



## ( ٢٥ درجات )

## السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة:

- ١- يعود سبب قلة تأثير الإشعاع الشمسي في المناطق الواقعة إلى الشمال والجنوب من خط الاستواء.
  - أ- ميل زاويا سقوط أشعة الشمسية ب- صفاء الجو ج- الألبيدو الأرضي د- مواجهة السفوح الجبلية
- ٢- أي من الأمثلة التالية مرتبط بمفهوم المناخ:
  - أ- حار جاف صيفاً ب- ماطر طوال الأسبوع ج- غائم جزئي لهذا الأسبوع د- بارد ليلاً
- ٣- رياح دائمة تهب من مناطق الضغط الجوي المرتفع وراء المدارين باتجاه مناطق ضغط جوي شبه قطبي.
  - أ- رياح تجارية ب- رياح غربية عكسية ج- رياح قطبية د- رياح موسمية
- ٤- متى تكون حرارة اليابس أعلى من حرارة الماء
  - أ- في النهار والصيف ب- في الليل والشتاء ج- في النهار والشتاء د- في الليل والصيف
- ٥- بين أي درجتين عرض شمال خط الاستواء وجنوبه تمتد المنطقة المدارية.
  - أ- (٥ - ٠) ب- (٥ - ٢٣.٥) ج- (٥ - ٢٣.٥) د- (٦٦.٦ - ٩٠)
- ٦- متى تتساقط الأمطار في الإقليم شبه القطبي.
  - أ- في نصف السنة الشتوي ب- في نصف السنة الصيفي ج- طوال العام د- في فصل الربيع
- ٧- أين يتواجد إقليم البحر المتوسط شبه الرطب في أمريكا اللاتينية:
  - أ- جنوب دولة تشيلي ب- وسط دولة تشيلي ج- شمال دولة تشيلي د- جنوب دولة فنزويلا
- ٨- ماذا يطلق على النسفات من الهواء التي تهب من المناطق المنخفضة نحو القمم الجبلية نهاراً.
  - أ- نسيم البحر ب- نسيم الجبل ج- نسيم الوادي د- نسيم البر
- ٩- ما نوع الرياح التي تهب على جنوب شرق آسيا.
  - أ- القطبية ب- الموسمية ج- المحلية د- اليومية
- ١٠- الأشعة المسؤولة عن تسخين سطح الأرض والغلاف الجوي.
  - أ- السينية ب- تحت الحمراء ج- جاما د- فوق البنفسجية
- ١١- كم يبلغ معدل درجة الحرارة في المنطقة المعتدلة..... درجة مئوية.
  - أ- ١٧ ب- ٢٢ ج- ٢٥ د- ٢٧
- ١٢- ما الامتداد الفلكي للإقليم المعتدل الدافئ شرق القارات إلى الشمال والجنوب من خط الاستواء.
  - أ- (٣٠ - ٠) ب- (٣٠ - ٤٠) ج- (٣٠ - ٤٥) د- (٤٥ - ٦٠)
- ١٣- ما نوع الجبهة الهوائية التي تتكون عندما تسيطر كتلة هوائية دافئة وتحل محل الكتلة الهوائية الباردة.
  - أ- جبهة هوائية مستقرة ب- جبهة هوائية باردة ج- جبهة هوائية دافئة د- جبهة هوائية منتهية
- ١٤- ما الدول المشتركة في حوض نهر الأردن.
  - أ- سوريا فلسطين لبنان الأردن ب- سوريا مصر فلسطين لبنان ج- سوريا عراق الأردن لبنان د- سوريا فلسطين لبنان مصر

١٥- ما التيار الذي يعمل على رفع درجة حرارة السواحل الشرقية لقارة آسيا.

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

١٦- إذا كانت الحرارة في مدينة غزة ٣٠ درجة ، وواقعة على ارتفاع ٣٠م فوق سطح البحر كم تكون درجة الحرارة في مدينة الخليل الواقعة على ارتفاع ٩٠٠ متر.

أ- ٢٤.٤      ب- ٢٢      ج- ٢٤      د- ٢٧

١٧- السحب التي تسبب سقوط الأمطار المصحوبة بالبرق والرعد:

أ- ركام متوسط      ب- مزن طبقي      ج- سمحاق ركامي      د- سمحاق طبقي

١٨- تشكل الأشعة المرئية من مجموع الإشعاع الشمسي ما نسبته..... %

أ- ٤٥      ب- ٥٥      ج- ٩      د- ٤٦

١٩- من شروط تكون الضباب التالية عدا واحدة هي:

أ- ارتفاع نسبة الرطوبة      ب- التقاء هواء دافئ مع بارد      ج- سكون الرياح      د- حدوث منخفض جوي

٢٠- المناطق التالية تسقط عليها الأمطار بسبب المنخفضات الجوية عدا:

أ- خليج المكسيك      ب- الهند      ج- غرب أوروبا      د- حوض البحر المتوسط

٢١- بم تفسر تشكل صحراء النقب وقلّة الأمطار فيها:

أ- رياح جنوبية شرقية باردة      ب- رياح غربية عكسية موازية للساحل      ج- وقوعها في ظل المطرر      د- وقوعها للشمال من البحر الأحمر

٢٢- يمتاز المدى الحراري اليومي والسنوي في البيئة الاستوائية:

أ- ارتفاع      ب- انخفاض      ج- اعتدال      د- التوسط

٢٣- ما الذي ينتج عن تمدد الهواء وتقلصه بشكل مفاجئ:

أ- البرق      ب- الصاعقة      ج- الرعد      د- منخفض جوي

٢٤- تحول بخاء الماء من الحالة الغازية إلي الحالة الصلبة:

أ- التبخر      ب- الترسيب      ج- التساقط      د- التسامي

٢٥- أي نوع من الأقاليم الباردة يكون في النصف الشمالي من ايسلندا وسيبيريا وعلى سواحل جرين لاند:

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

## السؤال الثاني: بم تفسر (٤ درجات)

١- عدم سقوط الأمطار صيفاً في إقليم البحر المتوسط.

٢- انخفاض المدى الحراري السنوي في المنطقة الاستوائية.

٣- سقوط البرد في المناطق المدارية والمعتدلة.

٤- تكون نطاق الضغط المرتفع وراء المدارين.

١- بين كيف يؤثر صفاء الجو في كمية الإشعاع الشمسي الواصل لسطح الأرض.

.....  
.....  
.....

٢- عدد العوامل المؤثرة في مناخ فلسطين. (مع الشرح).

.....  
.....  
.....

٣- عدد شروط تكون المطر وهطولها .

.....  
.....  
.....

٤- اكتب إلي ما تشير إليه الأرقام ع الخريطة.

- ١- ..... ٢- ..... ٣- ..... ٤- ..... ٥- .....  
٦- ..... ٧- ..... ٨- ..... ٩- ..... ١٠- .....

