	بسم الله الرحمن الرحيم الفصل الدراسي الثاني	المملكة الهاشمية وزارة التربية والتعليم
المادة : الجغرافيا	2025 – 2026	اليوم و التاريخ :
الصف : الثاني ثانوي أكاديمي الشعبة : ( )		زمن الإختبار: 40 دقيقة
اسم الطالب /ـه :	العلامة : 40	

اختر رمز الإجابة الصحيحة في كل فقرة مما يأتي ، ثم ظلل بشكل غامق الدائرة التي تشير إلى رمز الإجابة في نموذج الإجابة (ورقة القارئ الضوئي) فهو النموذج المعتمد (فقط) لاحتساب علامتك ، علمًا أنّ عدد الفقرات (40) و عدد الصفحات (4) .

1 . الطبقة التي تتكوّن فيها السحب وهطول الأمطار (الظواهر الجوية) ، هي طبقة :

أ) التروبوسفير ب) الستراتوسفير ج) الميزوسفير د) الثيرموسفير

2 . الطبقة التي تحلق فيها الطائرات والمناطيد، هي طبقة :

أ) التروبوسفير ب) الستراتوسفير ج) الميزوسفير د) الثيرموسفير

3 . الطبقة التي يتركز فيها بخار الماء الناتج عن تبخُّر المياه من اليابسة والمُسطّحات المائية، هي طبقة :

أ) التروبوسفير ب) الستراتوسفير ج) الميزوسفير د) الإكسوسفير

4 . سبب التفاوت في ارتفاعات طبقة التروبوسفير ما بين المناطق القطبية والمناطق الاستوائية إلى:

أ) الاضطرابات الجوية المستمرة في هذه الطبقة ب) انخفاض درجة حرارة الهواء في المناطق القطبية مما يزيد من كثافته

ج) امتصاصها للأشعة فوق البنفسجية والأشعة السينية د) استمرار تشكل ظاهرة الشفق القطبي فيها

5 . الشهر الذي تكون فيه الأرض في أبعد نقطة لها عن الشمس :

أ) حزيران ب) تموز ج) كانون الأول د) كانون الثاني

6 . تزيد نسبة الإشعاع الشمسي في الحضيض مقارنة بالأوج بنسبة تصل إلى :

أ) 33 % ب) 21% ج) 7 % د) 5 %

7 . يسمّى الارتفاع التدريجي في درجات الحرارة على مستوى العالم نتيجة زيادة تركُّز غازات الدفيئة في الغلاف الجوي بسبب عوامل طبيعية بالإضافة إلى أنشطة طبيعية وبشرية بـ:

أ) الاحترار العالمي ب) ظاهرة الدفيئة ج) الشفق القطبي د) ظاهرة النينو

Watermarkly

8 . سبب انخفاض درجات الحرارة في المناطق القطبية :

أ) أشعة الشمس تسقط بزاوية مائلة على هذه المناطق
ب) نتيجة تركز فوتونات الرياح الشمسية بفعل المجال المغناطيسي
ج) الأرض تكون في حالة الأوج
د) أشعة الشمس عمودية أو شبه عمودية في هذه المناطق

9 . يُعاد إطلاق الطاقة التي امتصّتها اليابسة والمُسطّحات المائية على شكل :

أ) أشعة طويلة الموجة (الأشعة تحت الحمراء)
ب) طاقة حرارية أو أشعة قصيرة الموجة
ج) تدفقات من الفوتونات فوق البنفسجية
د) انبعاثات ضوئية مرئية

10 . الطبقة التي تحترق فيها معظم الشُّهُب والنيازك، هي طبقة :

أ) التروبوسفير
ب) الستراتوسفير
ج) الميزوسفير
د) الثيرموسفير

11 . العامل الذي يسبّب اختلاف المسافة بين الأرض والشمس :

أ) ميل محور الأرض أثناء دورانها
ب) الشكل الكروي المفلطح لكوكب الأرض
ج) الشكل البيضاوي (الإهليجي) لمدار الأرض
د) السرعة المدارية المتغيرة للكواكب

12 . تنخفض درجة الحرارة بالارتفاع في طبقة التروبوسفير بمقدار :

أ) 4.5° / 1000 متر
ب) 5.5° / 1000 متر
ج) 6.5° / 1000 متر
د) 7.5° / 1000 متر

13 . النقطة التي تكون الأرض عندها في أقرب نقطة لها من الشمس، إذ تبلغ فيها المسافة نحو **147** مليون كيلومترًا :

أ) الأوج
ب) الحضيض
ج) الاعتدال
د) الانقلاب

14 . العامل الذي يؤثر في شدّة الإشعاع الشمسي على الأرض :

أ) سرعة دوران الأرض حول محورها
ب) قرب الأرض من الشمس
ج) بعد الأرض عن الشمس
د) زاوية سقوط الأشعة الشمسية

15 . مُتوسّط حالة الجو في منطقة مُعيّنة خلال مدة زمنية طويلة لا تقل عن ثلاثين سنة :

أ) الطقس
ب) المناخ
ج) الاحترار العالمي
د) درجة الحرارة

16 . ينخفض المدى الحراري اليومي بسبب حجب الأشعة الشمسية نهارًا واحتباس الحرارة ليلًا ويرتفع في الأيام الصافية خاصة إذا كانت الرياح هادئة بسبب تأثُّر المدى الحراري اليومي بأحد العوامل الآتية :

أ) الارتفاع عن مستوى سطح البحر
ب) تغطية السماء بالسحب
ج) القُرب أو البُعد عن المسطّحات المائية
د) طبيعة السطح

17 . إذا كانت درجة الحرارة **20** درجة مئوية (سيليسيوس)، فما الدرجة التي تعادلها في النظام الفهرنهايتي :

أ) 32°F
ب) 68°F
ج) 104°F
د) 136°F

18 . إذا كانت درجة الحرارة **104** درجة فهرنهايتي، فما الدرجة التي تعادلها في النظام المئوي (سيليسيوس) ؟

أ) 10°C
ب) 20°C
ج) 30°C
د) 40°C

Watermarkly

19 . من العوامل التي تؤثر في المدى الحراري السنوي والضغط الجوي معًا :

أ) الحركة الظاهرية للشمس ب) القُرب أو البُعد عن المسطَّحات المائية

ج) قوة انحدار الضغط الجوي د) الارتفاع عن مستوى سطح البحر

20 . الجهاز المُستخدم في قياس الضغط الجوي، هو جهاز :

أ) الأنيمومتر ب) الثيرموميتر ج) البارومتر د) السيكروميتر

21 . تهبُّ من مناطق الضغط الجوي المرتفع شبه المداري (عند دائرة عرض 30 شمالًا وجنوبًا) نحو مناطق الضغط الجوي المنخفض الاستوائي :

أ) الرياح القطبية ب) الرياح التجارية ج) الرياح العكسية د) الرياح الموسمية

22 . أشهر الرياح المحلية الدافئة في مصر وبلاد الشام :

أ) رياح الهبوب ب) رياح الخماسين ج) رياح السموم د) رياح الفوهن

23 . الجهة التي يشير إليها سهم دوّارة الرياح :

أ) الجهة التي تهبُّ منها الرياح ب) الجهة التي تذهبُ إليها الرياح

ج) جهة الشمال المغناطيسي دائماً د) الجهة التي تكون فيها الرياح أسرع ما يمكن .

24 . سبب وضع الصندوق الخشبي الذي توضع فيه أجهزة قياس الحرارة ، في أماكن مفتوحة بعيدة عن المؤثرات المباشر مثل المباني والأشجار:

أ) لضمان وصول أشعة الشمس المباشرة إلى أجهزة القياس ب) لتسهيل عملية رصد وتفريغ البيانات من قبل الباحثين

ج) لتجنب تأثير الإشعاع الأرضي أو الظلال على نتائج القياس د) لحماية الأجهزة من الرطوبة العالية المتجمعة تحت الأشجار

25 . مقياس لمدى برودة جسم مُعيَّن أو سخونته :

أ) الطقس ب) المناخ ج) ظاهرة الدفيئة د) درجة الحرارة

26 . درجة الحرارة بحسب نظام الحرارة الفهرنهايتي °F التي تشير إلى الدرجة التي يغلي عندها الماء :

أ) صفر °F ب) 32 °F ج) 100 °F د) 212 °F

27 . يبلغ معدّل وزن عمود الهواء لمساحة متر مربع عند مستوى سطح البحر :

أ) 1301 ملليبارًا ب) 1300 ملليبارًا ج) 1013 ملليبارًا د) 1000 ملليبارًا

28 . تنحرف الأجسام المتحركة متأثرةً بالقوة الكارولية في نصف الكرة الأرضية الجنوبي إلى :

أ) اليمين ب) اليسار ج) الأعلى د) الأسفل

29 . الجهاز الذي يستخدم لقياس درجة الحرارة :

أ) الأنيمومتر ب) البارومتر ج) دوّارة الرياح د) الثرمومتر

30 . الرياح التي تنشأ نتيجة لاختلاف الحرارة النوعية بين اليابسة والماء وتتميَّز بتغيُّر اتجاهها بين الصيف والشتاء :

أ) الرياح المحلية ب) الرياح الموسمية ج) الرياح اليومية د) الرياح الدائمة

Watermarkly

31 . الجهاز الذي يُستخدم في قياس سرعة الرياح، هو :

أ) البارومتر ب) الأنيمومتر ج) دوّارة الرياح د) الثرمومتر

32 . من أهم عناصر المناخ لأنها تؤثّر في باقي العناصر وهي شكل من أشكال الطاقة :

أ) الضغط الجوي ب) الرياح ج) الرطوبة د) درجة الحرارة

33 . تسخن السطوح الجافة بسرعة أثناء النهار وتبرد بسرعة أثناء الليل ممّا يؤدي إلى :

أ) مدى حراري يومي كبير ب) تشكّل غطاء سحابي كثيف ودائم

ج) زيادة نسبة الرطوبة الجوية في المنطقة د) مدى حراري يومي قليل

34 . يُعرف الفرق بين أعلى درجة حرارة (العظمى) وأدنى درجة حرارة (الصغرى) خلال اليوم الواحد باسم :

أ) المدى الحراري اليومي ب) التذبذب الحراري المداري

ج) المتوسط الحسابي لدرجات الحرارة د) معامل الاحتباس الحراري الموضعي

35. تُعرف الأمطار الغزيرة التي تنتج عن تسخين اليابسة بسرعة صيفًا واندفاع الرياح الرطبة من المحيط نحو اليابسة بـ :

أ) الأمطار الموسمية ب) الأمطار التصاعدية ج) الأمطار الحمضية د) الأمطار الجبهوية

36 . من طرق نقل الحرارة إلى سطح الأرض التي تتم بعد امتصاص سطح الأرض للطاقة الشمسية :

أ) الحمل الحراري ب) الإشعاع ج) التوصيل د) الضغط الجوي

37 . من طرق نقل الحرارة إلى سطح الأرض التي تحدث عندما يصعد الهواء الساخن إلى الأعلى ويهبط الهواء البارد إلى الأسفل :

أ) الحمل الجراري ب) الإشعاع ج) التوصيل د) الضغط الجوي

38 . الوحدة المُعتمدة لقياس الضغط الجوي :

أ) المليمتر ب) العقدة ج) السيليسيوس د) المليبار

39 . كل مما يأتي من العوامل المؤثرة في الرياح، ما عدا :

أ) القوة الكاروليةب) قوة انحدار الضغط الجوي

ج) القُرب أو البُعد عن المسطّحات المائية د) قوة الاحتكاك

40 . سبب تسمية الرياح "العكسية" بهذا الاسم :

أ) لأنها تساعد في دفع السفن التجارية عبر المحيطات ب) لأنها تهب عكس دوران الأرض حول محورها

ج) لأنها تسير بعكس اتجاه الرياح التجارية د) لأن اتجاهها يتغير بين الصيف والشتاء بشكل عكسي

Watermarkly

الأجابات النموذجيـة

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

Watermarkly