

12

2008



مفتاح التفوق



بنك أسئلة لمادة الجغرافيا

– للثانوية العامة –

اختيار من متعدد

طريقك إلى العلامة الكاملة

* أسئلة اختيار من متعدد
شاملة للمادة



* اختبارات سنوات سابقة



* أسئلة لجميع
رسومات المادة



* أرقام المادة
في مكان واحد



إعداد المعلم :

مازن سلمان أبو حزين



ورقة عمل رقم (1) - الإشعاع الشمسي (جغرافيا توجيهي)

اختر رمز الإجابة الصحيحة فيما يأتي:

1. ما المفهوم الذي يشير إلى دراسة حالة الجو لفترة زمنية قصيرة ولمنطقة محددة؟
أ- الطقس ب- المناخ ج- الجغرافيا المناخية د- الحرارة
2. أي الأغلفة التالية تدرسها الجغرافيا المناخية؟
أ- المائي ب- الغازي ج- الصخري د- الحيوي
3. أي من الآتية لا تعد من صفات المناخ؟
أ- منطقة واسعة جداً ب- لفترة طويلة
ج- عام وشامل د- متغير متقلب
4. أي الدول الآتية يسودها مناخ حار وماطر طوال العام؟
أ- مصر ب- فلسطين ج- ماليزيا د- إيطاليا
5. أي من الآتية يعبر عن حالة المناخ؟
أ- غائم جزئي ب- مطر حتى يوم غد ج- حار صيفاً د- مطر هذا الأسبوع
6. ما سبب زيادة كمية الأشعة في المنطقة الاستوائية؟
أ- عمودية الشمس عليها ب- طول المسافة التي تقطعها الأشعة
ج- صفاء الجو د- طول النهار
7. أي الحالات الآتية تقل فيها كمية الأشعة الواصلة؟
أ- طول النهار ب- قصر النهار ج- عمودية الشمس د- صفاء الجو
8. أي من الآتية لا تعتبر من خصائص دراسة الطقس؟
أ- فترة زمنية قصيرة ب- منطقة محددة ج- عام وشامل د- متغير متقلب
9. ما سبب زيادة كمية الأشعة في الصحاري؟
أ- وجود عوالق ب- زاوية عمودية ج- طول النهار د- صفاء الجو
10. ما المفهوم الذي يشير إلى قدرة الجو وسطح الأرض وما عليه من أجسام على رد الأشعة للفضاء؟
أ- الألبيدو الأرضي ب- الطقس ج- الحرارة النوعية د- الندى
11. أي من الآتية لا تؤثر في الألبيدو؟
أ- اللون ب- حجم وحرارة الجسم ج- الملمس وزاوية سقوط الأشعة د- درجة الرطوبة
12. ما الأشعة التي تمتد الأرض بالحرارة؟
أ- ألوان الطيف ب- فوق بنفسجية ج- تحت حمراء د- السينية
13. ما طول الأشعة غير المرئية القصيرة جداً؟
أ- 0.4 - 0.7 مايكرون ب- 0.7 - 4 مايكرون
ج- أقل من 4 مايكرون د- أقل من 0.4 مايكرون
14. كم تبلغ نسبة الأشعة المرئية؟
أ- 45% ب- 46% ج- 54% د- 9%

15. ما المثال على الأشعة غير المرئية القصيرة جداً؟
 أ- تحت البنفسجية ب- جاما ج- تحت الحمراء د- ألوان الطيف
16. ما تصنيف الأشعة المرئية من حيث طول الأشعة؟
 أ- قصيرة ب- قصيرة جداً ج- طويلة د- طويلة جداً
17. ما سبب قلة الأشعة في السفوح غير المواجهة للأشعة؟
 أ- بسبب انخفاضها ب- لأنها تقع في الظل ج- انخفاض حرارتها د- ارتفاع حرارتها
18. ما نسبة الألبينو الخاص بالثلج؟
 أ- 60-75% ب- 60-95% ج- 60-90% د- 50-90%
19. ما المنطقة التي تقل فيها الأشعة بسبب وجود العوالق؟
 أ- الصحاري ب- غرب إفريقيا ووسطها ج- شرق أوروبا د- غرب أوروبا ووسطها
20. ما نسبة المايكرون من الملم والذي يمثل وحدة قياس الأشعة؟
 أ- 1 / 10 ملم ب- 1 / 100 ملم ج- 1 / 1000 ملم د- 1 / 10000 ملم
21. كم تساهم الأشعة الشمسية من الطاقة والضوء على الأرض؟
 أ- 99% ب- 99.95% ج- 99.97% د- ب+ج
22. ما طريقة نقل الحرارة التي تحدث في النهار والساعات الأولى من الليل من الأرض إلى الطبقة الملامسة؟
 أ- الحمل الحراري ب- التوصيل الحراري ج- فقدان الحرارة الكامنة في بخار الماء د- التسخين الذاتي
23. أي المناطق الآتية تزيد فيها كمية الأشعة؟
 أ- غرب أوروبا ووسطها ب- المناطق القطبية ج- السفوح المواجهة للأشعة د- جميع ما سبق
24. ما سبب زيادة الأشعة في الصيف؟
 أ- قصر النهار ب- صفاء الجو ج- طول النهار د- ب+ج
25. ما العامل الذي يؤثر في كمية الأشعة الواصلة للأرض في المنطقة الاستوائية؟
 أ- زاوية سقوط الأشعة ب- الألبينو الأرضي ج- صفاء الجو د- طول النهار
26. أي من الآتية تعد من طرق تسخين الغلاف الجوي وسطح الأرض؟
 أ- الإشعاع الحراري الأرضي ب- الإشعاع الشمسي المباشر ج- التسخين الذاتي للهواء د- أ+ب

ورقة عمل رقم (2) - الأشعة والحرارة والضغط الجوي

1. أي من العوامل الآتية لا يعد من العوامل المؤثرة في كمية الإشعاع الشمسي؟
 أ- مواجهة السفوح الجبلية ب- الارتفاع والانخفاض عن مستوى البحر ج- صفاء الجو د- طول النهار
2. في أي الأوقات تنتقل الحرارة في عملية التوصيل الحراري من الأرض للهواء الملامس؟
 أ- أواخر النهار ب- النهار والساعات الأولى من الليل ج- أواخر الليل د- الساعات الأولى من النهار

3. ما السبب في انخفاض حرارة المسطحات المائية نسبياً عن اليابس نهائياً وصيفاً؟
 أ- لأن الماء يكسب الحرارة بسرعة
 ب- لأن الماء يفقد بسرعة
 ج- لأن الماء يكسب الحرارة ببطء
 د- لأن الماء يفقد الحرارة ببطء
4. ما السبب الذي أدى إلى تراكم الثلوج على جبل كلمنجاو الواقع في تنزانيا؟
 أ- ارتفاعه الكبير
 ب- الغطاء النباتي
 ج- قربه من سطح مائي
 د- لأن حرارته النوعية عالية
5. كم تزيد الحرارة إذا انخفضنا 450م عن مستوى البحر؟
 أ- درجة واحدة
 ب- درجتان
 ج- ثلاث درجات
 د- أربع درجات
6. أي المناطق التالية تقع بين دائرتي عرض (5 - 23.5) شمالاً وجنوباً؟
 أ- الاستوائية
 ب- المدارية
 ج- المعتدلة
 د- الباردة
7. ما جهاز قياس الضغط الجوي؟
 أ- الهيجروميتر
 ب- التيرموميتر
 ج- الباروميتر
 د- السيرموغراف
8. أي المناطق التالية الأعلى في معدل الحرارة؟
 أ- الاستوائية
 ب- المدارية
 ج- المعتدلة
 د- الباردة
9. بم تفسر: ارتفاع حرارة وسط آسيا وأفريقيا صيفاً وانخفاضها شتاءً؟
 أ- قربها من خط الاستواء
 ب- تأثرها بالمرتفع الأزوري
 ج- بعدها عن تأثير الرياح الرطبة والمسطحات المائية
 د- تأثرها بالتيارات البحرية
10. ما السواحل التي تتأثر بالتيارات الباردة (بنجويلا وكناري)؟
 أ- السواحل الغربية لأفريقيا
 ب- السواحل الشرقية لأفريقيا
 ج- السواحل الشمالية لأفريقيا
 د- السواحل الجنوبية لأفريقيا
11. ما التيار الدافئ الذي يؤثر على سواحل شرق آسيا؟
 أ- تيار الخليج الدافئ
 ب- تيار بنجويلا
 ج- تيار كناري
 د- تيار اليابان
12. ما المفهوم الذي يشير إلى وزن عمود الهواء الواقع على وحدة المساحة؟
 أ- الحرارة النوعية
 ب- الضغط الجوي
 ج- الألبيدو الأرضي
 د- الحرارة الكامنة
13. ما سبب انخفاض الضغط على المرتفعات؟
 أ- قصر عمود الهواء
 ب- طول عمود الهواء
 ج- زيادة الغازات الثقيلة
 د- ارتفاع الحرارة
14. ما سبب انخفاض الضغط على المناطق الساحلية؟
 أ- انخفاض نسبة الرطوبة
 ب- ارتفاع نسبة الرطوبة
 ج- قصر عمود الهواء
 د- ارتفاع الحرارة
15. ما سبب انخفاض الضغط في المسطحات المائية شتاءً؟
 أ- انخفاض الحرارة
 ب- انخفاض نسبة الرطوبة
 ج- ارتفاع درجة الحرارة
 د- ارتفاع الرطوبة

16. كم تبلغ الحرارة في مدينة سلفيت التي تقع على ارتفاع 400 م فوق البحر، إذا علمت أن الحرارة في مدينة الخليل التي تقع على ارتفاع 1000 م فوق البحر تساوي 13°؟
أ- 17° ب- 9° ج- 19° د- 8°
17. كم ينخفض الضغط الجوي بالارتفاع 3000 م؟
أ- 30 ملليبار ب- 3000 ملليبار ج- 300 ملليبار د- 3 ملليبار
18. كم تبلغ درجة الحرارة عند مستوى البحر، إذا علمت أن الحرارة في القدس التي ترتفع عن سطح البحر 900 م تساوي 20°؟
أ- 14° ب- 18° ج- 26° د- 30°
19. إذا كانت الحرارة في أريحا التي تنخفض عن البحر 300 م تساوي 29، فكم تكون الحرارة في مدينة بيت لحم الواقعة عند ارتفاع 850 م فوق البحر؟
أ- 35.6 ب- 22.1 ج- 33.6 د- 21.4
20. ما الذي يعبر عن كمية الحرارة اللازمة لرفع حرارة 1 غم من المادة درجة مئوية واحدة؟
أ- الحرارة الكامنة ب- الألبيدو الأرضي ج- الضغط الجوي د- الحرارة النوعية
21. متى يرتفع الضغط على المسطحات المائية؟
أ- شتاءً ب- صيفاً ونهاراً ج- ليلاً د- أ+ج

ورقة عمل رقم (3) - الحرارة والرياح والضغط

1. أي الأغلفة التالية تدرسها الجغرافيا المناخية؟
أ- المائي ب- الحيوي ج- الصخري د- الجوي
2. أي من التالية تعد من صفات المناخ؟
أ- حار جاف صيفاً ب- غائم جزئي ج- غائم د- أمطار طوال الأسبوع
3. كم يبلغ طول الأشعة فوق البنفسجية؟
أ- أقل من 0.4 مايكرون ب- أقل 4 مايكرون ج- 0.4 - 0.7 د- 0.7 - 4 مايكرون
4. ما سبب ارتفاع الحرارة في الأغوار؟
أ- طول عمود الهواء ب- ارتفاعها عن مستوى البحر ج- التسخين الذاتي للهواء د- صفاء الجو
5. ما سبب انخفاض حرارة المنطقة الاستوائية عن المنطقة المدارية؟
أ- وجود الغطاء النباتي في المنطقة المدارية ب- ارتفاع الضغط في المنطقة المدارية ج- وجود غطاء نباتي كثيف وغيوم في المنطقة الاستوائية د- صفاء الجو
6. كم يساوي الضغط الجوي عند مستوى البحر؟
أ- 1103 ملليبار ب- 1130 ملليبار ج- 1003 ملليبار د- 1013 ملليبار
7. متى يحدث نسيم الجبل؟
أ- نهاراً ب- ليلاً ج- شتاءً د- صيفاً

8. أي نطاق ضغط ينخفض فيه الضغط بسبب التقاء كتل دافئة مع باردة؟
 أ- الاستوائي ب- وراء المداري ج- شبه القطبي د- القطبي
9. أي المناطق الآتية تؤثر عليها الرياح الموسمية؟
 أ- جنوب آسيا ب- جنوب شرق آسيا ج- شرق آسيا د- جنوب غرب آسيا
10. ما الرياح المحلية الحارة التي تهب من الصحاري المجاورة إلى بلاد الشام ومصر؟
 أ- المسترال ب- السيروكو ج- الخماسين د- السموم
11. متى ينخفض الضغط على المسطحات المائية؟
 أ- شتاءً ب- ليلاً ج- صيفاً ونهاراً د- أ+ب
12. ما سبب اختلاف درجات الحرارة على سطح الأرض حسب موقع المكان بالنسبة لدوائر العرض؟
 أ- طول النهار ب- الألبينو الأرضي ج- صفاء الجو د- زاوية سقوط الأشعة
13. عم تعبر قوة كوروليوس؟
 أ- انحراف الرياح ب- اتجاه الرياح ج- سرعة الرياح د- حرارة الرياح
14. كيف تكون حركة الرياح التجارية؟
 أ- من المرتفع وراء المداري نحو شبه القطبي ب- من المرتفع القطبي إلى الاستوائي
 ج- من المرتفع وراء المدارين نحو المنخفض الاستوائي د- من الاستوائي نحو المدارين
15. كيف يكون اتجاه الرياح الغربية العكسية في النصف الشمالي؟
 أ- جنوبية غربية ب- شمالية شرقية ج- جنوبية شرقية د- شمالية غربية
16. ما المفهوم الذي يعبر عن النسائم الجافة التي تهب ليلاً من اليابس للبحر؟
 أ- نسيم البحر ب- نسيم البر ج- نسيم الجبل د- نسيم الوادي
17. ما سبب تسمية الرياح الدائمة بهذا الاسم؟
 أ- لأنها تهب بشكل دائم ومنتظم ب- لأنها تنظم حركة الأمطار
 ج- لأنها تهب من الشمال للجنوب د- لأنها تهب بشكل موسمي
18. ما سبب انخفاض الضغط في المنطقة الاستوائية؟
 أ- انخفاض الحرارة والتيارات الصاعدة ب- ارتفاع الحرارة والرطوبة والتيارات الصاعدة
 ج- انخفاض الحرارة والرطوبة والتيارات الهابطة د- التيارات الهابطة
19. كم تبلغ درجة الحرارة في مدينة بيسان التي تنخفض عن البحر 200 م، إذا علمت أن الحرارة في مدينة سلفيت التي تقع على ارتفاع 400م فوق البحر تساوي 18° ؟
 أ- 14° ب- 20° ج- 22° د- 24°
20. كم تبلغ درجة الحرارة في مدينة نابلس التي ترتفع عن مستوى البحر 500 م، إذا علمت أن الحرارة في مدينة أريحا التي تقع على تنخفض عن مستوى 300م فوق البحر تساوي 32° ؟
 أ- 26,7 ب- 39,3 ج- 20 د- 18

ورقة عمل رقم (4) - الرطوبة والتكاثف

1. كم يبلغ معدل الحرارة في المنطقة الاستوائية؟
 أ- 22° ب- 25° ج- 17° د- 18°

2. على أي سواحل يؤثر تيار الخليج الدافئ؟
 أ- السواحل الشرقية لأوروبا
 ب- السواحل الغربية للولايات المتحدة
 ج- السواحل الشرقية للولايات المتحدة
 د - شرق أوروبا
3. ما سبب ارتفاع الضغط في المنطقة القطبية؟
 أ- انخفاض الحرارة والتيارات الصاعدة
 ب- ارتفاع الحرارة والرطوبة
 ج- انخفاض الحرارة والتيارات الهابطة
 د- الرطوبة
4. بين أي دائرتي عرض يقع الضغط المنخفض شبه القطبي؟
 أ- (25 - 30) ب- (45 - 60) ج- (0 - 5) د- (75 - 90)
5. كيف يكون اتجاه الرياح القطبية في النصف الشمالي؟
 أ- شمالية شرقية ب- شمالية غربية ج- جنوبية شرقية د- جنوبية غربية
6. ما النسبمات المنعشة التي تهب نهاراً من الماء لليابس؟
 أ- نسيم الجبل ب- نسيم الوادي ج- نسيم البر د- نسيم البحر
7. كم تنخفض درجات الحرارة بالارتفاع 900 م؟
 أ- 4° ب- 6° ج- 9° د- 90°
8. أي العوامل التالية لا تعد من العوامل المؤثرة في قيم الضغط الجوي؟
 أ- اختلاف الحرارة النوعية ب- الارتفاع عن مستوى البحر
 ج- درجات الحرارة د- نسبة الرطوبة
9. ما الذي يدرس حالة الجو لفترة زمنية طويلة ولإقليم جغرافي واسع؟
 أ- الطقس ب- المناخ ج- الجغرافيا المناخية د- الغلاف الجوي
10. ما العملية التي يتحول فيها الماء إلى بخار ماء من الحالة السائلة للغازية؟
 أ- التكاثف ب- التسامي ج- التبخر د- الترسيب
11. ما أخطر أنواع التكاثف؟
 أ- الندى ب- الصقيع ج- الضباب د- السحب
12. ما الرياح التي تهب من الضغط المرتفع وراء المدارين إلى المنخفض الاستوائي :
 أ- التجارية ب- الغربية العكسية ج- القطبية د- الموسمية
13. ما هي درجة الحرارة التي يصبح الهواء عندها عاجزاً عن حمل بخار الماء؟
 أ- الحرارة النوعية ب- الحرارة الكامنة ج- درجة الندى د - الندى
14. أي من الآتية لا تعد من فوائد الندى؟
 أ- يؤخر عملية النتج ب- يمنع دخول الآفات ج- يؤخر التبخر من التربة د- يمنع الحوادث
15. أي من العوامل الآتية تساعد في حدوث الندى؟
 أ- تكون الغيوم ب- سرعة الرياح ج- هدوء الرياح وشفاء الجو د- كثافة الغطاء النباتي
16. ما المفهوم الذي يشير إلى مقدار وزن بخار الماء في حجم معين من الهواء؟
 أ- الرطوبة الجوية ب- الرطوبة المطلقة ج- الرطوبة النسبية د- بخار الماء
17. ما المفهوم الذي يشير إلى قطرات الماء التي تظهر في الصباح الباكر على الأجسام الباردة؟
 أ- الضباب ب- الندى ج- السحب د- الصقيع

18. متى تكون نسبة الرطوبة مزعجة ويشعر الإنسان بالملل؟
 أ- إذا انخفضت عن 65% ب- إذا زادت عن 65% ج- 30% د- 60%
19. ما الذي ينتج عن الانخفاض الكبير في الرطوبة النسبية؟
 أ- هواء حار رطب ب- هواء بارد رطب ج- هواء رطب منعش د- هواء جاف بارد أو حار
20. ما العمليات التي يفقد فيها الهواء رطوبته؟
 أ- التكاثف والتبخر ب- التبخر والتسامي
 ج- الترسيب والتسامي د- التكاثف والترسيب

ورقة عمل رقم (5) - حتى التساقط

1. أي من الآتية لا تعد من أصناف الأمطار حسب تكوينها؟
 أ- تضاريسية ب- موسمية ج- تصعيدية د- منخفضة جوية
2. ما مفهوم الضباب؟
 أ- ذرات مائية صغيرة متطايرة في طبقات الجو
 ب- ذرات مائية صغيرة متطايرة عالقة في الهواء القريب من سطح الأرض
 ج- ذرات ثلجية صغيرة متطايرة في الطبقات العليا
 د- ذرات ثلجية صغيرة متطايرة عالقة في الهواء القريب من سطح الأرض
3. بماذا تتصف الرياح القطبية؟
 أ- الدف ب- الرطوبة والدفء ج- الجفاف والبرودة د- الاعتدال
4. ما أهم أشكال التكاثف؟
 أ- الرطوبة ب- الندى ج- التسامي د- الترسيب والسحب
5. ما الأشعة التي تمد الأرض بالحرارة؟
 أ- المرئية ب- غير المرئية الطويلة ج- السينة د- غير المرئية القصيرة
6. ما المفهوم الذي يعبر عن نسبة بخار الماء الموجودة فعلياً في الهواء إلى بخار الماء الذي يستطيع الهواء استيعابه عند نفس درجة الحرارة؟
 أ- الرطوبة النسبية ب- الرطوبة المطلقة ج- الرطوبة الجوية د- الرطوبة المرتفعة
7. ما نوع الأمطار التي تسقط على الصحاري من حيث الكمية؟
 أ- نادرة ب- غزيرة ج- متوسطة د- غزيرة جداً
8. ما نوع السحب التي تسبب أمطاراً غزيرة؟
 أ- المزن الركامي ب- الركام المتوسط ج- السحاق الركامي د- السحب المتوسطة
9. كم تبلغ كمية الأمطار في حوض البحر المتوسط وغرب أوروبا ووسطها؟
 أ- تزيد عن 1500 ملم سنوياً ب- 500-1500 ملم سنوياً
 ج- أقل من 300 ملم د- تزيد عن 300 ملم
10. أي من الآتية لا تعد من وظائف السحب؟
 أ- تزيد من نفاذ الإشعاع الشمسي لسطح الأرض ب- تقلل من نفاذ الإشعاع الشمسي للأرض
 ج- معرفة حالة الجو (غائم - صافي) د- تقلل من فقدان الأرض للإشعاع الحراري الأرضي

11. ما نوع الأمطار في المنطقة الاستوائية؟
 أ- غزيرة وتضاريسية
 ب- متوسطة وحملية
 ج- غزيرة وحملية (تصعيدية)
 د- نادرة وحملية
12. ما نوع الأمطار في منطقة خليج المكسيك من حيث التكوين؟
 أ- تضاريسية
 ب- منخفضات جوية
 ج- حملية
 د- تصعيدية
13. ما السحب التي لا تصل أمطارها للأرض وما ارتفاعها؟
 أ- المنخفضة (2-7 كم) ب- المرتفعة (7-12 كم) ج- المتوسطة (7 كم) د- المنخفضة (7-12 كم)
14. لماذا تزيد كمية الأمطار على السفوح الغربية لجبال فلسطين؟
 أ- لأنها مواجهة لأشعة الشمس
 ب- لأنها كثيفة الغطاء النباتي
 ج- لأنها مواجهة للرياح الرطبة والارتفاع
 د- لأنها تقع في ظل المطر
15. كم تبلغ درجة الحرارة في مدينة الخليل التي ترتفع عن البحر 1000 م ، إذا علمت أن الحرارة في قاع الأغوار التي تنخفض عن البحر 425 م هي 8° :
 أ- 1,5° ب- 17,5° ج- 1,5° د- 15°
16. ما النتائج المترتبة عن الضغط المرتفع وراء المدارين؟
 أ- الجفاف وهدوء الرياح
 ب- الأمطار الغزيرة
 ج- ارتفاع الحرارة وغيوم سميكة
 د- انخفاض الحرارة
17. ما الأشعة التي تشكل 55% من نسبة الإشعاع الشمسي؟
 أ- المرئية
 ب- ألوان الطيف
 ج- غير المرئية الطويلة
 د- غير المرئية
18. ما الجسم الذي ترتفع حرارته لأنه يكتسب الحرارة بسرعة؟
 أ- الياض ليلاً وشتاءً
 ب- الياض نهاراً وصيفاً
 ج- الماء نهاراً وصيفاً
 د- الماء ليلاً وشتاءً
19. ما سبب زيادة الأشعة في الصحاري؟
 أ- طول النهار
 ب- قصر النهار
 ج- صفاء الجو
 د- عمودية زاوية الأشعة
20. كم يبلغ المدى الحراري السنوي واليومي؟
 أ- السنوي 5 واليومي 10
 ب- السنوي 10 واليومي 5
 ج- السنوي 10 واليومي 20
 د- السنوي 5 واليومي 20

ورقة عمل رقم (6) - حتى نهاية الدرس الثاني

1. ما المفهوم الذي يشير إلى هواء متجانس في خصائصه من حيث الحرارة والرطوبة؟
 أ- الجبهة الهوائية
 ب- المنخفض الجوي
 ج- المرتفع الجوي
 د- كتلة هوائية
2. ما المناطق التي تسقط فيها أمطار غزيرة تزيد عن 1500 ملم سنوياً؟
 أ- شرق القارات
 ب- غرب ووسط القارات
 ج- حوض البحر المتوسط
 د- شمال القارات
3. كيف تكون حركة الرياح في المرتفع الجوي؟
 أ- من المركز إلى الأطراف
 ب- من الشرق للغرب
 ج- من الأطراف نحو المركز
 د- من الضغط المنخفض إلى المرتفع

4. أي المناطق الآتية أمطارها بسبب المنخفضات الجوية ؟
 أ- جبال فلسطين ب- العروض الوسطى ج- شمال أوروبا د- المنطقة المدارية
5. كيف تكون حركة الرياح في النصف الشمالي؟
 أ- من الشمال نحو الجنوب ب- من الشرق نحو الغرب
 ج- تنحرف يمين اتجاهها د- تنحرف يسار اتجاهها
6. أي نوع من الرياح تسبب أمطاراً غزيرة؟
 أ- القطبية ب- الموسمية الصيفية ج- الموسمية الشتوية د- المحلية الحارة
7. ما الظاهرة دائمة الحدوث في الطبيعة عند أي درجة حرارة فوق الصفر؟
 أ- التبخر ب- التكاثف ج- الترسيب د- التسامي
8. ماذا يطلق على عملية تحول بخار الماء إلى جليد مباشرة دون المرور بالحالة السائلة؟
 أ- التكاثف ب- التسامي ج- الصقيع د- الترسيب
9. ماذا يطلق على البلورات الرقيقة التي تتكون بسبب انخفاض الحرارة ما دون الصفر؟
 أ- ثلوج ب- برد ج- أمطار د- صقيع
10. ما سبب عدم سقوط البرد في المنطقة القطبية؟
 أ- نشاط التيارات الصاعدة ب- ضعف التيارات الصاعدة
 ج- انخفاض الحرارة د- ارتفاع الضغط
11. ما نوع الجبهة الهوائية التي تتكون عندما تسيطر الكتلة الهوائية الباردة على الدافئة؟
 أ- الدافئة ب- المستقرة ج- الباردة د- المعتدلة
12. ما النتائج المترتبة عن المنخفض الجوي؟
 أ- استقرار حالة الجو ب- تلاشي الغيوم
 ج- عدم استقرار واضطراب في حالة الجو د- صفاء الجو
13. ما نوع التيارات الهوائية في المرحلة الأولى (تكوين الغيوم) من مراحل العواصف الرعدية؟
 أ- صاعدة ب- هابطة ج- صاعدة وهابطة د- مستقرة
14. ما الذي ينتج عن التفريغ الكهربائي بين أسفل السحابة و سطح الأرض؟
 أ- البرق ب- الصاعقة ج- الرعد د- العواصف الرعدية
15. ما هو الحد الفاصل عند التقاء كتلة هواء باردة مع كتلة هواء دافئة؟
 أ- جبهة هوائية ب- كتلة هوائية ج- منخفض جوي د- مرتفع جوي
16. أي من الآتية لا تعد من مخاطر العواصف الرعدية؟
 أ- أعطاب الأجهزة الكهربائية ب- حدوث فيضانات
 ج- حوادث انزلاق د- أضرار لغابات النباتات
17. كيف تكون قيم الضغط الجوي في المنخفض الجوي؟
 أ- مرتفعة في المركز منخفضة في الأطراف ب- منخفضة في المركز مرتفعة في الأطراف
 ج- متساوية في المركز والأطراف د- منخفضة في المركز والأطراف
18. أين يسقط الثلج؟
 أ- شمال أفريقيا وآسيا ب- شمال أوروبا وأمريكا وآسيا ج- القارة القطبية الجنوبية د- ب+ج

19. ما هو الصوت الناجم عن تمدد الهواء وتقلصه عند مرور الشرارة الكهربائية؟
 أ- البرق ب- الرعد ج- الصاعقة د- ب+ج
20. في أي المراحل من العواصف الرعدية تسقط الأمطار أحياناً وتتوقف التيارات الصاعدة؟
 أ- الأولى ب- الثانية ج- الثالثة د- تكوين الغيوم
21. كيف تتكون الجبهة الهوائية الدافئة؟
 أ- عندما يندفع الهواء البارد نحو الدافئ ويكون الهواء الدافئ في الخلف
 ب- عندما يندفع الهواء الدافئ نحو البارد ويكون الهواء الدافئ أمام
 ج- عندما يندفع الهواء الدافئ نحو البارد ويسيطر عليه ويكون الدافئ خلف والبارد أمام الجبهة
 د- عندما تلتقي كتلة هواء باردة عن الدافئة
22. ما النتائج التي لا تخص جبهة الهواء الباردة؟
 أ- انخفاض الحرارة ب- عدم استقرار
 ج- تلاشي الغيوم د- سقوط أمطار غزيرة
23. أي الظواهر الآتية تسبب حالة استقرار في الجو؟
 أ- المنخفض الجوي ب- المرتفع الجوي ج- الكتلة الهوائية الباردة د- الجبهة الباردة
24. في أي مراحل العواصف الرعدية تحدث الظواهر (الرعد والبرق والصاعقة)؟
 أ- تكوين الغيوم ب- النضج ج- تلاشي الغيوم د- المرحلة الأولى

ورقة عمل رقم (7) - الأقاليم الحارة والمعتدلة

1. ما الامتداد الفلكي للأقاليم الحارة؟
 أ- (0 - 5) ب- (0 - 23.5) ج- (0 - 30) د- (0 - 23)
2. كم تبلغ درجة الحرارة في الأقاليم الحارة؟
 أ- (لا تقل عن 18) ب- (لا تزيد عن 18) ج- 25 ° د- 22 °
3. ما الامتداد الفلكي للإقليم الاستوائي؟
 أ- (0 - 5) ب- (0 - 10) ج- (0 - 23.5) د- (30 - 45)
4. أي من الآتية لا يعد من أقسام الأقاليم المعتدلة؟
 أ- إقليم البحر المتوسط شبه الرطب ب- الإقليم المعتدل الدافئ شرق القارات
 ج- الإقليم الموسمي د- الإقليم المعتدل البحري غرب القارات
5. ما المفهوم الذي يعبر عن مناطق متصلة أو منفصلة متشابهة في الخصائص المناخية؟
 أ- إقليم مناخي ب- الطقس ج- المناخ د- الألبينو الأرضي
6. أي من الآتية لا يعد من الأقاليم الحارة؟
 أ- الاستوائي ب- الصحراوي المعتدل ج- المداري د- الموسمي
7. ما الامتداد الجغرافي للإقليم الاستوائي في أمريكا الجنوبية؟
 أ- إندونيسيا وماليزيا ب- حوض الكونغو وكينيا ج- جنوب الصومال د- حوض الأمازون
8. أين يمتد الإقليم الاستوائي في أفريقيا؟
 أ- حوض الأمازون ب- هضبة البحيرات الاستوائية وحوض الكونغو

- ج- إندونيسيا د- ماليزيا
9. ما المفهوم الذي يشير إلى الفرق بين أعلى وأقل درجة تسجل في العام وهو (5) في الإقليم الاستوائي؟
أ- المدى اليومي ب- المدى السنوي ج- المدى الحراري السنوي د- المدى الحراري اليومي
10. ما سبب انخفاض المدى الحراري اليومي في الإقليم الاستوائي؟
أ- كثافة الغطاء النباتي ب- كثافة الغيوم
ج- تساوي ساعات الليل والنهار د- كثافة الغطاء وكثافة الغيوم
11. أين يمتد إقليم البحر المتوسط في أوروبا؟
أ- شمالها ب- غربها ج- شرقها د- جنوبها
12. ما سبب انخفاض المدى الحراري السنوي؟
أ- كثافة الأمطار ب- تساوي ساعات الليل والنهار
ج- كثافة الأشجار د- أي حاجة
13. متى تسقط الأمطار في المنطقة الاستوائية؟
أ- طوال العام ب- صيفاً فقط ج- بعد الظهر د- أ+ج
14. ما النتائج المترتبة على تكون الركود الاستوائي؟
أ- منع حركة الرياح الرأسية ونشاط الأفقية ب- ضعف التيارات الأفقية ونشاط التيارات الرأسية
ج- ارتفاع الحرارة د- تزيد سرعة الرياح
15. ما سبب جفاف الصيف في إقليم البحر المتوسط في فلسطين؟
أ- سيطرة المناخ الرطب ب- سيطرة المرتفع الجوي الأزوري
ج- ارتفاع الحرارة د- التيارات الهابطة
16. بماذا تتصف الأمطار في إقليم البحر المتوسط الرطب؟
أ- متذبذبة ب- دافئة ج- صيفية د- غزيرة
17. ما سبب زيادة كمية الأمطار في السفوح الغربية لجبال فلسطين؟
أ- لأنها تقع في ظل المطر ب- انخفاض حرارتها
ج- لأنها مواجهة للرياح الرطبة د- الارتفاع
18. ما النتائج المترتبة على مرور الرياح الرطبة عبر سهلي مرج بن عامر والبطوف؟
أ- زيادة الأمطار شمال الأغوار ب- قلة الأمطار شمال الأغوار
ج- زيادة الأمطار جنوب الأغوار د- قلة الأمطار جنوب الأغوار
19. كم تشكل صحراء النقب بالنسبة لمساحة فلسطين؟
أ- الثلث ب- الربع ج- الخمس د- النصف
20. كم يبلغ كمية الأمطار في إقليم البحر المتوسط؟
أ- أقل من 300 ملم ب- 400 - 600 ملم سنوياً
ج- 500 - 800 ملم د- تزيد عن 1500 ملم
21. ما الإقليم الممتد وسط تشيلي وكاليفورنيا وإقليم الكاب وجنوب غرب وجنوب شرق أستراليا؟
أ- المداري ب- الموسمي ج- الاستوائي د- إقليم البحر المتوسط

22. ما النتائج المترتبة على امتداد جبال فلسطين شمال وجنوب فلسطين؟
 أ- زيادة الأمطار على السفوح الشرقية وقتلتها على السفوح الغربية
 ب- زيادة الأمطار على السفوح الغربية وقتلتها على الشرقية
 ج- ارتفاع حرارة جبال فلسطين صيفاً
 د- ارتفاع الضغط الجوي على جبال فلسطين
23. كم تبلغ نسبة الرطوبة في الإقليم الاستوائي؟
 أ- 65% ب- 85% ج- 80% د- 8%
24. ما سبب تحرك المرتفع الأزوري (شبه المداري) جنوباً في الشتاء؟
 أ- اختلاف قيم الضغط ب- قصر النهار ج- حركة الشمس الظاهرية د- تغير اتجاه الرياح
25. ما طبيعة الحرارة في الأغوار الفلسطينية؟
 أ- مرتفعة صيفاً دافئة شتاءً ب- معتدلة صيفاً باردة شتاءً
 ج- مرتفعة صيفاً وشتاءً د- منخفضة صيفاً وشتاءً

ورقة عمل رقم (8) - من الدرس الثالث حتى نهاية الوحدة الأولى

1. أين تمتد الأقاليم الباردة بالنسبة لدوائر العرض؟
 أ- (0 - 30) ب- (30 - 45) ج- (60 - 90) د- (75 - 90)
2. أين توجد الأقاليم الباردة في أوروبا؟
 أ- سيبيريا ب- الدول الإسكندنافية ج- إيطاليا د- دول البلقان
3. ما الأقاليم التي لا تعد من الأقاليم الباردة؟
 أ- شبه الرطب ب- شبه القطبي ج- التندرا د- القطبي
4. أين يمتد إقليم شبه الرطب (البحر المتوسط) في أمريكا الجنوبية؟
 أ- كاليفورنيا ب- الكاب ج- وسط تشيلي د- شمال تشيلي
5. ما سبب تكون الركود الاستوائي؟
 أ- تساوي ساعات الليل والنهار ب- تساوي درجات الحرارة وقيم الضغط الجوي
 ج- ارتفاع الحرارة بشكل كبير د- وجود الغطاء النباتي
6. ما الرياح الدائمة التي تهب على الإقليم الاستوائي؟
 أ- الغربية العكسية ب- التجارية ج- القطبية د- الجنوبية الشرقية
7. ما الرياح المسببة للأمطار الغزيرة في إقليم البحر المتوسط؟
 أ- الشمالية الغربية ب- الجنوبية الغربية ج- الخماسين د- المسترال
8. ما سبب اعتدال الحرارة وزيادة الأمطار على السهل الساحلي؟
 أ- لبعدها عن المؤثرات البحرية ب- لقربها من المؤثرات البحرية
 ج- التيارات الباردة د- التيارات الحارة
9. لماذا يتصف مناخ جنوب فلسطين بالصحراوي؟
 أ- بسبب المؤثرات الصحراوية المدارية وقربه منها ب- بسبب الرياح الغربية الماطرة
 ج- بسبب الرياح الموسمية الماطرة د- جميع ما ذكر

10. لماذا يسمى المناخ القطبي بالصحاري الجليدية؟
 أ- لأنه بارد جداً
 ب- لأنه يخلو من مظاهر حياة تستحق الذكر
 ج- لأنه حار جداً
 د- جميع ما ذكر
11. ما المناخ الذي يمتد أقصى شمال وجنوب الكرة الأرضية؟
 أ- مناخ شبه القطبي
 ب- المناخ القطبي
 ج- مناخ التندرا
 د- مناخ البحر المتوسط
12. ما المناخ الذي يمتد في خليج هيدسن؟
 أ- القطبي
 ب- التندرا
 ج- شبه القطبي
 د- شبه الرطب
13. متى تسقط الأمطار في إقليم شبه القطبي؟
 أ- نصف السنة الشتوي
 ب- طوال العام
 ج- نصف السنة الصيفي
 د- أ + ج
14. ما الامتداد للمنطقة الباردة شمال وجنوب خط الاستواء؟
 أ- (0 - 5)
 ب- (5 - 23.5)
 ج- (30 - 60)
 د- (66.5 - 90)
15. أي من الآتية لا يساهم في انخفاض الضغط في الإقليم الاستوائي؟
 أ- ارتفاع الحرارة
 ب- انخفاض الرياح
 ج- ارتفاع الرطوبة
 د- تيارات صاعدة

ورقة عمل رقم (9) الصخور والمعادن والموارد المعدنية

1. ما نوع الصخور التي تكونت من مادة الماغما وتصلبت تحت سطح الأرض؟
 أ - الصخور النارية الجوفية
 ب - الصخور النارية السطحية
 ج - الصخور المتحولة
 د - الصخور الرسوبية
2. بماذا يرتبط وجود المعادن والموارد المعدنية؟
 أ - المستوى التكنولوجي
 ب - التركيب الجيولوجي
 ج - الظروف المناخية
 د - الظروف الاقتصادية
3. ماذا يطلق على المواد الصلبة المتجانسة التي تكونت بفعل عوامل غير عضوية؟
 أ - الصخور النارية
 ب - الصخور الرسوبية
 ج - المعادن
 د - الرواسب المعدنية
4. أي الصخور الآتية تحتوي على النحاس؟
 أ - الرسوبية
 ب - المتحولة
 ج - النارية السطحية
 د - النارية الجوفية
5. أي الصخور الآتية يعد من نوع الصخور الرسوبية؟
 أ - الجرانيت والبازلت
 ب - عروق الكوارتز
 ج - الرخام
 د - الصوان
6. ما أهمية الموارد المعدنية (الخامات المعدنية)؟
 أ - العصب الأساسي للصناعة
 ب - تطوير القطاعات الاقتصادية الأخرى
 ج - تطوير المستوى العلمي
 د - أ + ب
7. أي من الآتية لا تعد من خصائص الصخور النارية؟
 أ - مسامية
 ب - تخلو من الأحافير
 ج - توجد على شكل كتل
 د - غير مسامية
8. لأي صخور من الآتية تتبع صخور الرخام؟
 أ - النارية
 ب - الرسوبية
 ج - المتحولة
 د - أ + ج
9. ما المعادن التي من خصائصها عند استغلالها أنها قابلة للطرق والسحب ولها بريق وموصلة للحرارة؟
 أ - المعادن الفلزية
 ب - الوقود المعدني العضوي
 ج - الأملاح
 د - المعادن اللافلزية

10. ما الذي يحتوي على معدن أو عدة معادن بكميات تكفي لاستغلالها اقتصادياً؟
 أ - المعادن ب - الرواسب المعدنية ج - الموارد الطبيعية د - الأحافير
11. أي من الآتية لا تعد من خصائص الصخور الرسوبية؟
 أ - توجد على شكل كتل وليس طبقات ب - توجد على شكل طبقات وليس كتل
 ج - مسامية د - تحتوي على الأحافير
12. أين توجد الأملاح المعدنية في فلسطين؟
 أ - في النقب ب - أريحا ج - البحر الميت د - وادي عربة
13. أين توجد الصخور الزيتية في فلسطين؟
 أ - قرب أريحا ب - قرب حيفا ج - قرب عسقلان د - قرب نابلس
14. أين يوجد اليورانيوم في فلسطين؟
 أ - في أريحا ب - في البحر الميت ج - في النقب د - في القدس
15. ما أشهر دول العالم بوجود الفحم الحجري؟
 أ - الصين وألمانيا وجنوب أفريقيا ب - الجزائر والسعودية
 ج - الصين والهند د - ألمانيا ومصر
16. ما النتائج المترتبة عن عوامل التعرية (نحت ونقل وإرساب)؟
 أ - زيادة بعض المعادن في أماكن معينة ب - وجود بعض المعادن بعيدة عن موطنها الأصلي
 ج - زيادة الأملاح في بعض الأماكن د - نقص الأملاح في بعض المناطق
17. ما المعدنان العضويان اللذان يرتبط وجودهما بالصخور الرسوبية؟
 أ - الحديد والنحاس ب - الماس والفضة ج - الرصاص والزنك د - البترول والغاز
18. ما اسم العملية التي تؤدي إلى تفتت بعض الصخور ونقلها من موطنها الأصلي إلى مناطق جديدة؟
 أ - التعرية ب - الأكسدة ج - الترسيب د - التجوية
19. ما المناطق التي اكتشف فيها الغاز الطبيعي حديثاً في فلسطين؟
 أ - الرملة والقدس ب - أريحا ورام الله ج - بين عسقلان وغزة د - يافا ورأس الناقورة
20. أي من الآتية يعتبر من فلزات السبائك؟
 أ - الحديد ب - النحاس والقصدير ج - المنجنيز والنيكل د - الذهب
21. ما المعدن الذي يعد من الفلزات الثمينة؟
 أ - الحديد ب - المنجنيز ج - الذهب د - النيكل
22. ما المعدن الموجود في وادي الرمان والجرافي؟
 أ - الحديد ب - الفوسفات ج - القصدير د - الأملاح المعدنية
23. ما العنصر المعدني الموجود وتم اكتشافه حديثاً في مدينة اللطرون غرب القدس ورنيتيس قرب رام الله؟
 أ - الغاز ب - البترول (النفط) ج - الصخر الرسوبي د - الحديد
24. ما العنصر المعدني المنتشر في المناطق الجبلية قرب قباطية في جنين، وجماعين في نابلس، والشيوخ في الخليل؟
 أ - الفوسفات ب - الأملاح ج - الصخر الرسوبي د - الحديد

25. أي الدول تشتهر بوجود النفط (البترول) والغاز الطبيعي؟

- أ - الصين وألمانيا
ب - الولايات المتحدة وكندا
ج - السعودية والجزائر والعراق وروسيا
د - الشجاعة والمخيم الجديد

ورقة عمل رقم (10) - الطاقة

1. ما الذي يعبر عن المحرك الأساسي في حياة الإنسان وبها تنجز الأعمال؟
أ - الحرارة
ب - الطاقة
ج - الرطوبة
د - الشمس
2. كم تبلغ نسبة النفط (البترول) من الطاقة المستخدمة في العالم؟
أ - 31%
ب - 35%
ج - 33%
د - 29%
3. ما المفهوم الذي يطلق على مصادر الطاقة التي تنتهي مع الزمن لكثرة الاستخدام؟
أ - الطاقة المتجددة
ب - المستدامة
ج - الطاقة الإشعاعية
د - غير المتجددة
4. كيف تكون الطاقة مؤشراً على تقدم الدول؟
أ - استهلاكها
ب - إنتاجها
ج - كميتها
د - تنوعها
5. ما مجال الطاقة الشمسية الذي يعتمد على امتصاص الأجسام الداكنة للإشعاع الشمسي وتحويله حرارة؟
أ - التحويل الكهربائي
ب - التحويل الحراري
ج - التحويل الكهروضوئي
د - جميع ما ذكر
6. لماذا تتعرض المنشآت التي تستخدم الفحم الحجري للانتقاد المتزايد؟
أ - تطلق غاز الميثان
ب - تطلق غاز الأكسجين
ج - تطلق غاز ثاني أكسيد الكربون
د - تطلق غاز الهيدروجين
7. ما الأثر السلبي لاستخدام طاقة الرياح؟
أ - تلوث التربة
ب - تلوث الهواء
ج - تلوث المياه
د - الضجيج الناجم عنها
8. ما نسبة استخدام الغاز من الطاقة المستخدمة في العالم؟
أ - 24%
ب - 33%
ج - 10%
د - 29%
9. ما المورد الأكثر استخداماً وانتشاراً لإنتاج الطاقة في العالم؟
أ - الغاز الطبيعي
ب - البترول (النفط)
ج - الفحم الحجري
د - اليورانيوم
10. كم يشكل الفحم الحجري من الطاقة المستخدمة في العالم؟
أ - 24%
ب - 33%
ج - 29%
د - 4%
11. ما مصدر الطاقة الذي احتل المرتبة الأولى من الطاقة المستخدمة حتى أوائل القرن العشرين؟
أ - الفحم الحجري
ب - الغاز
ج - البترول
د - اليورانيوم
12. ما نسبة الطاقة المتجددة من الطاقة المستخدمة في العالم؟
أ - 10%
ب - 33%
ج - 24%
د - 50%
13. ما أشهر الدول المستخدمة لليورانيوم في إنتاج الطاقة الكهربائية؟
أ - كندا وتركيا
ب - تركيا واليابان
ج - كندا واليابان
د - تركيا ومصر

14. ما الوقود الأحفوري الأقل تلويثاً للبيئة؟

أ - البترول ب - اليورانيوم ج - الغاز الطبيعي د - الفحم الحجري

15. أي من الآتية لا يعد من الأسباب التي جعلت البترول الأكثر استهلاكاً وانتشاراً بنسبة عالية؟

أ - وجوده بكميات كبيرة في دول لا تستهلك منه إلا القليل ب - سهولة نقله
ج - أقل تلويثاً للبيئة د - قيام العديد من الصناعات عليه

16. ما أكثر دول العالم استهلاكاً للبترول؟

أ - الدول النامية ب - الدول الصناعية ج - الدول السياحية د - دول آسيا

17. ما أشهر دول العالم التي تستخدم الأنهار لإنتاج الطاقة الكهربائية عبر إقامة السدود عليها؟

أ - كندا واليابان ب - الهند والصين ج - مصر وتركيا د - الدول النامية

18. ما نوع الطاقة التي تنتج من تدوير النفايات والمخلفات الزراعية والحيوانية؟

أ - الهواء ب - الكتلة الحيوية ج - الطاقة الشمسية د - الماء

19. أي العناصر الآتية الكميات القليلة منه تنتج كميات كبيرة جداً من الطاقة؟

أ - البترول ب - اليورانيوم ج - الغاز د - الفحم الحجري

20. ما الأسباب التي أدت إلى زيادة التوقع للطلب على الغاز في المستقبل لإنتاج الطاقة؟

أ - زيادة كميات إنتاجه ب - دخوله في الصناعات الكيماوية
ج - أقل تلويثاً وزيادة سرعته الحرارية د - سهولة نقله

21. كيف يتم استغلال حركة المياه في المد والجزر في إنتاج الطاقة الكهربائية؟

أ - من خلال توربينات يتم تركيبها في السواحل ذات المد العالي ب - من خلال الخلايا الشمسية
ج - من خلال مراوح تدوير مولدات كهربائية د - من خلال مرايا السخانات الشمسية

22. متى ظهرت أهمية اليورانيوم في إنتاج الطاقة؟

أ - عام 1948م ب - عام 1946م ج - عام 1954م د - عام 1945م

23. ما المفهوم الذي يشير إلى تحويل مصادر الطاقة المتجددة إلى مصدر للدخل والاستثمار؟

أ - الطاقة المتجددة ب - الطاقة غير المتجددة
ج - تجارة الطاقة المتجددة د - تجارة الطاقة غير المتجددة

24. ما ترتيب مصادر الطاقة غير المتجددة (الوقود الأحفوري) من حيث نسب الاستهلاك؟

أ - البترول ثم الفحم الحجري ثم الغاز الطبيعي ب - الغاز ثم البترول ثم الفحم الحجري
ج - البترول ثم الغاز ثم الفحم د - الفحم الحجري ثم البترول ثم الغاز الطبيعي

25. ما أكثر دول العالم استهلاكاً للفحم الحجري؟

أ - الصين وألمانيا وجنوب أفريقيا ب - الصين والهند
ج - الهند وألمانيا د - الصين والولايات المتحدة

ورقة عمل رقم (11) - الزلازل

1. ما الذي يعبر عن اهتزاز أو عدة اهتزازات بفعل حركة وتصادم الصفائح الصخرية؟
أ - الزلازل ب - البراكين ج - التواءات د - انكسارات
2. كم تبلغ المدة الزمنية لبؤرة زلزال البحر الميت المتوقعة لتكرار النشاط؟
أ - 70-80 سنة ب - 80-100 سنة ج - 80-110 سنة د - 70-110 سنة
3. على سواحل أي محيط توجد حلقة النار؟
أ - المحيط الهندي ب - المحيط الأطلسي ج - المحيط الهادئ د - البحر الأحمر
4. متى حدثت أمواج تسونامي الشهيرة في المحيط الهندي؟
أ - 2014م ب - 2007م ج - 2008م د - 2004م
5. أي من الآتية يعد من الأسباب الرئيسية التي تؤدي لحدوث زلازل؟
أ - حركة الصفائح التكتونية ب - تشقق الأرض
ج - تلف خطوط الغاز د - ضعف صخور القشرة الأرضية
6. ما السبب في عدم الهدوء الجيولوجي للأرض؟
أ - هشاشة القشرة الأرضية ب - ضغط الغازات والأبخرة للمواد المنصهرة
ج - كثرة الشقوق د - النواة الصلبة
7. في أي محيط حدثت أمواج تسونامي المدمرة عام 2004؟
أ - الهادئ ب - الأطلسي ج - الهندي د - المتجمد الشمالي
8. أي جبال تعد من ضمن امتداد حزام الالتواءات الألبية؟
أ - الروكي والألب ب - الأنديز والهملايا ج - كلمنجارو وأطلس د - الألب وطوروس وزاغروس
9. ما الحزام الزلزالي الممتد بين آسيا وأفريقيا عند البحر الأحمر؟
أ - الأخاديد ب - حلقة النار ج - حزام المحيط الأطلسي د - الالتواءات الهالبية
10. ما الدولة الأكثر تضرراً من أمواج تسونامي عام 2004؟
أ - كندا ب - إندونيسيا ج - ماليزيا د - السعودية
11. ما الذي ينتج إذا كان مركز الزلزال في قاع المحيطات؟
أ - براكين ب - يضعف الزلزال ج - أمواج تسونامي د - جميع ما سبق
12. أي مدينة فلسطينية تأثرت بشكل كبير بالزلزال الذي حدث عام 1927م في بؤرة البرطبة؟
أ - أريحا ب - رام الله ج - بيسان د - نابلس
13. كم نسبة الزلازل التي تحدث في العالم وتتركز في حلقة النار (المحيط الهادئ)؟
أ - 65% ب - 86% ج - 68% د - 69%
14. ما الجهاز الذي يستخدم لرصد وتسجيل موجات الزلازل؟
أ - السيزموغراف ب - مقياس ريختر ج - البارومتر د - الهيجروميتر

15. أي من الآتية لا تعد من الأضرار المباشرة الناجمة عن الزلازل؟
 أ - تشقق الأرض وانهيارات
 ب - حرائق بسبب تلف خطوط الغاز
 ج - الانفجارات البركانية
 د - أمواج تسونامي
16. ما الجهاز المستخدم في قياس قوة الزلازل ؟
 أ - ريختر
 ب - السيزموغراف
 ج - الثيرمو متر
 د - الهيجروميتر
17. أي أحزمة زلزالية تمثل منطقة طبريا والبحر الميت في فلسطين؟
 أ - حلقة النار
 ب - الأخاديد
 ج - الالتواءات الألبية
 د - أ+ ب
18. ما المنطقة الفلسطينية التي تعرضت لانكسارات أثرت في تضاريسها؟
 أ - السواحل الفلسطينية
 ب - جبال نابلس
 ج - أريحا والبحر الميت وطبريا
 د - النقب
19. كم عدد السكان الذين قتلوا تقريباً في زلزال تسونامي 2004؟
 أ - 300 ألف
 ب - 30 ألف
 ج - 350 ألف
 د - 20 ألف
20. بماذا يرتبط حدوث الزلازل ؟
 أ - ضعف القشرة الأرضية وكثرة الصدوع
 ب - عوامل التعرية
 ج - عوامل التجوية
 د - وجود البراكين الخامدة
21. ما السبب في اعتبار الموجات الارتدادية هي الأخطر في الهزات الزلزالية؟
 أ - لأنها منتظمة وتسبب أمواج تسونامي
 ب - لأنها غير منتظمة وتسبب حدوث كوارث تدميرية
 ج - لأنها لا تحدث داخل المحيطات
 د - لأنها تستبعد حدوث الزلازل
22. على ماذا يعتمد حجم الأضرار التي تسببها الزلازل؟
 أ - حدوث الزلازل في اليابس أو الماء
 ب - حالة الجو في منطقة الزلزال
 ج - شدة وقوة الزلزال والمنطقة التي يصيبها
 د - طبيعة التضاريس
23. كم يبلغ ارتفاع أمواج تسونامي العاتية في بعض الشواطئ؟
 أ - 20 م
 ب - 30 كم
 ج - 35 م
 د - 30 م

ورقة عمل رقم (12) - البراكين

1. ما الذي يعبر عن خروج المواد المنصهرة والأبخرة والغازات من باطن الأرض إلى السطح؟
 أ - البراكين
 ب - الزلازل
 ج - الإنكسارات
 د - الأعاصير
2. أي من الآتية يعد من أسباب حدوث البراكين؟
 أ - الإنسان
 ب - حركة الصفائح وقوة ضغط الغازات
 ج - حالة الجو
 د - درجة الحرارة
3. ماذا تسمى الفتحة الدائرية في أعلى البركان والتي تخرج منها لافا والغازات؟
 أ - القصبة
 ب - المخروط البركاني
 ج - الفوهة
 د - المقذوفات البركانية

4. أين توجد آثار البراكين الخامدة في فلسطين؟
أ - نابلس ب - الخليل ج - عكا د - النقب
5. ماذا يطلق على التجويف الأسطواني في البركان الذي يصل الفوهة بالمواد المنصهرة في الباطن؟
أ - القصبه ب - المخروط البركاني ج - الفوهة د - المواد المنصهرة
6. ما الجزيرة التي يقع فيها بركان أتنا وفيزوف الشهيران؟
أ - سردينيا ب - صقلية ج - أيسلندا د - كناري
7. ماذا تسمى الغازات والأبخرة والرماد التي تندفع من البركان إلى طبقات الجو؟
أ - الفوهة ب - عنق البركان ج - المقذوفات البركانية د - المخروط البركاني
8. أي من الآتية لا تعد من النتائج والأضرار الكارثية التي تسببها البراكين؟
أ - حرق المنازل والغابات ب - تهجير السكان
ج - انهيار الخزانات والسدود د - تلوث الجو وتعطيل حركة الطيران
9. ما أشهر البراكين التي توجد في حزام جنوب أوروبا؟
أ - كراكاتاو ب - أساما ج - جبال الأنديز د - فيزوف وأتتا
10. أي الدول الآتية تقع ضمن الحزام البركاني حلقة النار شرقي آسيا؟
أ - إيطاليا ب - تشيلي ج - جبال الأنديز د - اليابان والفلبين
11. ماذا تسمى المواد المنصهرة التي تخرج من باطن الأرض إلى السطح أثناء حدوث البركان؟
أ - اللافا (الماغما) ب - أبخرة وغازات ج - مياه جوفية د - أ+ج
12. أي من الآتية تعد من أسباب توقف بعض البراكين عن نشاطها وتحولها لخامدة؟
أ - ارتفاع حرارة الجو ب - تصلب اللافا في قصبه البركان
ج - قوة ضغط الغازات د - جميع ما سبق
13. ما الأمثلة على البراكين النشطة في العالم؟
أ - بركان أساما في اليابان ب - كراكاتاو ج - بركان أتنا د - جميع ما سبق
14. ما الغاز الضار الذي ينجم عن البراكين ويسبب تلوثاً حاداً للهواء؟
أ - الميثان ب - ثاني أكسيد الكربون ج - النيتروجين د - الكبريت
15. ما الجزء البركاني الذي يتكون من تراكم الحطام الصخري واللافا المتصلبة؟
أ - الفوهة ب - القصبه ج - عنق البركان د - المخروط البركاني
16. أي الجبال الآتية تعد ضمن الحزام البركاني حلقة النار على السواحل الشرقية للمحيط الهادئ؟
أ - جبال الهملايا ب - جبال أطلس ج - جبال روكي والأنديز د - جبال طوروس
17. ماذا يطلق على البراكين التي تبعث الأبخرة والغازات والمقذوفات بصورة متقطعة وبشكل غير عنيف؟
أ - الخامدة ب - النشطة ج - الهادئة د - أ+ج
18. ما نوع الصخور التي تتكون أساساً من تصلب المواد البركانية؟
أ - رسوبية ب - نارية ج - متحولة د - كلسية

19. ماذا يسمى البركان الذي توقف نشاطه تماماً ولم يعد هناك احتمال لثورانه؟

- أ - البركان الهادئ ب - الساكن ج - الخامدة د - الثائرة

ورقة عمل رقم (13) - الكوارث المناخية

1. أي المناطق الآتية تشتهر بحدوث الأعاصير المدارية العنيفة؟

- أ - القطبية ب - المدارية ج - شبه القطبية د - المعتدلة

2. ما الظاهرة الناجمة عن ارتفاع درجات حرارة المياه في المنطقة المدارية وتكون مصحوبة برياح مدمرة؟

- أ - الاحتباس الحراري ب - التغير المناخي ج - الأعاصير د - جميع ما سبق

3. أين يتركز ثقب الأوزون؟

- أ - فوق القطب الجنوبي ب - فوق أوروبا ج - فوق أمريكا الشمالية د - فوق القطب الشمالي

4. ما السبب الرئيسي في نشاط الأعاصير في المناطق المدارية؟

- أ - ارتفاع الحرارة بشكل كبير والتيارات الصاعدة ب - انخفاض الحرارة

- ج - التيارات الهابطة د - جميع ما سبق

5. ما الاسم للأعاصير التي تضرب جنوب شرق آسيا (الصين وبنغلادش والهند)؟

- أ - الهيركين ب - التيفون ج - التورنادو د - أوج

6. ما الظاهرة الطبيعية المناخية التي تحدث كل ثلاث سنوات وترتفع فيها حرارة المياه نصف درجة في

المحيط الهادئ؟

- أ - الأعاصير ب - تآكل طبقة الأوزون ج - النينو د - الاحتباس الحراري

7. ما الإعصار المداري الذي ينشط على السواحل الشرقية للولايات المتحدة؟

- أ - التورنادو ب - التيفون ج - تسونامي د - الهيركين

8. كم تبلغ سرعة الإعصار المداري في الساعة؟

- أ - لا تقل عن 100 كم ب - لا تزيد عن 100 كم ج - لا تقل عن 20 كم د - لا تزيد عن 50 كم

9. ما الإعصار المدمر الذي يضرب حوض نهر المسيسيبي (جنوب الولايات المتحدة)؟

- أ - التيفون ب - الهيركين ج - التورنادو د - التسونامي

10. أين تحدث ظاهرة النينو المناخية؟

- أ - في المحيط الهندي ب - الأطلسي ج - غرب أمريكا د - الهادئ

11. ما الظاهرة البيئية البحرية التي تؤدي إلى هروب الأسماك إلى مستويات أكثر عمقاً؟

- أ - النينو ب - الأعاصير ج - الاحتباس الحراري د - التغير المناخي

12. ما السواحل التي تنتقل إليها التيارات الدافئة أثناء ظاهرة النينو؟

- أ - السواحل الشرقية لآسيا ب - السواحل الغربية لأمريكا الجنوبية

- ج - شرق أوقيانوسيا د - غرب أفريقيا

13. ما السواحل التي تبدأ عندها ظاهرة النينو ؟
 أ - غرب أوروبا ب - غرب أمريكا ج - شرق أوقيانوسيا د - غرب أفريقيا
14. أي من الآتية لا تعد من المخاطر والأضرار المباشرة التي تنجم عن الأعاصير؟
 أ - حدوث فيضانات ب - ارتفاع الأمواج البحرية
 ج - إصابات بشرية د - هروب الأسماك للأعماق
15. ما السبب الذي أدى إلى هروب الأسماك إلى الأعماق أثناء ظاهرة النينو؟
 أ - انخفاض حرارة المياه السطحية ب - ارتفاع حرارة المياه السطحية ونقص الأكسجين
 ج - قوة الرياح د - ارتفاع الضغط الجوي
16. ما المركبات الكيميائية الرئيسية التي تسبب تآكل طبقة الأوزون وتدخل في صناعة المبيدات والمستحضرات؟
 أ - الكلوروفلوروكربون ب - أكاسيد الكربون ج - الهيدروجين د - أ + ج
17. كم ترتفع طبقة الأوزون تقريباً عن سطح الأرض في الغلاف الجوي؟
 أ - 10-20 كم ب - 20-25 كم ج - 25-30 كم د - 15-25 كم
18. ما الطبقة الغازية التي تحمي الأرض من الأشعة فوق البنفسجية الضارة وتسمح بمرور النافعة؟
 أ - التروبوسفير ب - الأيونوسفير ج - الأوزون د - الميزوسفير
19. ممّ يتكون غاز الأوزون؟
 أ - ذرة أكسجين ب - أربع ذرات أكسجين ج - خمس ذرات أكسجين د - ثلاث ذرات أكسجين
20. أي من الآتية لا تعد من النتائج المترتبة عن ظاهرة النينو؟
 أ - الجفاف في بعض المناطق ب - هروب الأسماك
 ج - الفيضانات في مناطق أخرى د - إصابات بشرية
21. ما الأهمية الحيوية لطبقة الأوزون؟
 أ - منع الأشعة النافعة ب - السماح بمرور الأشعة النافعة
 ج - منع الأشعة الضارة د - ب + ج
22. أي من الآتية لا تعد من الممارسات البشرية المباشرة المؤدية لتآكل الأوزون؟
 أ - استخدام مركبات الكلوروفلوروكربون ب - إجراء التجارب النووية
 ج - زيادة انبعاث الأكاسيد د - ممارسات الإنسان مثل الصيد الجائر للحيوانات
23. ماذا يرمز لغاز الأوزون؟
 أ - O ب - O₂ ج - O₃ د - O₄
24. أي من الآتية لا تعد من النتائج المترتبة على تآكل طبقة الأوزون؟
 أ - تسرب الأشعة الضارة المسببة للسرطان ب - إتلاف الغطاء النباتي وانخفاض إنتاجية الأرض
 ج - حدوث فيضانات د - ارتفاع حرارة الأرض وتغيرات مناخية
25. كيف يكون شكل الإعصار المداري؟
 أ - على شكل سحب ب - على شكل ضباب ج - على شكل قمع د - أ + ب

ورقة عمل رقم (14) - السياحة

1. ما الذي يشير إلى ظاهرة اجتماعية انسانية تقوم على انتقال الإنسان إلى أماكن جديدة بهدف الترفيه أو الاستطلاع؟
 - أ - السياحة
 - ب - التنزه
 - ج - الهجرة
 - د - الجغرافيا السياحية
2. أي من الآتية لا تعد من مؤشرات الاهتمام المتزايد لدى الناس بالسفر والترحال في العصر الحديث؟
 - أ - كثرة الإعلانات السياحية
 - ب - كثرة المفاهيم السياسية
 - ج - ظهور منظمات سياحية دولية
 - د - ظهور شركات سياحة وسفر
3. مَنْ هو الشخص الذي يترك محل إقامته الدائم ويذهب إلى مناطق جديدة لأهداف عدة بمدة لا تقل عن 24 ساعة ولا تزيد عن سنة؟
 - أ - الزائر
 - ب - المتنزه
 - ج - السائح
 - د - العامل
4. كيف تشجع الرحلات الجماعية على السياحة لأصحاب الدخل المحدود؟
 - أ - تزيد تكاليف السياحة
 - ب - تزيد الترفيه بمرافقة جديدة
 - ج - تسهل وسائل النقل
 - د - تقلل من التكاليف والأسعار السياحية
5. أي من التالية تعد من الآثار الاجتماعية والثقافية السلبية للسياحة؟
 - أ - تغيير نمط المعيشة والسلوك
 - ب - التعرف على العادات والتقاليد الإيجابية
 - ج - تنشيط المهرجانات
 - د - إحياء الفولكلور الشعبي
6. ما نوع أثر السياحة المتمثل في رفع المستوى المعيشي وزيادة مدخولات الدولة من العملة الصعبة وإيجاد فرص عمل؟
 - أ - اجتماعي
 - ب - اقتصادي
 - ج - ثقافي
 - د - بيئي طبيعي
7. أي من الآتية لا تعد من الأثر الإيجابي للسياحة على البيئة الطبيعية؟
 - أ - سن قوانين حماية البيئة
 - ب - إنشاء محميات طبيعية
 - ج - صيد الحيوانات البرية
 - د - زيادة الوعي بأهمية البيئة الطبيعية
8. أي من الآتية لا يعد من عوامل تطور السياحة في العصر الحديث؟
 - أ - ظهور شركات سياحية توفر الخدمات
 - ب - انخفاض مستوى المعيشة والدخل لدى الأفراد
 - ج - انتشار فكرة الرحلات الجماعية المنظمة
 - د - التوسع في المشاريع السياحية الكبرى
9. أي من الآتية يعد من الآثار السلبية للسياحة على الخدمات؟
 - أ - سن قوانين
 - ب - توفير الفنادق والمرافق العامة
 - ج - الضغط الشديد والأزمات المرورية
 - د - تحسين خطوط الكهرباء والمياه
10. أي من الآتية لا يعد من الآثار السلبية للنشاط السياحي على البيئة الطبيعية؟
 - أ - تدمير البيئة الطبيعية لإنشاء مشاريع سياحية
 - ب - التسبب في الحرائق في الغابات
 - ج - صيد الحيوانات البرية بشكل جائر
 - د - سن قوانين الحماية البيئية

11. ما نوع أثر السياحة المتمثل في تنشيط وإحياء المهرجانات الدولية والفولكلور الشعبي؟

أ - اجتماعي ثقافي ب - بيئي ج - اقتصادي د - خدماتي

12. ما أقصى مدة متواصلة يمكن أن يقضيها السائح في بلد المقصد؟

أ - لا تزيد عن شهر ب - لا تزيد عن سنة ج - لا تقل عن سنة د - لا تزيد عن أسبوع

13. ما نوع المقومات السياحية المتمثلة في توفير الفنادق والمطاعم والمصارف وشبكات المواصلات والمراكز الصحية؟

أ - اقتصادي ب - ثقافي ج - خدماتي (بنية تحتية) د - اجتماعي

14. ما أقل مدة إقامة زمنية يمكنها السائح؟

أ - لا تزيد عن 24 ساعة ب - لا تقل عن 24 ساعة

ج - لا تزيد عن أسبوع د - لا تقل عن أسبوع

15. أي من الآتية لا يعد من الآثار الاجتماعية والثقافية الإيجابية للنشاط السياحي؟

أ - إحياء المهرجانات الدولية ب - التعرف على ثقافة الشعوب ولغاتهم

ج - تغيير نمط المعيشة التقليدي والسلوك الأصيل د - بناء جسر تواصل بين الشعوب

ورقة عمل رقم (15) - مقومات السياحة

1. ما أهم عناصر المناخ الأكثر تأثيراً وجذباً في الحركة السياحية؟

أ - الرياح والرطوبة ب - الضغط والرياح ج - الحرارة و سطوع الشمس د - الأمطار

2. لماذا تعد السواحل الريفيرا الفرنسية والإسبانية والإيطالية جاذبة للسياح؟

أ - استغلال مواردها ب - اعتدال مناخها و سطوع الشمس فيها

ج - توفر أماكن للتزلج على الجليد د - أراضيها خصبة

3. ما اسم الكهف الكارستي (مغارة) الذي يحتوي على أعمدة صواعد وهوابط ويوجد في فلسطين؟

أ - مغارة الأشجار ب - بيت سوريك

ج - جعيتا د - شقبا

4. ما اسم المعلم السياحي التاريخي البارز في تركيا؟

أ - جسر البسفور ب - السد العالي ج - تمثال الحرية د - برج خليفة

5. ما المنطقة السياحية على نهر الأردن ولها أهمية دينية كبيرة عند المسيحيين؟

أ - الرمثا ب - المغطس ج - سوريك د - جعيتا

6. على أي نهر توجد شلالات فيكتوريا الشهيرة؟

أ - نهر الأمازون في البرازيل ب - نهر النيل في مصر

ج - نهر الزمبيزي في أفريقيا د - نهر السند في الهند

7. لماذا يقصد السياح جبال لبنان شتاءً؟

أ - لارتفاعها وأثرها ب - لجمال الطبيعة فيها

ج - لارتفاعها الكبير وتراكم الثلوج عليها د - للتزلج على الجليد

8. أي الحضارات الآتية لا توجد في فلسطين؟
أ - الأشورية ب - الكنعانية ج - الرومانية د - الإسلامية
9. أين يوجد برج خليفة الذي يعد أطول برج في العالم؟
أ - قطر ب - دبي ج - البحرين د - تركيا
10. أي من الآتية لا يعد من مقومات السياحة الطبيعية؟
أ - المناخ ب - المسطحات المائية ج - الأماكن الدينية والأثرية د - المظاهر الجيومورفولوجية
11. أين توجد جزر النخيل الصناعية الشهيرة؟
أ - مصر ب - إيطاليا ج - الإمارات د - تركيا
12. ما الهدف الأساسي من وجود المتاحف؟
أ - لبيع التحف ب - لتوفير الخدمات السياحية
ج - للمحافظة على الإرث البشري ج- تجسيد العلاقات السياسية
13. أين توجد شلالات نياجرا العالمية؟
أ - بين مصر والسودان ب - بين إيطاليا وفرنسا
ج - بين المكسيك والولايات المتحدة د - بين كندا والولايات المتحدة
14. أي من الآتية تعد من المقومات الطبيعية البارزة للجذب السياحي؟
أ - التحف ب - المظاهر الجيومورفولوجية
ج - الأماكن الدينية والتاريخية د - البنية التحتية
15. أين يوجد مبنى الأوبرا ؟
أ - أستراليا (سيدني) ب - تركيا ج - ألمانيا د - المغرب
16. أين توجد ينابيع حلوان الساخنة ؟
أ - أثينا ب - الأردن ج - مصر د - سوريا
17. أي من الآتية تعد من المظاهر الجيومورفولوجية الجاذبة للسياح؟
أ - الأودية والكهوف الكارستية ب - القلاع الأثرية
ج - الحصون التاريخية د - الأقواس الصخرية البحرية
18. أين يوجد متحف اللوفر العالمي الشهير؟
أ - لندن ب - باريس ج - القاهرة د - دبي
19. أي من الآتية لها مكانة دينية مقدسة عند المسلمين؟
أ - السعودية ب - الفاتيكان ج - العراق د - إيران
20. على أي سواحل توجد صخرة الروشة الشهيرة؟
أ - يافا ب - صيدا ج - بيروت د - أنقرة

21. أي من الأنهار الآتية اكتسبت أهمية سياحية كبرى بسبب إنشاء المتنزهات والفنادق والمطاعم على ضفافها؟

- أ - نهر النيل ودجلة والفرات
ب - نهر الكونغو
ج - نهر الأمازون
د - نهر المسيسيبي

22. أين توجد مغارة بيت سوريك الكارستية في فلسطين؟

- أ - شمال القدس
ب - جنوب غرب القدس
ج - جنوب غرب بيت لحم
د - جنوب غرب بيروت

23. أين يوجد مركز الكنيسة الكاثوليكية في العالم؟

- أ - الفاتيكان
ب - روما
ج - القدس
د - بيت لحم

24. أين يوجد تمثال الحرية الشهير عالمياً؟

- أ - واشنطن
ب - نيويورك
ج - المغازي
د - الزيتون

25. أي حضارة عريقة توجد وتنتشر معالمها الأثرية التاريخية في اليونان؟

- أ - الأشورية
ب - الفرعونية
ج - الإغريقية
د - الكنعانية

مفتاح إجابات أوراق العمل

ورقة عمل (1)

13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
د	ج	ب	أ	د	ج	ب	أ	ج	ج	د	ب	أ
26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14
د	أ	ج	ج	ب	ج	ج	د	ج	ب	أ	ب	أ

ورقة عمل (2)

13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
أ	ب	د	أ	ج	ب	ج	ب	ج	أ	أ	ب	ب
					21	20	19	18	17	16	15	14
					ب	د	د	ج	ج	أ	ج	ب

ورقة عمل (3)

13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
أ	د	د	ج	ب	ج	ب	د	ج	ج	أ	أ	د
						20	19	18	17	16	15	14
						أ	ج	ب	أ	ب	أ	ج

ورقة عمل (4)

13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
ج	أ	ب	ج	ب	أ	ب	د	أ	ب	ج	ج	أ
						20	19	18	17	16	15	14
						د	د	ب	ب	ب	ج	د

ورقة عمل (5)

13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
ب	ب	ج	أ	ب	أ	أ	أ	ب	ب	ج	ب	ب
						20	19	18	17	16	15	14
						أ	ج	ب	د	أ	ج	ج

ورقة عمل (6)

13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
أ	ج	ج	ب	أ	د	أ	ب	ج	ب	أ	أ	د
	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14
	د	ب	ب	ج	ج	ج	ب	د	ب	ج	أ	ب

ورقة عمل (7)

13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
د	ب	د	ب	ج	ب	د	ب	أ	ج	أ	أ	ج
	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14
	أ	ج	ج	ب	د	ب	د	أ	ج	أ	ب	ب

ورقة عمل (8)

13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
ج	ب	ب	ب	أ	ب	ب	ب	ب	ج	أ	ب	ج
											15	14
											ب	د

ورقة عمل (9)

13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
أ	ج	أ	ب	أ	ج	أ	د	د	ب	ج	ب	أ
	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14
	ج	ج	ب	أ	ج	ج	ج	أ	د	ب	أ	ج

ورقة عمل (10)

13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
ج	أ	أ	ج	ب	أ	د	ج	ب	أ	د	ج	ب
	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14
	ب	أ	ج	د	أ	ج	ب	ب	ج	ب	ج	ج

ورقة عمل (11)

13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
ج	د	ج	ب	أ	د	ج	ب	أ	د	ج	ب	أ
			23	22	21	20	19	18	17	16	15	14
			د	ج	ب	أ	أ	ج	ب	أ	ج	أ

ورقة عمل (12)

13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
ج	ب	أ	د	د	ج	ج	ب	أ	د	ج	ب	أ
							19	18	17	16	15	14
							ج	ب	ج	ج	د	د

ورقة عمل (13)

13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
ج	ب	أ	د	ج	أ	د	ج	ب	أ	أ	ج	ب
	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14
	ج	ج	ج	د	د	د	د	ج	ب	أ	ب	د

ورقة عمل (14)

13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
ج	ب	أ	د	ج	ب	ج	ب	أ	د	ج	ب	أ
											15	14
											ج	ب

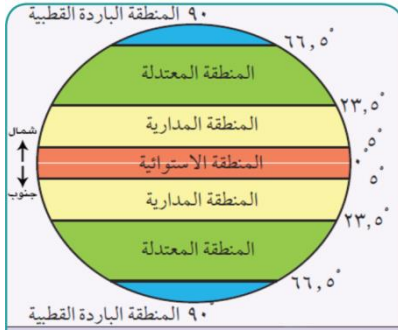
ورقة عمل (15)

13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
د	ج	ج	ج	ب	أ	د	ج	ب	أ	ب	ب	ج
	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14
	ج	ب	أ	ب	أ	ج	أ	ب	د	ج	أ	ب

اختر الإجابة الصحيحة :

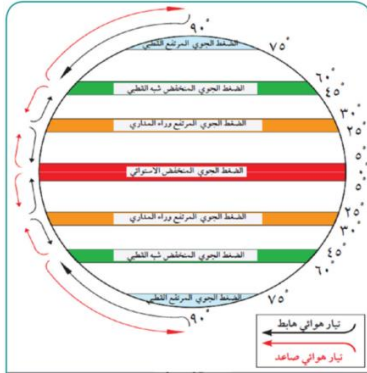
1- ما الذي يعبر عنه الشكل المجاور؟

- أ- نطاقات الضغط الجوي
- ب- المناطق الحرارية
- ج- الرياح الدائمة
- د- الأقاليم المناخية



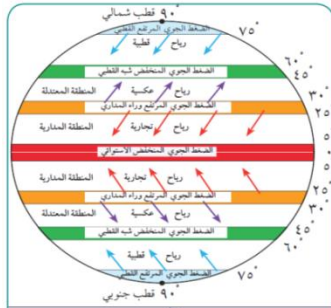
2- عمّا يعبر الشكل المجاور؟

- أ- نطاقات الضغط الجوي
- ب- المناطق الحرارية
- ج- الرياح الدائمة
- د- الأقاليم المناخية



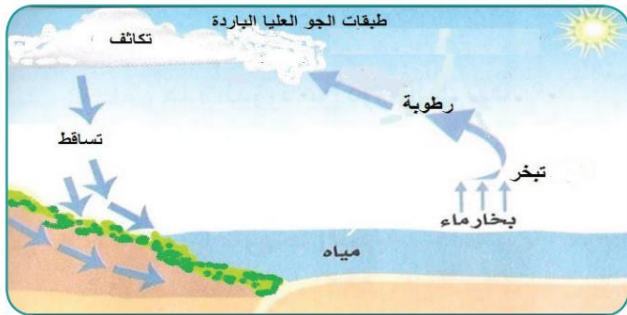
3- عمّا يعبر الشكل المجاور؟

- أ- نطاقات الضغط الجوي
- ب- المناطق الحرارية
- ج- الرياح الدائمة
- د- الأقاليم المناخية



4- عمّ يعبر الشكل المجاور؟

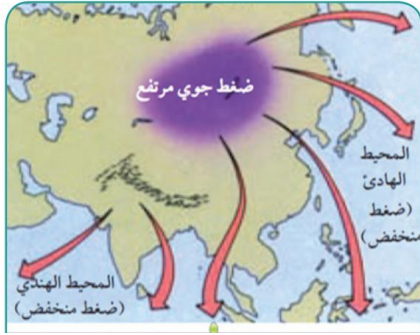
- أ- عناصر المناخ الجافة
- ب- عناصر المناخ الرطبة
- ج- دورة المياه في الطبيعة
- د- ب + ج



5- أي الرياح يعبر عنها الشكل المجاور؟

- أ- الموسمية الصيفية الماطرة
- ب- الموسمية الشتوية الجافة
- ج- الرياح المحلية الحارة
- د- الرياح المحلية الباردة





6- ما الذي يعبر عنه الشكل المجاور؟

أ- الرياح الموسمية الشتوية

ب- الرياح الموسمية الصيفية

ج- نسيم البحر

د- نسيم البر

7- ما الذي يعبر عنه الشكل المجاور؟

أ- نسيم البحر

ب- نسيم الجبل

ج- نسيم الوادي

د- نسيم البر

8- ما الذي يعبر عنه الشكل المجاور؟

أ- نسيم البحر

ب- نسيم الجبل

ج- نسيم الوادي

د- نسيم البر

9- ما الذي يعبر عنه الشكل المجاور؟

أ- نسيم البحر

ب- نسيم البر

ج- نسيم الوادي

د- نسيم الجبل

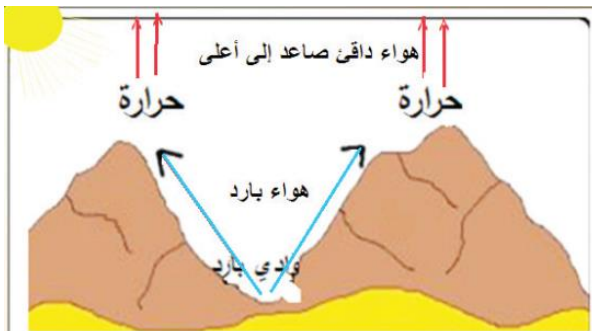
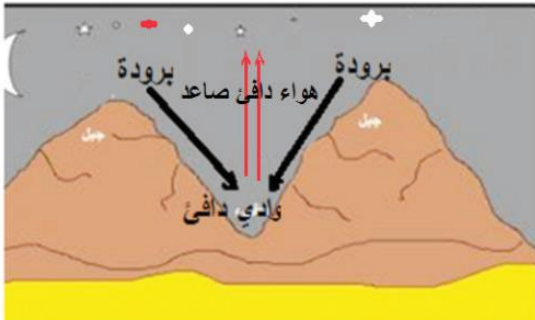
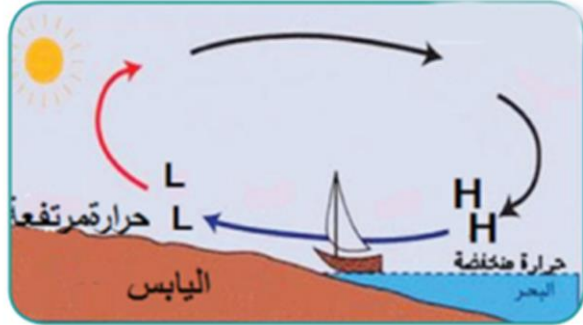
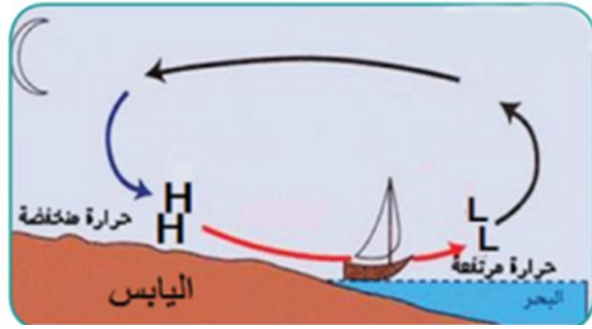
10- ما الذي يعبر عنه الشكل المجاور؟

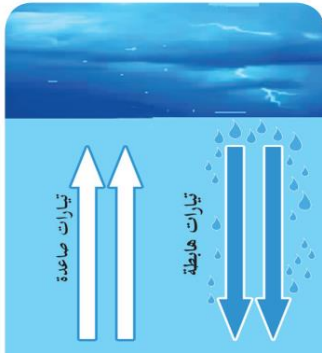
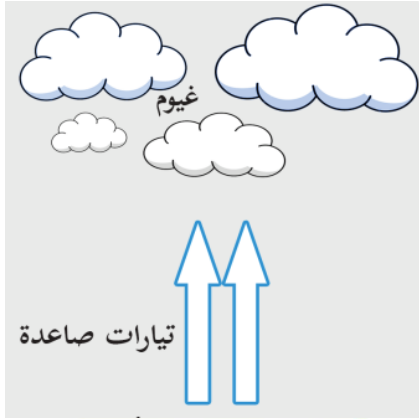
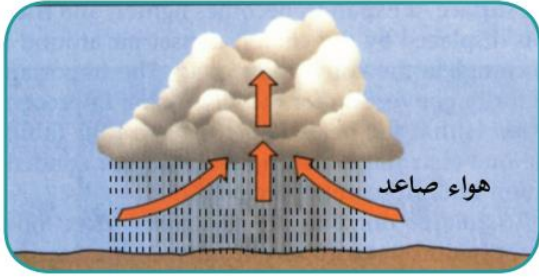
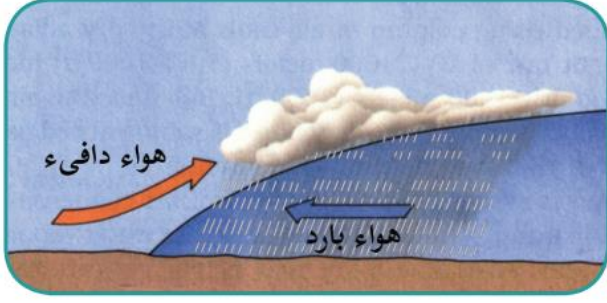
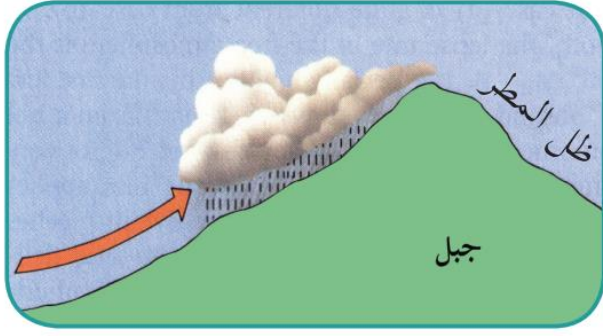
أ- نسيم البحر

ب- نسيم الجبل

ج- نسيم الوادي

د- نسيم البر





11- عما يعبر الشكل المجاور؟

- أ- أمطار منخفضة جوية
- ب- الأمطار التضاريسية
- ج- أمطار حملية
- د- أمطار تصعيدية

12- عما يعبر الشكل المجاور؟

- أ- أمطار منخفضة جوية
- ب- الأمطار التضاريسية
- ج- أمطار موسمية
- د- أمطار تصعيدية حملية

13- عما يعبر الشكل المجاور؟

- أ- أمطار منخفضة جوية
- ب- الأمطار التضاريسية
- ج- أمطار موسمية
- د- أمطار تصعيدية حملية

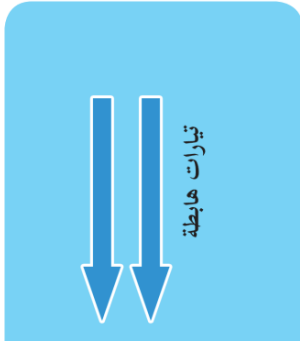
14- أي مراحل العواصف الرعدية الآتية يعبر عنها الشكل المجاور؟

- أ- الأولى (تكوين الغيوم)
- ب- الثانية (النضج)
- ج- الثالثة (تلاشي الغيوم)
- د- الرابعة

15- أي مراحل العواصف الرعدية يعبر عنها الشكل المجاور؟

- أ- الأولى (تكوين الغيوم)
- ب- الرابعة
- ج- الثالثة (تلاشي الغيوم)
- د- الثانية (النضج)

16- أي مراحل العواصف الرعدية الآتية يمثل الشكل المجاور؟



أ- الأولى (تكوين الغيوم)

ب- الثانية (النضج)

ج- الثالثة (تلاشي الغيوم)

د- الرابعة

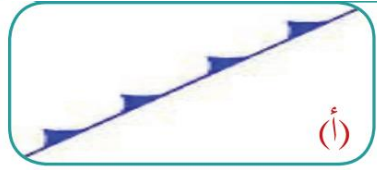
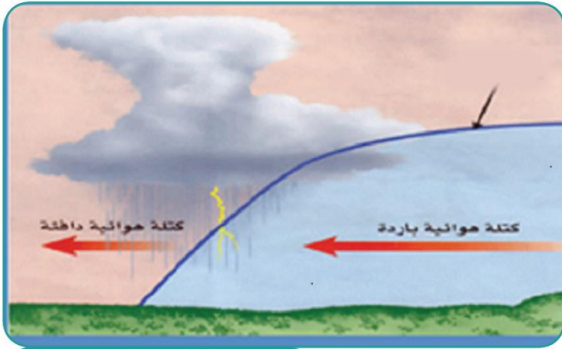
17- لأي جبهة هوائية يمثل الشكل المجاور؟

أ- الباردة

ب- الدافئة

ج- المستقرة

د- الشعبية



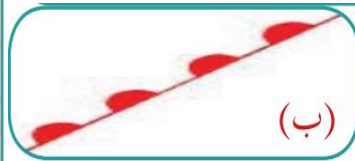
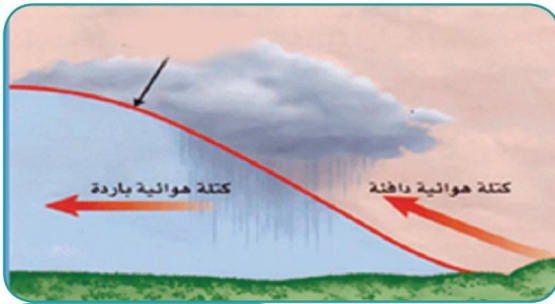
18- لأي جبهة هوائية يمثل الشكل المجاور؟

أ- الدافئة

ب- الباردة

ج- المستقرة

د- المعتدلة



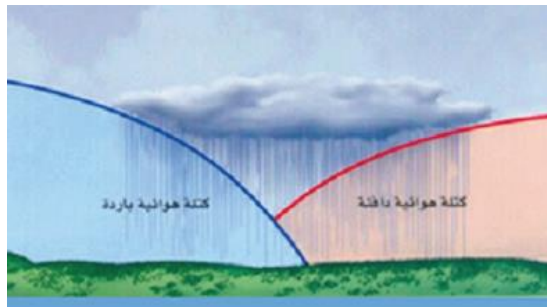
19- لأي جبهة هوائية يمثل الشكل المجاور؟

أ- الباردة

ب- الدافئة

ج- المستقرة

د- المعتدلة



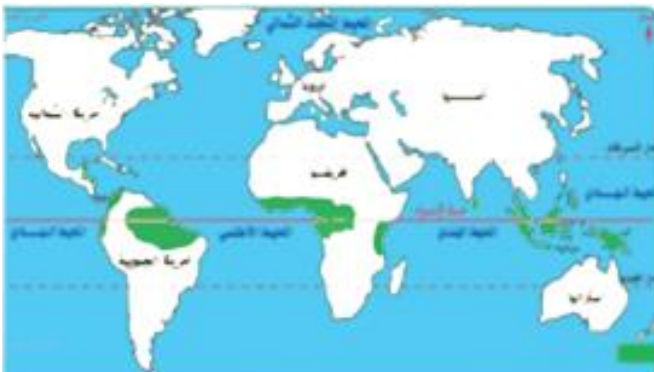
20- أي المناخات الآتية محدد على الخريطة المجاورة؟

أ- الأقاليم الباردة

ب- البحر المتوسط (شبه رطب)

ج- إقليم المداري

د- الاستوائي





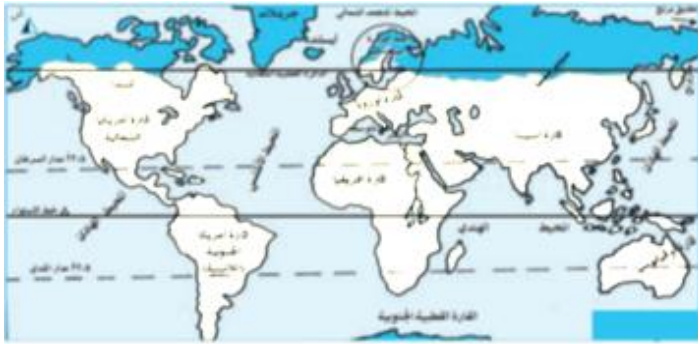
21- أي المناخات الآتية محدد على الخريطة المجاورة ؟

أ- الاستوائي

ب- البحر المتوسط (شبه رطب)

ج- إقليم المداري

د- الأقاليم الباردة



22- أي المناخات الآتية محدد على الخريطة المجاورة ؟

أ- الاستوائي

ب- البحر المتوسط (شبه رطب)

ج- إقليم المداري

د- الأقاليم الباردة

مفتاح الإجابات

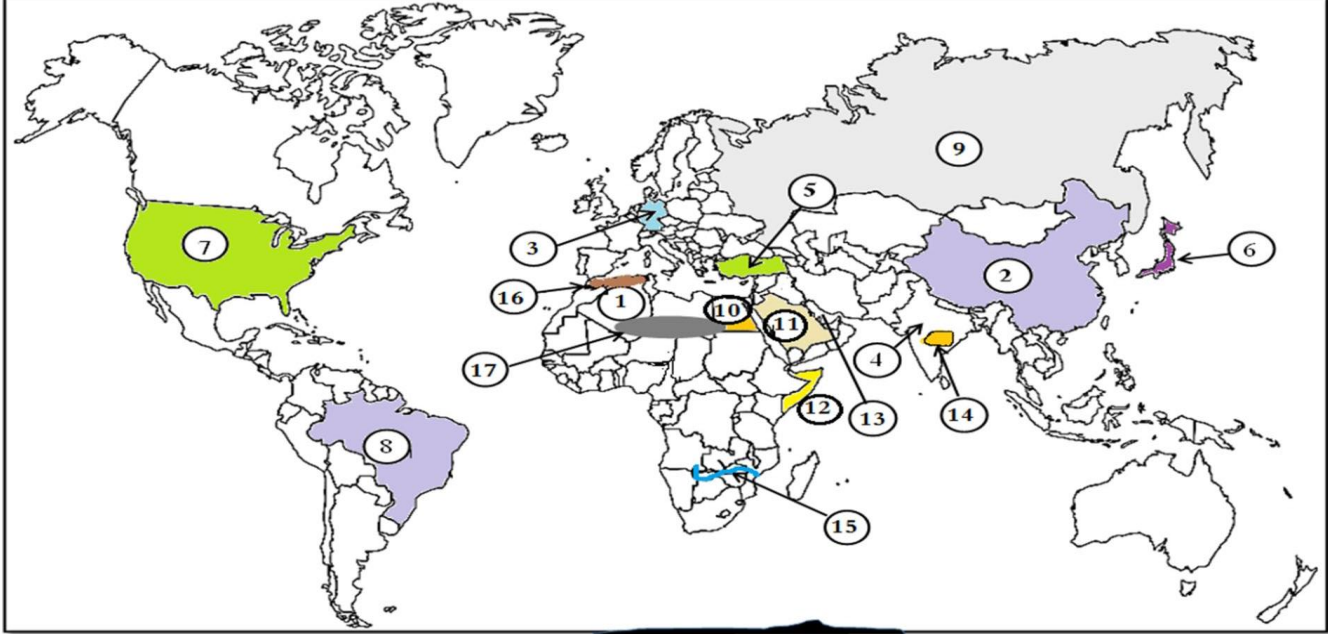
11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
ب	ج	د	أ	د	أ	أ	د	ج	أ	ب

22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12
د	ب	د	ج	أ	أ	ج	د	أ	د	أ

- انظر الخريطة المرفقة رقم (1) ثم اكتب ما تشير إليه الأرقام في الجدول الآتي:

الظواهر الجغرافية الخاصة بالوحدة الثانية والتي وردت في الامتحانات السابقة					
17	16	15	14	13	1، 2، 3، 4، 5، 6، 7، 8، 10، 11، 12
صحراء	جبال	أنهار	هضاب	مسطح مائي	وحدات سياسية

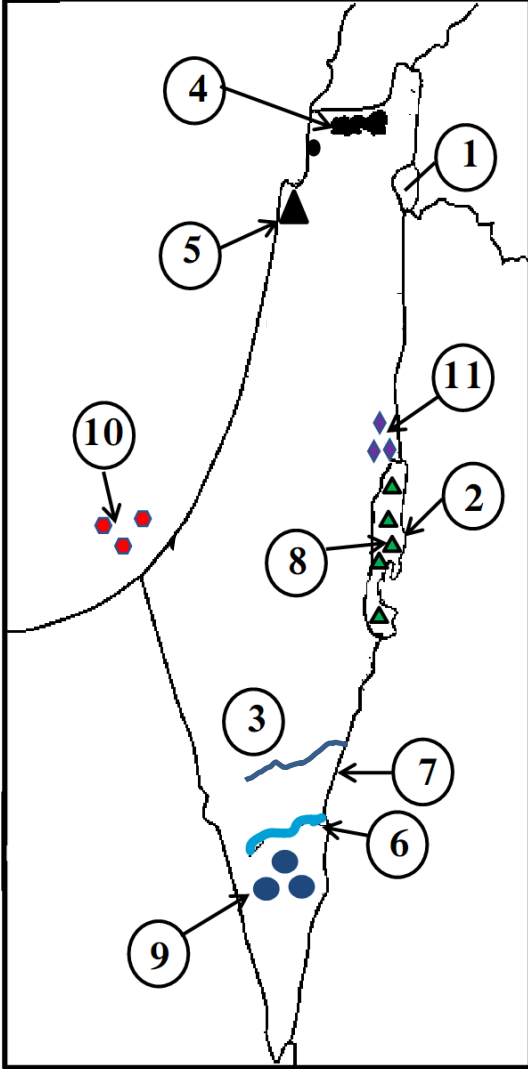
خريطة رقم (1)



الرقم على الخريطة	المطلوب	الإجابة	سنوات تكرار السؤال في الاختبارات
1	وحدات سياسية	الجزائر	2020م
2		الصين	2019م، 2020م، 2021م، 2022م
3		ألمانيا	2019م، 2020م، 2021م
4		الهند	2020م، 2021م
5		تركيا	2019م
6		اليابان	2019م، 2020م
7		الولايات المتحدة	2019م
8		البرازيل	2017م، 2021م
9		روسيا	2019م
10		مصر	2021م
11		السعودية	2021م
12		الصومال	2021م
13		مسطح مائي	الخليج العربي
14	هضاب	الدكن	2020م، 2021م، 2022م
15	أنهار	الزيمبيزي	2020م
16	جبال	أطلس	2019م، 2020م
17	صحراء	الصحراء الكبرى	2020م

- انظر الخريطة المرفقة رقم (2) ثم اكتب ما تشير إليه الأرقام في الجدول الآتي:

15 ، 14 ، 13 ، 12	11 ، 10 ، 9 ، 8	7 ، 6	5 ، 4	3	2 ، 1
مدن	ثروات معدنية	واديان	جبال	صحراء	مسطحات مائية



خريطة رقم (2)

الرقم	الإجابة
1	طبريا
2	البحر الميت
3	صحراء النقب
4	جبال الجليل
5	جبل الكرمل
6	وادي الجراف
7	وادي عربة
8	املاح معدنية
9	اليورانيوم
10	غاز طبيعي
11	فوسفات

اختبار الكتروني لطلاب سنة 2006

- 1) ما السبب الذي قلل من كمية الاشعاع الشمسي الواصل الى سطح الارض بالإتجاه شمالاً أو جنوباً من خط الإستواء؟
- أ. قصر النهار ب. صفاء الجو ج. عمودية وشبه عمودية زاوية السقوط د. ميلان زاوية السقوط
- 2) أي من التالية من صفات مناخ فلسطين؟
- أ. مطر صيفاً ب. حار طوال العام ج. مطر طوال العام د. جاف حار صيفاً
- 3) ما الارتفاع المناسب الذي يوضع عليه جهاز التيرمو متر لقياس درجة الحرارة بشكل صحيح؟
- أ. عند مستوى البحر ب. 3 متر ج. 2 متر د. 1.5 م
- 4) ما الوقت الذي تنتقل فيه الحرارة من الأرض الى الهواء الملامس بعملية التوصيل الحراري؟
- أ. أواخر الليل ب. أوائل النهار ج. ساعات الليل د. النهار والساعات الأولى من الليل
- 5) ما العامل الذي قلل معدل الحرارة السنوي في المنطقة الاستوائية عنه في المنطقة المدارية؟
- أ. كثافة الغطاء النباتي ب. الموقع الفلكي ج. التأثير بالتيارات المائية الباردة د. اختلاف زاوية السقوط
- 6) متى تكون حرارة الماء أعلى من حرارة اليابس؟
- أ. في النهار والصيف ب. في الليل والشتاء ج. في النهار والشتاء د. في الليل والصيف
- 7) ما سبب ارتفاع درجة الحرارة في المناطق الساحلية الغربية لقارة أوروبا شتاءً؟
- أ. تأثرها بتيار الخليج ب. البعد عن المؤثرات البحرية ج. انخفاضها عن مستوى البحر د. اختلاف الحرارة النوعية بين اليابس والماء
- 8) كيف يتناسب الضغط الجوي مع الإنخفاض عن مستوى البحر؟
- أ. يزيد بمقدار 1 مليبار / 10 متر ب. ينخفض بمقدار 1 مليبار / 10 متر ج. ينخفض بمقدار 100 مليبار / 10 متر د. ينخفض بمقدار 1 مليبار / 150 متر
- 9) سبب الذي أدى لإنحراف الرياح الى يمين اتجاهها في النصف الشمالي والى يسار اتجاهها في النصف الجنوبي؟
- أ. دوران الأرض حول الشمس ب. قوة جذب القمر للمياه على الأرض ج. حدوث ظاهرة المد د. دوران الأرض حول نفسها
- 10) ما نوع الرياح التي تنتمي لها الرياح القطبية؟
- أ. اليومية ب. المحلية ج. الموسمية د. الدائمة
- 11) أي من التالية من خصائص مرحلة تلاشي الغيوم؟
- أ. الأمطار الغزيرة ب. التيارات الهابطة ج. التيارات الصاعدة والهابطة د. تكون غيوم المزن
- 12) ما المفهوم الذي يشير الى تحول بخار الماء من حالته الغازية الى حالة السيولة؟

أ. الترسيب ب. التكاثف ج. التسامي د. التبخر

13) ما العامل الذي يؤدي إلى اختلاف الألبيدو في الأجسام؟

أ. دوران الأرض ب. الضغط الجوي ج. اتجاه الرياح د. زاوية سقوط الأشعة

14) إذا كانت درجة الحرارة في مدينة أريحا الواقعة على ارتفاع 300م تقريباً تحت مستوى سطح البحر

تساوي 24 مئوية، فكم تكون درجة الحرارة في مدينة الخليل الواقعة على ارتفاع 900 متر فوق مستوى سطح البحر؟

أ. 36° م ب. 20° م ج. 16° م د. 22° م

15) كم يبلغ المدى الحراري السنوي في الإقليم الاستوائي؟

أ. 5° ب. 22° ج. 10° د. 25°

16) أي المناطق الجغرافية التالية تنتمي الى الإقليم شبه القطبي؟

أ. وسط سيبيريا ب. شمال أيسلندا ج. سواحل جرين لاند د. خليج هدسن

17) ما الإقليم الذي يكون معدل الحرارة السنوي منخفض دون التجمد معظم شهور السنة؟

أ. المعتدل البحري ب. التندرا ج. شبه القطبي د. المعتدل الدافئ (شرق القارات)

18) كم تتراوح كمية الأمطار الساقطة على البحر المتوسط وغرب القارات؟

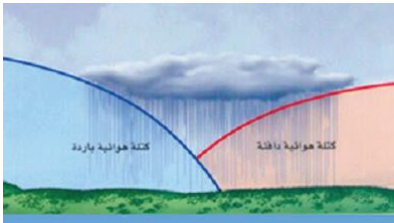
أ. أقل من 300 ملم / السنة ب. أقل من 500 ملم / السنة

ج. 500 - 1500 ملم / السنة د. أكثر من 1500 ملم / السنة

19) لأي جبهة هوائية يرمز الشكل الآتي؟

أ. الجبهة الدافئة ب. الجبهة المستقرة

ج. الجبهة الباردة د. الجبهة المعتدلة



20) ما المعدن المنتشر في فلسطين ويصدر بكميات الى قارة أوروبا؟

أ. الأملاح ب. الفوسفات ج. الحديد د. الصخور الزيتية

21) ما المعدن الذي يشتهر تواجده في وادي الجرافي جنوب البحر الميت بالقرب من وادي عربة؟

أ. الأملاح ب. الفوسفات ج. الحديد د. اليورانيوم

22) أي من الخصائص التالية تعتبر من خصائص الصخور الرسوبية؟

أ. وجودها على شكل كتل ب. غير مسامية ج. تخلو من الأحافير د. تصلبت على شكل طبقات

23) ما المورد الذي تعتمد عليه كل من كندا واليابان لانتاج طاقتها؟

أ. النفط ب. الغاز ج. اليورانيوم د. الصخر الزيتي

24) ما المفهوم الذي يشير الكتل المتجانسة الخصائص ولها تركيب كيميائي ثابت ونظام بلوري مميز؟

أ. الموارد المعدنية ب. المعادن ج. الرواسب المعدنية د. الخامات المعدنية

25) ما الغاز الضار الناجم عن البراكين؟

- أ. ثاني أكسيد الكربون ب. الكبريت ج. الميثان د. النيتروجين

26) ما الإعصار الذي يضرب السواحل (الشرقية للولايات المتحدة الأمريكية)؟

- أ. الهيريكين ب. التيفون ج. الترنادو د. تسونامي

27) أي الأشعة التالية تقوم طبقة الأوزون بحماية سطح الأرض منها؟

- أ. ألوان الطيف ب. تحت الحمراء ج. فوق بنفسجية د. الأشعة الحرارية

28) أين يوجد ثقب الأوزون؟

- أ. القطب الجنوبي ب. القطب الشمالي ج. شمال أوروبا د. شمال أفريقيا

29) أي الجبال التالية تقع ضمن حزام الإلتواءات الألبية؟

- أ. الهيمالايا ب. الروكي ج. الأنديز د. كلمنجارو

30) ما هو الجزء البركاني الذي يصل بين الفوهة والمادة المنصهرة في باطن الأرض؟

- أ. الفوهة ب. العروق البركانية ج. جسم البركان د. عنق البركان

31) أي درجات الرطوبة النسبية ينتج عنها هواء رطب ومنعش؟

- أ. منخفضة جداً ب. متوسطة ج. مرتفعة د. مرتفعة جداً

32) ما نوع أثر السياحة في حال تنشيط شبكات التواصل الاجتماعي وشبكات الطرق والفنادق؟

- أ. أثر اقتصادي ب. أثر ثقافي ج. أثر سياسي د. أثر خدماتي

33) ما سبب نشاط السياحة في نهر الزمبيزي الجاذب للسياحة من الناحية الدينية؟

- أ. أهميته الدينية ب. الإستثمار السياحي على ضفافه

- ج. جمال الطبيعة ووجود الشلالات د. انتشار الفنادق والمطاعم على ضفافه

34) أي من التالية تؤدي إلى تشكل فيها الصواعد والنوازل كمظهر جيومورلوجية جاذب للسياح؟

- أ. الكهوف الكارستية ب. الأقواس البحرية ج. المدن القديمة د. الأبراج والصروح

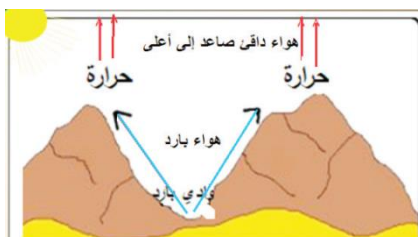
35) الأشعة غير المرئية ذات الموجات الطويلة مثل الأشعة تحت الحمراء ويبلغ طول موجاتها؟

- أ. 0.4 - 0.7 ميكرون ب. 0.7 - 4 ميكرون ج. أكثر من 0.4 ميكرون د. أقل من 0.7 ميكرون

36) بين أي دائرتي عرض يمتد نطاق الضغط الجوي المنخفض الاستوائي إلى الشمال والجنوب من خط

الاستواء؟

- أ. (0° - 5°) ب. (25° - 30°) ج. (45° - 65°) د. (75° - 90°)



37) ما الظاهرة التي يشير إليها الشكل التالي؟

- أ. نسيم البر ب. نسيم البحر

- ج. نسيم الوادي د. نسيم الجبل

38) ما الظاهرة التي يشير إليها الرقم (1) في الخريطة المرفقة؟

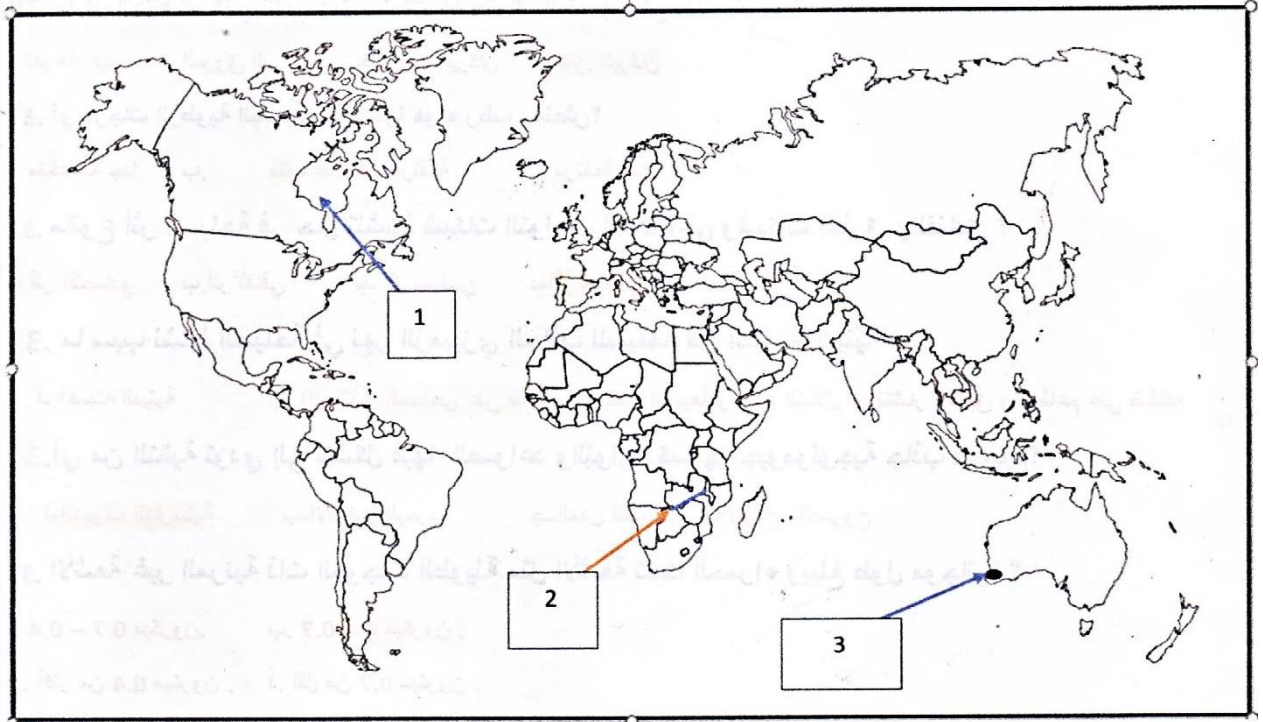
- أ. خليج المكسيك ب. خليج غينيا ج. خليج هدسن د. الخليج العربي

39) ما الظاهرة التي يشير إليها الرقم (2) في الخريطة المرفقة؟

- أ. نهر الأمازون ب. نهر الكونغو ج. الزمبيزي د. نهر المسيسيبي

40) ما الإقليم المناخي الذي يشير الرقم (3) في خريطة العالم المرفقة؟

- أ. إستوائي ب. شبه رطب بحر متوسط ج. شبه قطبي د. تندرا



حل الاختبار الكتروني لطلاب سنة 2006

14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
ج	د	ب	ب	د	د	أ	أ	ب	أ	د	د	د	د
28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15
أ	ج	أ	ب	ب	ج	د	ج	ب	ب	ج	ب	أ	أ
		40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29
		ب	ج	ج	ج	أ	ب	أ	ج	د	ب	د	أ

اختبار الكتروني لطلاب سنة 2007

- 1- على أي الأنهار تقع شلالات فيكتوريا؟
أ- المسيسيبي ب- الزمبيزي ج- الأمازون د- الكونغو
- 2- ما الجهاز المستخدم لرصد الهزات الأرضية (الزلازل)؟
أ- التلغراف ب- البارومتر ج- السيزموغراف د- الأنيمومتر
- 3- ما المعدنان اللذان يرتبط وجودهما بالصخور النارية؟
أ- النفط والماس ب- الذهب والفضة ج- الذهب والنحاس د- الفضة والنحاس
- 4- ما المثال على السحب المرتفعة؟
أ- المزن الركامي ب- الركام المتوسط ج- السمحاق الركامي د- المزن الطبقي
- 5- ماذا يطلق على الشخص الذي يترك مكان إقامته طلباً للترفيه وبمدة لا تقل عن 24 ساعة ولا تزيد عن سنة؟
أ- سائح ب- لاجئ ج- مهاجر د- نازح
- 6- ما القوة التي تؤدي إلى انحراف الرياح يمين اتجاهها في النصف الشمالي؟
أ- المد والجزر ب- الجاذبية الأرضية ج- الطرد المركزي د- كوروليوس
- 7- في أي جزء من البركان تتواجد اللافا المتصلبة أو الحطام الصخري؟
أ- عنق البركان ب- فوهة البركان ج- قسبة البركان د- المخروط البركاني
- 8- كم يشكل النفط من الطاقة المستخدمة في العالم؟
أ- 24% ب- 29% ج- 39% د- 33%
- 9- أي المناطق الآتية تنتمي إلى المناخ شبه القطبي؟
أ- سواحل جرينلاند ب- خليج هدسن ج- شمال أيسلندا د- شمال كندا
- 10- أي المعادن الآتية من صفاتها أنها قابلة للسحب والطرق ولها بريق ولمعان وموصلة للحرارة؟
أ- الفحم الحجري ب- النحاس والقصدير ج- كبريتات الكالسيوم د- البترول والغاز
- 11- ما الحوض النهري الذي يظهر في الإقليم الاستوائي في أفريقيا؟
أ- الكونغو ب- أورانج ج- الأمازون د- الملوية
- 12- ما الظاهرة المناخية الناتجة عن تمدد الهواء وتقلصه بشكل مفاجئ؟
أ- الصاعقة ب- التسونامي ج- البرق د- الرعد
- 13- ما الدولة التي لها النصيب الأكبر من ضحايا تسونامي عام 2004م؟
أ- أندونيسيا ب- الفلبين ج- ماليزيا د- الهند
- 14- ما المفهوم الذي يعبر عن متوسطات عناصر المناخ لإقليم جغرافي لفترة تزيد عن 35 سنة؟
أ- الجغرافيا الفلكية ب- المناخ ج- الجغرافيا المناخية د- الطقس

15- كم تبلغ درجة الحرارة في بيسان الواقعة التي تنخفض عن البحر 150م إذا علمت أن الحرارة في مدينة القدس التي ترتفع عن البحر 750م تساوي 24°؟

أ- 18° ب- 30° ج- 33° د- 28°

16- أي من العبارات الآتية تعد من الآثار الثقافية للسياحة؟

أ- أنماط الحياة الاجتماعية ب- صناعة السلع السياحية
ج- توفير فرص عمل د- الأزمات المرورية

17- في أي الأقاليم الآتية لا تقل الحرارة عن 18° لأي من شهور السنة؟

أ- الباردة ب- الحارة ج- القطبية د- المعتدلة

18- أين يوجد مركز الكنيسة الكاثوليكية في العالم؟

أ- مالطا ب- قبرص ج- الفاتيكان د- اليونان

19- ما سبب ارتفاع الحرارة في الأغوار الفلسطينية؟

أ- احتكاك وتضاغط جزيئات الهواء ب- عملية الحمل الحراري
ج- فقدان الحرارة الكامنة في بخار الماء د- ارتفاع الألبينو الأرضي

20- ماذا يطلق على مقدار وزن بخار الماء في حجم معين من الهواء؟

أ- الرطوبة الجوية ب- الرطوبة المطلقة ج- الرطوبة النسبية د- التسامي

21- ما تصنيف الصحاري الحارة والمعتدلة والجليدية من حيث كمية الأمطار؟

أ- متوسطة ب- غزيرة جداً ج- نادرة د- غزيرة

22- ما مصدر الرياح المحلية الحارة (الخماسين)؟

أ- الصحراء الكبرى ب- صحراء ثار ج- صحراء جوبي د- صحراء أتاكاما

23- كم يبلغ الضغط الجوي عند مستوى سطح البحر بالمليبار؟

أ- 1123 ب- 1013 ج- 1130 د- 1103

24- ما طول الأشعة غير المرئية ذات الأمواج القصيرة جداً بالميكرون؟

أ- أقل من 0.7 ب- (0.4 - 0.7) ج- أقل من 0.4 د- (0.4 - 0.7)

25- متى تكون الرطوبة مسببة لشعور الإنسان بالملل والضيق مع ارتفاع الحرارة؟

أ- أقل من 40% ب- أقل من 30% ج- أكثر من 50% د- أكثر من 65%

26- ما النتائج المترتبة عن امتداد جبال فلسطين من الشمال للجنوب؟

أ- انخفاض الحرارة شرقاً ب- قلة الأمطار شرقاً ج- قلة الأمطار غرباً د- ارتفاع الحرارة غرباً

27- أين تسود الأمطار التصعيدية (الحملية)؟

أ- المناطق الاستوائية ب- القطبية ج- المعتدلة د- شبه القطبية

28- ما نوع الرياح الدائمة التي تهب من وراء المدارين إلى الاستوائي؟

أ- تجارية ب- غربية ج- قطبية د- عكسية

29- ما معدن الطاقة الموجود في صحراء النقب وينتج طاقة نووية؟

أ- البترول ب- الغاز الطبيعي ج- الفحم الحجري د- اليورانيوم

30- أي الكوارث المناخية الناتجة عن استخدام مركبات الكلوروفلوروكربون؟

أ- تآكل طبقة الأوزون ب- النينو ج- ذوبان الجليد د- الأعاصير

31- ما المنطقة الحرارية الممتدة بين دائرتي عرض [5 - 23.5]؟

أ- المعتدلة ب- المدارية ج- الاستوائية د- القطبية

32- أي العوامل الآتية يؤثر في التوزيع الجغرافي للموارد المعدنية؟

أ- المستوى التكنولوجي ب- الموقع الفلكي ج- التركيب الجيولوجي د- الموقع الجغرافي

33- ما المناخ البارد الذي يوصف بالصحاري الجليدية؟

أ- المعتدل ب- التندرا ج- شبه القطبي د- القطبي

34- ما التيار البحري الذي يرفع حرارة سواحل شرق آسيا؟

أ- كناري ب- بنجويلا ج- الخليج د- اليابان

35- أي العوامل الآتية لا تعد من عوامل تطور السياحة في العصر الحديث؟

أ- التوسع في المشاريع السياحية ب- انتشار الرحلات الجماعية

ج- ظهور شركات السياحة د- انخفاض مستوى معيشة الأفراد

36- أي من الآتية يعد عاملاً مؤثراً في كمية الأشعة الواصلة للأرض؟

أ- الإشعاع الأرضي ب- الحمل الحراري ج- طول النهار د- الغطاء النباتي

37- كيف تكون حركة الرياح في المنخفض الجوي؟

أ- أفقية ب- عمودية ج- مع اتجاه عقارب الساعة د- عكس اتجاه عقارب الساعة

عم تعبر الأرقام الآتية :

- 99,97 % :
- (0,4 – 0,7) ميكرون :
- 45% :
- 24% :
- أقل من 0,4 ميكرون :
- 46% :
- (25 – 30) شمالاً وجنوباً :
- (0,7 – 4) ميكرون :
- 9% :
- 29% :
- 55% :
- (0 – 5) شمالاً وجنوباً :
- (5 – 23,5) شمالاً وجنوباً :
- 65% :
- (0 – 30) شمالاً وجنوباً :
- (45 – 60) شمالاً وجنوباً :
- (30 – 45) شمالاً وجنوباً :
- (75 – 90) شمالاً وجنوباً :
- 33% :
- (23,5 – 66,5) شمالاً وجنوباً :
- 80% :
- أقل من 300 ملم سنوياً :
- أقل من 2 كم :
- تزيد عن 1500 ملم سنوياً :
- (66,5 – 90) شمالاً وجنوباً :
- (2 – 7) كم :
- تزيد عن 100 كم في الساعة :

- (60 – 90) شمالاً وجنوباً :
- 1945م :
- (7 – 12) كم :
- 22° :
- 150 متر :
- 17° :
- 10متر :
- 25° :
- 300 ألف شخص :
- 1013 مليار :
- 10% :
- 18° :
- (60 – 90 %) :
- 5° :
- (20 – 25) كم :
- 2004 :
- 3 سنوات :
- 68% :
- 1927م :
- لا تزيد عن سنة :
- 0,5° :
- 30 متر :
- (400 - 600 ملم) سنوياً :
- لا تقل عن 24 ساعة :
- (80 – 100) سنة :
- 10° :
- تزيد عن 35 سنة :
- أسبوع على الأكثر :