد النجوم في النظام الشمسي .....  
 أ 1      ب 6      ج 8      د 24
- ب اذكر المخاوف الرئيسية المتعلقة بالماء .

2 أ ضع علامة (✓) أو علامة (X) أمام العبارات التالية :

- 1 تضع الحشرات بيضها في مياه البرك . ( )
- 2 تتوقف الدراجة عند استخدام الفرامل بسبب قوة الاحتكاك بين الفرامل والإطارات . ( )
- 3 تدور الأرض حول العديد من النجوم . ( )
- 4 أثبت العالم كوبرنيكوس أن الأرض هي مركز الشمس . ( )

ب ما المقصود بالجريان السطحي ؟

3 أ أكمل مما بين القوسين :

- 1 يعيش سمك موسى في مياه ..... (المحيطات - الجداول)
- 2 المياه الممتدة تحت الأرض هي مياه ..... (البرك - جوفية)
- 3 تدور الكواكب حول الشمس في مسار يُطلق عليه ..... (المحور - المدار)
- 4 تمكن العالم جاليليو من صناعة ..... (تليسكوب - منظار)

ب ماذا يحدث عند : عدم تكون النجوم من غازات ساخنة ؟



## الامتحان العاشر

1 أ اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

- 1 من الحيوانات التي تعيش في مياه البرك .....
    - أ نجم البحر
    - ب جراد البحر
    - ج السلمون المرقط
    - د السلمندر
  - 2 يحتوي قاع بعض المحيطات على .....
    - أ أرض رطبة
    - ب جبال وهضاب
    - ج جليد
    - د بخار ماء
  - 3 الجاذبية قوة .....
    - أ سحب فقط
    - ب توجد على الأرض فقط
    - ج تدفع الأشياء
    - د مرئية
  - 4 وقت الظهيرة يمكننا رؤية الشمس في .....
    - أ اتجاه الشرق
    - ب اتجاه الغرب
    - ج وسط السماء
    - د اتجاه الجنوب
- ب اذكر السبب : تُعد الشمس مركز الحركة لكواكب المجموعة الشمسية .

2 أ ضع علامة (✓) أو علامة (X) أمام العبارات التالية :

- 1 حمل الرياح لبذور شجرة الكابوك يعتبر تفاعلاً بين الغلافين الجوي والحيوي . ( )
  - 2 تنمو الطحالب في مياه الجداول بعيداً عن الصخور . ( )
  - 3 يعيش في المياه العذبة 3% من أنواع الحيوانات المختلفة في العالم . ( )
  - 4 يرصد رائد الفضاء في محطة الفضاء الدولية شروق الشمس أكثر من مرة يومياً . ( )
- ب اذكر اسم العالم الذي وضع معادلة لتفسير كيف تحول الشمس المادة إلى طاقة .

3 أ أكمل مما بين القوسين :

- 1 معظم المياه العذبة على سطح الأرض توجد في صورة ..... (أنهار سائلة - أنهار جليدية)
  - 2 يمكن للمغناطيس جذب بعض الأشياء بقوة تسمى ..... (المجال المغناطيسي - القوة المغناطيسية)
  - 3 تتميز النجوم القريبة من الأقطاب السماوية ، بأن حركة دورانها ..... (بسيطة - مركبة)
  - 4 يصدر الضوء من ..... (النجوم - الأقمار)
- ب اكتب المصطلح العلمي : المسطحات المائية التي تحيط بالقارات .

إجابة السؤال الثالث :

- أ 1 الغابات المطيرة 2 كتلتها  
3 بيضاوي 4 مرتفعة

ب كمية ضوء الشمس ، موقع الشمس في السماء .

### الامتحان الرابع

إجابة السؤال الأول :

- أ 1 الجداول 2 بحيرة  
3 الكواكب 4 الجاذبية

ب يمكن أن يتسبب ذلك في تلوث التربة وموت النباتات والحيوانات .

إجابة السؤال الثاني :

- أ 1 X 2 ✓ 3 X 4 X

ب عالم الهيدرولوجيا .

إجابة السؤال الثالث :

- أ 1 التعرية 2 الظهيرة  
3 غير مرئية 4 الشمس

ب أطوار القمر .

### الامتحان الخامس

إجابة السؤال الأول :

- أ 1 المحيطات 2 تجوية وتعرية الصخور  
3 24 ساعة 4 الجاذبية

ب الشمس تُبقي 8 كواكب (من بينها كوكب الأرض) وأكثر من 200 قمر في حركة دوران مستمرة حولها .

إجابة السؤال الثاني :

- أ 1 X 2 X 3 ✓ 4 X

ب تدخل إلى السلسلة الغذائية وتنتقل عبر الشبكة الغذائية والنظام البيئي .

إجابة السؤال الثالث :

- أ 1 الجوي 2 التلوث  
3 طاقة 4 القمر

ب المجموعة الشمسية .

## إجابات نماذج الامتحانات

### الامتحان الأول

إجابة السؤال الأول :

- أ 1 البرك 2 المنتجات النفطية  
3 قطبي الأرض 4 بيضاوي

ب يتعاقب الليل والنهار

إجابة السؤال الثاني :

- أ 1 X 2 ✓ 3 X 4 X

ب لأنها مياه متجمدة في صورة كتل ضخمة من الجليد .

إجابة السؤال الثالث :

- أ 1 الأرضي 2 الكهرباء  
3 منظار 4 الاحتكاك

ب القوة المغناطيسية .

### الامتحان الثاني

إجابة السؤال الأول :

- أ 1 النباتات 2 الأشجار  
3 شهر قمري 4 بعيداً جداً

ب كتلة الجسمين ، المسافة بين الجسمين

إجابة السؤال الثاني :

- أ 1 X 2 X 3 X 4 ✓

ب لأن ضوء الشمس لا يصل إليها .

إجابة السؤال الثالث :

- أ 1 الجوي 2 الجاذبية  
3 الاحتكاك 4 منخفضة

ب الدلتا .

### الامتحان الثالث

إجابة السؤال الأول :

- أ 1 البرك 2 الأنهار  
3 محورها 4 الشمس

ب لأنها توجد تحت سطح الأرض .

إجابة السؤال الثاني :

- أ 1 ✓ 2 X 3 X 4 ✓

ب الجسيمات البلاستيكية الدقيقة .

### الامتحان السادس

إجابة السؤال الأول :

- أ 1 الأرضي والحيوي 2 نقص سرعة  
3 تبطئ 4 الشرق للغرب  
ب لأنه لا يشع ضوءًا ولا حرارة .

إجابة السؤال الثاني :

- أ 1 ✓ 2 ✓ 3 X 4 ✓  
ب يعود الزنبرك إلى وضعه الطبيعي .

إجابة السؤال الثالث :

- أ 1 شديدة العمق 2 إعادة تدوير المياه  
3 أكبر كتلة 4 المحاق  
ب الطحالب .

### الامتحان السابع

إجابة السؤال الأول :

- أ 1 الغازات 2 الصخور المنصهرة  
3 مركزها 4 الشمس  
ب المجموعة الشمسية .

إجابة السؤال الثاني :

- أ 1 X 2 ✓ 3 X 4 X  
ب لأنه يعكس ضوء الشمس الساقط عليه .

إجابة السؤال الثالث :

- أ 1 المياه الجوفية 2 جميع الجهات  
3 عكس اتجاه عقارب الساعة  
4 الشرق  
ب الشمس ، الرياح ، حركة أمواج المياه

### الامتحان الثامن

إجابة السؤال الأول :

- أ 1 الصخور المنصهرة 2 البرك والمستنقعات  
3 الكتلة والمسافة 4 محورها  
ب نظرًا لأنها أقرب النجوم إلى الأرض .

إجابة السؤال الثاني :

- أ 1 ✓ 2 X 3 X 4 X  
ب تكوين البحيرات .

إجابة السؤال الثالث :

- أ 1 الصيف 2 مبتعدًا عن الأرض  
3 قصيرًا 4 هابل  
ب السد .

### الامتحان التاسع

إجابة السؤال الأول :

- أ 1 المياه 2 هطول الأمطار  
3 الأرض 4  
ب ندرة المياه ، نقص ( سوء ) جودة المياه .

إجابة السؤال الثاني :

- أ 1 ✓ 2 ✓ 3 X 4 X  
ب مياه الأمطار التي تتقل إلى الأنهار أو سطح الأرض .

إجابة السؤال الثالث :

- أ 1 المحيطات 2 جوفية  
3 مدار 4 منظار  
ب لا تنتج الضوء أو الحرارة .

### الامتحان العاشر

إجابة السؤال الأول :

- أ 1 السلمندر 2 جبال وهضاب  
3 سحب فقط 4 وسط السماء  
ب لأنها أكبر من باقى أجسام المجموعة الشمسية في الحجم والكتلة والجاذبية .

إجابة السؤال الثاني :

- أ 1 ✓ 2 X 3 X 4 ✓  
ب ألبرت أينشتاين .

إجابة السؤال الثالث :

- أ 1 أنهار جليدية 2 القوة المغناطيسية  
3 بسيطة 4 النجوم  
ب المحيطات .