

إجابات اسئلة الصف السابع / الجغرافيا / الجزء الأول

الوحدة الأولى : الكون من حولنا .

الدرس الأول : الكون والمجموعة الشمسية .

السؤال الأول :

المجرة : هي عبارة عن مساحات هائلة وكبيرة في الفضاء تحتوي على أعداد كبيرة من النجوم والكواكب والغازات والغبار.

السنة الضوئية : المسافة التي تقطعها الأشعة الضوئية في السنة الواحدة وتبلغ سرعة الضوء في الفراغ (300) الف كم / ث

منطقة البروج : المنطقة التي تدور فيها الكواكب حول الشمس .

المذنبات : أجسام فضائية ملتهبة من أشهرها مذنب هالي .

النيازك : أجسام صلبة كبيرة الحجم تدور في مدارات مختلفة حول الشمس .

السؤال الثاني :

لأننا نرى الشمس متوجهة وساطعه لأنها اقرب النجوملينا فهي تضيء الجزء المقابل لها من الارض فيمنعنا ذلك من رؤية النجوم الأخرى .

السؤال الثالث :

كرة ملتهبة متوجهة تتكون من 3 طبقات .

تمثل الشمس 99.8% من كتلة المجموعة الشمسية .

تتكون من عدد من العناصر منها الهيدروجين ونسبة 74% والهليوم والنيكل والحديد .

السؤال الرابع :

أ - مجرة درب التبانة .

ب 4.6 بليون سنة .

ج - الزهرة وأورانوس .

د - المريخ والمشتري .

ه - هالي .

و - الشهاب .

السؤال الرابع :

الشمس ، الكواكب ، المذنبات .

السؤال الخامس: عطارد،الزهرة،الأرض المريخ،المشتري زحل،اورانوس،نبتون

الدرس الثاني : الارض كوكب الحياة

السؤال الأول :

المجال المغناطيسي للأرض : هو غلاف يحمي الارض ويمتد حولها لأكثر من 60 الف كم في الفضاء وينبع الكثير من الانبعاثات الخطرة الصادرة من الشمس .

الشهر القمري : هو الشهر الذي يبدأ عندما يكون القمر محايد ويكون هو والشمس في الاتجاه نفسه بالنسبة للأرض ثم يظهر هلالا لم تريرا اولا ثم احدي ثم بدر في منتصف الشهر ويعود للتناقص حتى يكون محايدا .

المحايد : هو القمر عندما يكون هو والشمس في الاتجاه نفسه بالنسبة للأرض .

البدر : هو القمر المكتمل في منتصف الشهر القمري .

السؤال الثاني :

- أ - وذلك لبعدها المناسب عن الشمس حيث أنها ثالث الكواكب بعدها عن الشمس وتبلغ المسافة بينهما 150 مليون كم .
- ب - وذلك بسبب الحركة الدورانية للأرض حول نفسها والتي تؤدي إلى تقطيع الأرض من وسطها .

السؤال الثالث :

- ١ - شكل الارض اهليجي
- ٢ - الارض ثالث الكواكب بعدها عن الشمس .
- ٣ - ميل محور الارض اثناء دورانها
- ٤ - تتكون الارض من اربعة اغلفة رئيسية ويشكل الماء ما نسبته 71% من مساحة الارض ويتوفى الاوكسجين و هو الغاز الذي تحتاجه جميع الكائنات الحية للبقاء .

السؤال الرابع :

- أ - الحيوى ، الصخري ، المائي ، الغازي .
- ب - 1670 كم / الساعة .
- ج - 21% .
- د - الهجرة النبوية الشريفة .
- ه - 384 الف كم .
- و - 29 يوم و 12 ساعه تقريبا .

الدرس الثالث : نتائج حركة الأرض .

السؤال الأول :

محور الأرض : الخط الوهمي الذي يصل بين القطب الشمالي والقطب الجنوبي مارا بمركز الأرض .

السؤال الثاني :

أ -

١ - ميل محور الأرض أثناء دورانها حول الشمس مما يؤدي إلى اختلاف زاوية سقوط الأشعة الشمسية على المكان الواحد في كل شهر وآخر في التيت ستة أجزاء متساوية .

٢ - دوران الأرض حول الشمس في الشفق خلال اليوم لمدة 24 ساعة

ب - ميل محور الأرض أثناء دورانها حول الشمس مما يؤدي إلى اختلاف زاوية سقوط الأشعة الشمسية على المكان الواحد على سطح الأرض .

ج - لتعامد الشمس على خط الاستواء في هذين اليومين .

السؤال الثالث :

أ - ص

ب - ص

ج - ص

السؤال الرابع :

النهاية	النصف الجنوبي	النصف الشمالي	الحدث الفلكي	التاريخ
نهار طويل شمالاً وقصير جنوباً	شتاء	صيف	الانقلاب الصيفي	6/21
يتساوى طول الليل والنهار	الربيع	الخريف	اعتدال خريفي	9/22
نهار قصير شمالاً وطويل جنوباً	صيف	شتاء	انقلاب شتوي	12/21
يتساوى طول الليل والنهار	خريف	ربيع	الاعتدال الربيعي	3/22

الدرس الرابع : مهارات الخريطة :

السؤال الأول :

مقاييس الرسم : النسبة بين مسافة او مساحة على الخريطة وما يقابلها على الواقع .

الرموز : هي خطوط او نقاط او دوائر او الوان او حروف هجائية او رسوم مبسطة تستخدم لتمثيل الظواهر على الخريطة .

الرموز الخطية : تدل على ظواهر ذات امتداد خطى كالطرق والانهار والاودية .

السؤال الثاني :

١ - المجالات التعليمية فهي تساعد المعلم على توضيح الظواهر البشرية والطبيعية.

٢ - دراسة استخدامات الارض.

٣ - الملاحة البحرية والجوية .

السؤال الثالث :

مقاييس رسم صغير	مقاييس رسم كبير
150000:1	10000:1
500000:1	20000:1

السؤال الرابع :

١ - نحدد اقصى امتداد جغرافي للدولة على دوائر العرض شمالا وجنوبا .

٢ - نحدد اقصى امتداد جغرافي للدولة على خطوط الطول شرقا وغربا .

٣ - نكتب قيم دوائر العرض وخطوط الطول التي اتضحت معنا وتكون هي الموقع الفلكي للدولة .

السؤال الخامس :

أ - المسافه على الخريطة تقربيا تبلغ 3 سم ومن خلال مقاييس الرسم $3 \text{ سم} = 60 \text{ كم}$ على الطبيعة .

- ب

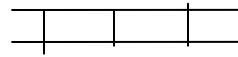
حدود خارجية

 العاصمة عمان

 مدينة اربد

وادي الموجب ----- مجرى مائي دائم

نقطه ارتفاع جبل ام الدامي 1854 م



سكة الحديد في العقبة

الدرس الخامس : التطبيقات الحديثة في مجال استخدام الخرائط .

السؤال الأول :

تطبيق جوجل ارت : احد اهم برامج الخرائط التي يستطيع المستخدم من خلالها ان يجمع القدر الاكبر من المعلومات الجغرافية المتنوعة والمتعددة واستعمالها في المجالات المختلفة .

نظام GPS: نظام يمكن من خلاله تحديد المواقع على سطح الكرة الارضية من خلال اتصاله مباشرة بالأقمار الصناعية واعتماده على شبكة خطوط الطول ودوائر العرض .

السؤال الثاني :

- ١ - التطور العلمي الكبير في البرامج الحاسوبية .
- ٢ - انتشار شبكة الانترنت .
- ٣ - التطور في مجال الهواتف الذكية .

السؤال الثالث :

- ١ - تتيح لنا الانتقال بين الدول والاماكن على سطح الارض .
- ٢ - يمكن كتابة الدولة او المكان الذي تبحث عنه لزيارته وتصفحه فيظهر عدد كبير من الصور له .
- ٣ - نستطيع البحث من خلال اسم الشارع او المكان او الموقع الفلكي .
- ٤ - يحدد لنا الوقت اللازم لوصول مكان معين والمسافات بين الاماكن .

السؤال الرابع :

- ١ - سهولة التتبع وتحديد المواقع وخطوط السير لوسائل النقل المختلفة .
- ٢ - يستخدم للأغراض العسكرية في مجالات المراقبة وتحديد الاماكن .
- ٣ - تسخيره لخدمة المجتمع مما ينعكس على التطور والدقة والسرعة في تحديد المواقع .

السؤال الخامس :

- أ - صح
ب - خطأ
ج - صح
د - خطأ
ه - صح

السؤال السادس :

- 1 - تدور الاقمار الصناعية حول الكرة الارضية في مدارات محددة ودقيقة جدا وخلال دورانها تبث اشارات تحمل معلومات الى الارض .
- 2 - يقوم جهاز الاستقبال GPS باستقبال هذه المعلومات ويجري بعض العمليات الحسابية ليحدد موقع المستخدم .
- 3 - تستقبل المحطات الارضية هذه المعلومات وتزود القمر الصناعي بالمعلومات اللازمة .

اسئلة الوحدة :

السؤال الأول :

القائمة ب	القائمة أ
150 مليون كم	يبعد كوكب الارض عن الشمس
المركز الثالث	يأتي كوكب الارض من حيث بعد عن الشمس في
4,6 بليون سنة	يقدر عمر الارض
يحضوی إهليجي	يعتبر شكل الارض
%71	تشكل نسبة المياه على الارض
الاوكسجين	الغاز الضروري لبقاء الكائنات الحية هو

السؤال الثاني :

- أ - درب التبانة .
- ب - غازية .
- ج - الحديد .
- د - 29 يوم و12 ساعة .
- ه - خطوط الطول ودوائر العرض .
- و - صح

السؤال الثالث :

- أ - لأن الشمس هي المركز الرئيسي الذي تدور حوله جميع عناصر المجموعة بفعل جاذبيتها .
- ب - دوران الارض حول الشمس من الغرب الى الشرق والتي تستغرق مدة 365 يوما .
- وميل محور الارض أثناء دورانها حول الشمس مما يؤدي الى اختلاف زاوية سقوط الاشعة الشمسية على المكان الواحد بين شهر وآخر .

السؤال الرابع :

- محور الارض : الخط الوهمي الذي يصل بين القطب الشمالي والقطب الجنوبي مارا بمركز الارض .
- النيازك : اجسام صلبة كبيرة الحجم تدور في مدارات مختلفة حول الشمس .

البدر : هو القمر المكتمل في منتصف الشهر القمري .

المجال المغناطيسي : هو غلاف يحمي الارض ويمتد حولها لأكثر من 60 الف كم في الفضاء وينع الكثير من الانبعاثات الخطيرة الصادرة من الشمس .

الشهب : هي اجسام صلبة تدخل الغلاف الجوي للأرض فتحترق وتصدر شعاعا ضوئيا مرتئيا .

السؤال الخامس :

- أ - السنة الضوئية .
- ب - انفجارات شمسية .
- ج - محور الارض.
- د - 12 / 21

السؤال السادس :

- ١ - هذا البرنامج مجاني يمكن تحميله على الهواتف او الهواتف الذكية من خلال موقع www.google.com .
- ٢ - عند تحميله تظهر ايقونة على سطح المكتب له او على شاشة الهاتف ويمكن تصفحه من خلالها .

السؤال السابع :

- ١ - تدور الاقمار الصناعية حول الكرة الارضية في مدارات محددة ودقيقة جدا وخلال دورانها تبث اشارات تحمل معلومات الى الارض .
- ٢ - يقوم جهاز الاستقبال GPS باستقبال هذه المعلومات ويجري بعض العمليات الحسابية ليحدد موقع المستخدم .
- ٣ - تستقبل المحطات الارضية هذه المعلومات وتزود القمر الصناعي بالمعلومات اللازمة .

السؤال الثامن :

- رموز نقطية .
- رموز خطية .
- رموز مساحية .

الوحدة الثانية : النظام الطبيعي .

الدرس الأول : المحيطات .

السؤال الأول :

قارة بنجايا : هي القارة التي كان العالم كله يتكون منها قديما حيث كانت القارات قارة واحدة تصدعت إلى كتل وانقسمت إلى القارات الحالية .

أنتاركتيكا : القارة القطبية الجنوبية .

خندق ماريانا : أعمق نقطة بحرية في العالم وتوجد في المحيط الهادئ بعمق 11035 م بالقرب من جزر الفلبين .

السؤال الثاني :

أ - لأن مساحة اليابسة تزيد في النصف الشمالي عن النصف الجنوبي .

ب - لأن معظم التجارة البحرية العالمية تمر عبره .

ت - لأنها متجمدة وتغطيه الثلوج على مدار السنة .

السؤال الثالث :

أ - أمريكا الشمالية ، آسيا ، أوروبا .

ب - مدغشقر .

ج - جبل طارق .

د - الهندي .

السؤال الرابع :

المتجمد الجنوبي

المتجمد الشمالي

الهندي

الدرس الثاني : قارات العالم القديمة (اسيا ، افريقيا ، أوروبا) .

السؤال الأول :

السهول الفيضية : سهول خصبة توجد على ضفاف الانهار .

قمة إفرست : أعلى قمة جبلية في العالم ويبلغ ارتفاعها 8848 م فوق مستوى سطح البحر وتقع في جبال الهيمالايا في قارة آسيا .

السافانا : الاراضي العشبية التي تعيش فيها معظم الحيوانات البرية .

السؤال الثاني :

قارة اوروبا	قارة افريقيا	قارة آسيا
الميزيتا	الصحراء الكبرى	سهول سيبيريا
	جزيرة مدغشقر	جبال الهيمالايا
		هضبة التبت

السؤال الثالث :

- أ - لأنها تتميز بالتعرج وكثرة الجزر .
ب - بسبب اتساع مساحتها .

السؤال الرابع :

- أ - باب المندب .
ب - قزوين
ج - دجلة والفرات .
د - البحر الميت .

ه - الكونغو
و - النيل

الدرس الثالث : قارات العالم الجديدة .

السؤال الأول :

قارات العالم الجديدة : هي قارات امريكا الشمالية وامريكا الجنوبية وأوقيانوسيا والقارة القطبية الجنوبية وكانت مجهولة حتى نهاية القرن الخامس عشر حتى تم اكتشافها .

أوقيانوسيا : قارة استراليا ونيوزيلندا .

السؤال الثاني :

أ - المحيط الهادئ .

ب - سهول اليمباس .

ت - أمريكا الشمالية .

ث - الانديز .

ج - الأمازون

ح - القارة القطبية الجنوبية .

السؤال الثالث :

النيل : أفريقيا .

الاماzon : امريكا الجنوبية .

المسيسيبي : امريكا الشمالية

دارلنغ : الاوقيانوسيا

لابلاتا : أمريكا الجنوبية



الدرس الرابع : العوامل المؤثرة في المناخ العالمي :

السؤال الأول :

حرام هادلي : تيارات هوائية صاعدة وهابطة في منطقة دوائر العرض من صفر - 30 درجة شمال وجنوب خط الاستواء .

خلية فيرلي : تيارات هوائية هابطة وصاعدة في منطقة العروض المعتدلة بين دائري عرض 30 - 60 درجة شمال وجنوب خط الاستواء .

غازات الدفيئة : الغازات التي يتكون منها الغلاف الغازي والتي تقوم بعكس جزء من الاشعة الشمسية الى داخل الارض .

السؤال الثاني :

١ - حركة الحرارة داخل الغلاف الجوي وخارجها .

٢ - انتقال الحرارة في الغلاف الجوي والمحيطات .

السؤال الثالث :

أ - لارتفاع درجات الحرارة وتشكل منطقة ضغط جوي منخفض .

ب - بسبب الرياح الجافة التي تسود المنطقة القريبة من دائرة عرض 30 درجة شمال خط الاستواء وجنوبه .

السؤال الرابع :

أ - الطاقة الشمسية .

ب - صاعد ، المرتفع .

ج - تيار الخليج .

د - الرياح التجارية .

ه - دوران الارض وميل محورها .



الدرس الخامس : العناصر الرئيسية لدراسة مناخ القارات .

السؤال الأول :

طبقة الترابوسفير : من طبقات الغلاف الجوي وتمثل 75% من الغلاف الجوي وتحدث فيها التقلبات الجوية وتغيرات الطقس من سحب وضباب وعواصف رعدية .

الضغط الجوي : وزن عمود الهواء على مساحة معينة من سطح الأرض .

السؤال الثاني :

ا- لسقوط أشعة الشمس على منطقة خط الاستواء بشكل عمودي .

ب- حسبز او يهتسقو طالاشعة الشمسيه طبيعه تتضاريسالمنطقه قربها او بعدها عنالمسطحاتالمائيه .

ج- لأنها مناطق مرتفعة عن سطح البحر وتتخفض فيها درجة الحرارة

السؤال الثالث :

أ - معتدلة صيفاً ودافئة شتاءً .

ب - الشمس .

ت - خط الاستواء .

السؤال الرابع :

الترابوسفير

الستراتوسفير

الدرس السادس : الرياح والأمطار

السؤال الأول :

أمطار تصاعدية: تحدث في المناطق الاستوائية وذلك بسبب صعود الهواء الساخن المشبع ببخار الماء لطبقات الجو العليا فيبرد ويتكتاف ويسقط على شكل امطار .

رياح الخمسين : هي رياح ترافق المنخفضات الجوية وهي حارة تحمل معها الاتربة ، أو قد تكون باردة وتهب على جنوب اوروبا .

رياح الفوهن : هي الرياح التي تهبط من فوق منحدر جبلي واصله الى اسفله وهي جافة شديدة الحرارة وتكثر على منحدرات جبال الالب .

السؤال الثاني :

وذلك بسبب صعود الهواء الساخن المشبع ببخار الماء لطبقات الجو العليا فيبرد ويتكتاف ويسقط على شكل امطار .

السؤال الثالث :

تنشأ الرياح نتيجة اختلاف قيم الضغط الجوي من مكان لآخر وتنتجه من مناطق الضغط الجوي المرتفع الى مناطق الضغط الجوي المنخفض وكلما زاد التفاوت في قيم الضغط زادت سرعة الرياح .

السؤال الرابع :

تحدث نتيجة اصطدام الرياح المحملة ببخار الماء بسفح الجبال فيرتفع الهواء الى اعلى فيبرد بخار الماء ويتكتاف ويسقط على شكل امطار .

السؤال الخامس :

- أ - رياح تجارية ، قطبية ،
- ب - التجارية .



اسئلة الوحدة :

السؤال الاول :

قارة بنجايا : هي القارة التي كان العالم كله يتكون منها قديما حيث كانت القارات قارة واحدة تصدعت إلى كتل وانقسمت إلى القارات الحالية .

قارات العالم الجديد : هي قارات أمريكا الشمالية و أمريكا الجنوبية و أقيانوسية و القارة القطبية الجنوبية وكانت مجهولة حتى نهاية القرن الخامس عشر حتى تم اكتشافها .

المحيطات : مساحات كبيرة من المياه تغطي سطح الأرض .

النصف القاري : هو النصف الشمالي من سطح الأرض الذي تزيد فيه مساحة اليابسة عن مساحة الماء .

السهول الفيضية : سهول خصبة توجد على ضفاف الانهار .

الضغط الجوي : وزن عمود الهواء على مساحة معينة من سطح الأرض .

التساقط : جميع اشكال السقوط عند تكافف بخار الماء من الصورة الغازية إلى الصورة السائلة أو الصلبة سواء كان أمطار أو برد أو ثلج .

الامطار التضاريسية : تحدث نتيجة اصطدام الرياح المحمولة ببخار الماء بسفوح الجبال فيرتفع الهواء إلى أعلى فيبرد بخار الماء ويتكافف ويسقط على شكل امطار .

السؤال الثاني :

- ١ - التجارة .
- ٢ - استخراج الاسماك والنفط .
- ٣ - السياحة .

السؤال الثالث :

الامطار الاعصرية	الامطار التضاريسية	
تحدث بسبب المنخفضات الجوية تتفاصل كتلة هوائية باردة ودافئة فيرتفع الهواء الدافئ فوق البارد فيتكاشف بخار الماء ويسقط على شكل امطار .	تحدث نتيجة اصطدام الرياح المحملة ببخار الماء بسفوح الجبال فيرتفع الهواء الى اعلى فيبرد بخار الماء ويتكاشف ويسقط على شكل امطار .	طريقة التشكيل
	المرتفعات الغربية في الاردن	اماكن تشكلها

السؤال الرابع :

الاشعة العمودية تخترق طبقات قليلة من الهواء وتنتشر على مساحة أقل بينما تخترق الاشعة المائلة طبقات اكبر من الهواء ومساحة أوسع.

السؤال الخامس :

- ١ - أ- الهدائى
- ٢ - أ- ٧١%
- ٣ - أ- الأطلسي .
- ٤ - أ- آسيا .
- ٥ - ب- إفريقيا .
- ٦ - ب- تضاريسية .
- ٧ - أ- ارتفاع الحرارة .

السؤال السادس :

- أ - الرياح التجارية ، الرياح العكسية .
- ب - تضاريسية .
- ج - امريكا الجنوبية .
- د - امريكا الجنوبية .
- ه - خندق ماريانا