النموذج الأول

كلية الآداب
قسم الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية

امتحان الفصل الدراسي الثاني
من العام الجامعى ٢٠١٨-٢٠١٩

الفرقة: الأولى
المادة : أسس جغرافيا طبيعية(ب)
الزمن : ساعتان

أجب عن الأسئلة التالية

١- تنقسم الأشعة الشمسية بحسب طول موجاتها إلى
A – الأشعة فوق البنفسجية B – الأشعة الضوئية C – الأشعة الحرارية D – كل ما سبق

٢- الطبقة الانتقالية التي تفصل طبقة الاستراتوسفير عن طبقة التربوسفير هي
A – طبقة التربوبوز B – طبقة الميزوسفير C – طبقة الأيونوسفير D – كل ما سبق

٣- العوامل التي تؤثر في الضغط الجوي هي
A- درجة حرارة الهواء B- توزيع اليابس والماء C- التضاريس D- كل ما سبق

٤- تضم الرياح الدائمة
A- رياح الخماسين والفهن B- الرياح التجارية والغربية العكسية والقطبية C- الرياح الموسمية D- كل ما سبق

٥- يتم تكاثف بخار الماء العالق بالهواء في الحالات التالية
A- انخفاض درجة الحرارة إلى ما دون نقطة الندى B- انتقال الهواء من جهات دفيئة إلى أخرى باردة C- تقابل هواء رطب دفئ مع هواء أبرد منه D- كل ما سبق

٦- تتألف السحب من
A- قطرات دقيقة من الماء B- بلورات من الثلج C- قطرات كبيرة من الماء وبلورالثلج D- قطرات دقيقة من الماء وبلورات الثلج

٧- من مجموعة الأقاليم المناخية الباردة
A- مناخ التندرا B- المناخ القاري الرطب البارد صيفاً C- المناخ القاري الرطب الدافئ صيفاً D- مناخ غرب أوربا

٨- تبلغ نسبة مساحة المسطحات المائية من اجمالي مساحة سطح الأرض
A- ١٧% B- ٧١% C- ٢٩% D- ٢١%

٩- أهم صور التساقط
A- الثلج والبرد والمطر B- السحب بأنواعها المختلفة C- الضباب والشبورة D- كل ما سبق

١٠- الأشعة فوق البنفسجية هي
A- أشعة متوسطة الموجة وتساعد على الرؤية B- أشعة قصيرة الموجة ومفيدة لصحة الانسان C- أشعة طويلة الموجة وترفع حرارة الأرض والغلاف الجوي D- كل ماسبق

١١- من طبقات الغلاف الجوي
A- طبقة السيال B- طبقة الأيونوسفير C- طبقة المانتل D- كل ما سبق

١٢- الأشعاع الأرضي
A- يبلغ أقصاه وقت الظهيرة B- يحمل حرارة بدون ضوء C- يحمل ضوء بدون حرارة D- كل ما سبق

١٣- يرجع انخفاض الضغط الجوي مع الارتفاع إلى
A- نقص مكونات الهواء من الغازات الثقيلة B- قلة انضغاط الهواء C- تخلخل الهواء D- كل ما سبق

١٤- تقاس سرعة الرياح بجهاز
A- الأنيموميتر B- دوارة الرياح C- الباروجراف D- كل ما سبق

١٥- من أهم التربات المنقولة
A- تربة الليوس B- التربة الفيضية C- التربة الجليدية D- كل ما سبق

الورقة الأولى

١٦- تضم الرياح المحلية الأنواع التالية
A- الرياح المحلية الحارة والباردة B- الرياح المحلية الجبلية C- الرياح المحلية اليومية D- كل ما سبق

١٧- مظاهر التكاثف بالقرب من سطح الأرض هي
A- السحب والثلج B- المطر والبرد C- الضباب والندى والصقيع D- كل ما سبق

١٨- من أنواع السحب المنخفضة
A- سحب المزن الطبقي B- سحب المزن الركامي C- سحب السمحاق الطبقي D- كل ما سبق

١٩- من أمثلة البحار الممتدة من المحيط الهندي
A- البحر المتوسط B- البحر الأحمر C- البحر الأصفر D- كل ما سبق

٢٠- من مجموعة الأقاليم المناخية الاستوائية والمدارية
A- المناخ البحري B- مناخ التندرا C- المناخ المداري الرطب الدائم المطر D- المناخ الموسمي

٢١- من النظريات التي حاولت تفسير نشأة البحار والمحيطات
A- النظرية التتراهيدية B- نظرية زحزحة القارات C- نظرية الألواح التكتونية D- كل ما سبق

٢٢- من العوامل التي تتحكم في التربة
A- التيارات البحرية B- الصخر الأصلي C- الأمواج D- كل ما سبق

٢٣- يبلغ طول المحيط الهادي
A- ١٤٨٠٠كم B- ٢٤٨٠٠كم C- ٤١٨٠٠كم D- ٤٢٨٠٠

٢٤- يتميز المحيط الأطلنطي بوجود
A- حافة جبال روكي B- الحافة الأطلنطية الوسطى C- حافة جبال الألب D- كل ما سبق

٢٥- العلم الذي يدرس الطقس هو
A- علم المناخ B- علم الأرصاد الجوية C- علم الجغرافيا D- كل ما سبق

٢٦- يرجع اختلاف خصائص الغلاف الجوي من مكان لأخر إلى
A- اختلاف المواقع الجغرافية B- اختلاف توزيع اليابس والماء C- اختلاف طبيعة سطح الأرض D- كل ما سبق

٢٧- الأشعاع الشمسي
A- يحمل حرارة وضوء B- يبدأ بشروق الشمس وينتهي بغروبها C- يبلغ أقصاه وقت الظهيرة D- كل ما سبق

٢٨- تختلف المحيطات عن البحار في أنها
A- هائلة المساحة ومتصلة ببعضها B- عميقة حيث يبلغ عمقها إلى بضعة كيلومترات C- شدة حركة مياهها D- كل ما سبق

٢٩- يبلغ سمك الغلاف الجوي الذي يحيط بسطح الأرض نحو
A- ٤٠كم B- ٤٠٠كم C- ٤٠٠٠كم D- ٤٠٠٠٠كم

٣٠- يستدل من تقارب خطوط الضغط الجوي المتساوي على
A- قلة الضغط الجوي B- وسطية الضغط الجوي C- شدة الضغط الجوي D- كل ما سبق

٣١- يقاس اتجاه الرياح بجهاز
A- الانيموميتر B- دوارة الرياح C- الترمومتر D- البارومتر

٣٢- تتميز الرياح الغربية بشدتها وسرعتها في نصف الكرة الجنوبي فيما بين دائرتي عرض ٤٠ و ٦٥ بسبب
A- اتساع المسطحات المائية B- اتساع اليابس C- ضيق المسطحات المائية D- كل ما سبق

٣٣- التبخر هو عبارة عن
A- تحول بخار الماء من الحالة الغزية إلى الحالة السائلة أو الصلبة B- تحول الماء من الحالة السائلة إلى الغازية C- الأثنان معاً

٣٤- مظاهر التكاثف في طبقات الجو العليا
A- السحب والثلج والمطر والبرد B- الضباب والندى والصقيع C- الإثنان معاً

الورقة الثانية

٣٥- تتميز الرياح القطبية بأنها

A- رياح باردة جافة B- انتظام هبوبها في نصف الكرة الجنوبي C- عدم انتظام هبوبها في نصف الكرة الشمالى D- كل ما سبق

٣٦- العوامل التي تساعد على تكوين الندى هي

A- صفاء الجو وخلوه من السحب أثناء الليل B- سكون الرياح C- الاثنان معاً

٣٧- تقل عملية التبخر والنتح من النبات في حالة

A- زيادة نسبة الرطوبة في الجو B- قلة نسبة الرطوبة في الجو C- ارتفاع درجة الحرارة D- كل ما سبق

٣٨- تتميز السحب بالخصائص التالية

A- تنظم نفاذ الاشعاع الشمسي إلى سطح الأرض B- حفظ الاشعاع الأرضي من التبديد في الفضاء C- المصدر المباشر للثلج والمطر D- كل ما سبق

٣٩- تعرف الأمطار التي تسقط على المناطق الاستوائية بـ

A- الامطار التضاريسية B- الامطار الاعصارية C- الامطار الانقلابية D- كل ما سبق

٤٠- من مجموعة الاقاليم المناخية دون المدارية والمعتدلة

A- المناخ الموسمي B- المناخ البحري C- مناخ المرتفعات D- مناخ التندرا

٤١- من خصائص المناخ المداري الرطب الدائم المطر

A- ارتفاع الحرارة طول العام B- الامطار الغزيرة طول العام C- الامطار من النوع التصاعدي D- كل ما سبق

٤٢- من أمثلة البحار شبه المغلقة المرتبطة بالجانب الغربي للمحيط الهادي

A- بحر اليابان فقط B- البحر الأصفر فقط C- الاثنان معاً

٤٣- عناصر المناخ

A- ثابتة B- متغيرة C- الاثنان معاً

٤٤- الطقس هو

A- حالة الجو في فترة زمنية قصيرة B- حالة الجو في فترة زمنية طويلة C- الأثنان معاً

٤٥- تتمثل حركة مياه البحار والمحيطات في

A- الأمواج B- التيارات البحرية C- حركة المد والجذر D- كل ما سبق

٤٦- الأشعة الحرارية هي

A- أشعة متوسطة الموجة وتساعد على الرؤية B- أشعة قصيرة الموجة ومفيدة لصحة الانسان C- أشعة طويلة الموجة وترفع حرارة الارض والغلاف الجوي D- كل ما سبق

٤٧- من العوامل التي تؤثر في الاشعاع الشمسي الواصل إلى سطح الأرض

A- مقدار عمودية الأشعة الشمسية B- اختلاف طول الليل والنهار C- الاثنان معاً

٤٨- ينخفض الضغط الجوي مع عامل الارتفاع بمقدار

A- بوصة لكل ١٠٠ قدم B- بوصة لكل ١٠٠٠ قدم C- بوصة لكل ١٠٠٠٠

٤٩- العوامل المؤثرة في الرياح هي

A- الضغط الجوي B- دوران الارض C- الاحتكاك D- كل ما سبق

٥٠- عدم انتظام هبوب الرياح الغربية في نصف الكرة الشمالي بسبب

A- تداخل اليابس والماء B- تأثير التيارات البحرية C- الاثنان معاً

٥١- التكاثف هو عبارة عن

A- تحول بخار الماء من الحالة الغازية إلى الحالة السائلة أو الصلبة B- تحول الماء من الحالة السائلة إلى الحالة الغازية C- الاثنان معاً

٥٢- تضم الرياح المحلية الحارة الأنواع التالية

A- رياح الخماسين والسموم والقبلي B- رياح المسترال والبورا C- رياح الفهن والشنوك D- كل ما سبق

الورقة الثالثة

٥٣- تعرف الأمطار التي تسقط في المناطق الجبلية بـ
A- الأمطار التضاريسية B- الأمطار الأعصارية C- الأمطار الانقلابية D- كل ما سبق

٥٤- يرجع التباين في النمط الحيوي داخل إقليم محدود إلى
A- درجة الانحدار B- توجيه الجبال C- الانسان D- كل ما سبق

٥٥- يرجع اختلاف المعدل السنوي للحرارة في إقليم مناخ البحر المتوسط إلى
A- اختلاف الظروف المحلية لكل منطقة B- موقع المحطة بالنسبة لمستوى سطح البحر C- الاثنان معاً

٥٦- يطلق مصطلح الغلاف المائي على
A- جميع أشكال تواجد المياه على سطح الأرض B- البحار والمحيطات C- المياه الأرضية

٥٧- العوامل المؤثرة في التنوع المناخي في اقليم المرتفعات
A- عامل الارتفاع B- التضاريس المحلية C-الحواجز الجبلية D- كل ماسبق

٥٨- المناخ هو
A- حالة الجو في مكان ما لفترة زمنية قصيرة B- حالة الجو في مكان ما لفترة زمنية طويلة C- الاثنان معاً

٥٩- يتكون الغلاف الجوي من
A- مجموعة الغازات B- مجموعة المواد العالقة C- الأثنان معاً

٦٠- ترجع حرارة الجو إلى
A- الاشعاع الشمسي فقط B- الاشعاع الأرضي فقط C-الأثنان معاً

مع أطيب أمنياتي بالنجاح
د. صابر أمين دسوقي

الورقة الرابعة