

المادة : دراسات جغرافيه		دولة فلسطين
الصف : الثاني ثانوي / الأدبي		مديرية التربية و التعليم العالي
2019 / 2018		مدرسة ذكور مسليه

الوحدة الأولى (الجغرافيا المناخية) :

1- ما اتجاه الرياح التجارية في نصف الكرة الشمالي:

- (أ) جنوبية غربية (ب) جنوبية شرقية (ج) شمالية شرقية (د) شمالية غربية

2- ما اسم الرياح التي تهب من جبال الالب وسط أوروبا الى جنوبه :

- (أ) الخماسين (ب) العكسية (ج) القطبية (د) المسترال

3- ما الامتداد الفلكي لنطاق الضغط الجوي المرتفع وراء المدارين:

- (أ) 30-25 شمالا وجنوبا (ب) 5-0 شمالا وجنوبا (ج) 60-45 شمالا وجنوبا (د) 60-59 شمالا وجنوبا

4- ما اتجاه الرياح العكسية في نصف الكرة الجنوبي:

- (أ) شمالية شرقية (ب) شمالية غربية (ج) جنوبية شرقية (د) جنوبية غربية

5- ما مصدر هبوب الرياح الموسمية الشتوية الجافة:

- (أ) من اليابسة ذات الضغط الجوي المنخفض (ب) من اليابسة ذات الضغط الجوي المرتفع
(ج) من المسطحات المائية ذات الضغط الجوي المنخفض (د) من المسطحات المائية ذات الضغط الجوي المرتفع

6- ما نسبة الأشعة غير المرئية من نسبة الاشعاع الشمسي؟

- (أ) 55% (ب) 9% (ج) 45% (د) 46%

7- ما مقدار زاوية سقوط أشعة الشمس عند القطبين؟

- (أ) 23.5 (ب) 0 (ج) 66.5 (د) 90

8- الى أي مناخ تنتمي دولة ماليزيا؟

- (أ) القطبي (ب) المعتدل (ج) الاستوائي (د) الصحراوي

9- ما طول أمواج الأشعة فوق البنفسجية؟

(أ) أكبر من 7. مايكرون (ب) من 4. الى 7. مايكرون (ج) أكبر من 4 مايكرون (د) أقل من 4 , مايكرون

10- ما هو السطح الذي يعكس أعلى نسبة انعكاس لأشعة الشمس عن سطح الأرض؟

(أ) الثلوج (ب) الماء (ج) السحب الرقيقة (د) الغابات

11- أي من عناصر المناخ يقيسه جهاز الباروميتر الزئبقي؟

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

12- ما الرياح التي تسبب سقوط الأمطار صيفا على جنوب شرق اسيا؟

(أ) التجارية (ب) المسترال (ج) الموسمية الصيفية (د) الخماسين

13- كم يبلغ الضغط الجوي عند 200 متر تحت مستوى سطح البحر؟

(أ) 1013 مليبار (ب) 1213 مليبار (ج) 909 مليبار (د) 1033 مليبار

14- ما الاتجاه الأنسب لتكوين الخلايا الشمسية ؟

(أ) الجنوب (ب) الشمال (ج) الشرق (د) الغرب

15- بماذا يتميز الاشعاع الشمسي العمودي عن الاشعاع المائل ؟

(أ) أقل تركيزا (ب) المسافة التي يقطعها أقصر وأكثر تركيز
(ج) انتشاره على مساحة أكبر (د) المسافة التي يقطعها أكبر

16- ما سبب شعورنا بالدفء في جبل الشيخ رغم تراكم الثلوج عليه؟

(أ) عملية فقدان الحرارة الكامنة لبخار الماء (ب) زيادة الاشعاع الحراري الأرضي
(ج) انعكاس أشعة الشمس عن الثلوج (د) الاشعاع الشمسي المباشر

17- من أين يهب نسيم الوادي ؟

(أ) من السفوح الجبلية نهارا (ب) من السفوح الجبلية ليلا
(ج) من المناطق المنخفضة نهارا (د) من المناطق المنخفضة ليلا

18- ما سبب انخفاض الضغط الجوي في منطقة خط الاستواء؟

(ب) التيارات الهوائية الهابطة
(د) التقاء التيارات الهوائية الهابطة والصاعدة

(أ) التيارات الهوائية الصاعدة
(ج) انخفاض نسبة بخار الماء

19- أي من الآتية لا يعد من أسباب انخفاض درجة حرارة السفوح في المناطق الجبلية؟

(أ) ارتفاعها (ب) انكشافها (ج) امتدادها (د) صغر مساحتها

20- ما المناطق التي تهب عليها الرياح الموسمية الماطرة؟

(أ) المناطق القطبية (ب) جنوب أوروبا (ج) مصر والشام (د) جنوب شرق آسيا

21- ماذا يعني تحول بخار الماء من حالة التجمد إلى الحالة الغازية مباشرة؟

(أ) التسامي (ب) الترسيب (ج) التكاثف (د) التساقط

22- تزداد عملية التبخر في الحالات التالية باستثناء؟

(أ) زيادة ساعات التشمس (ب) ارتفاع درجة الحرارة (ج) توفر مصدر الرطوبة (د) سكون الرياح

23- عند أي درجة حرارة يحدث التبخر؟

(أ) فوق الصفر المنوي (ب) تحت الصفر المنوي (ج) درجة الغليان (د) درجة الحرارة 18

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

(أ) الرطوبة النسبية (ب) الرطوبة المطلقة (د) ضباب البحر (د) الضغط الجوي

25- ماذا يطلق على نسبة بخار الماء الموجود فعلاً في الهواء إلى بخار الماء الذي يستطيع الهواء استيعابه على نفس درجة الحرارة؟

(أ) الرطوبة النسبية (ب) الرطوبة المطلقة (ج) السحب (د) الحرارة الكامنة

26- في أي المناطق ترتفع نسبة الرطوبة في فلسطين أكثر من غيرها؟

(أ) جبال نابلس (ب) النقب (ج) الأغوار (د) السهول الساحلية

27- أي من الآتية لا يعتبر من أشكال التكاثف؟

(أ) التساقط (ب) الضباب (ج) الصقيع (د) الندى

28- ماذا يطلق على الحالة التي يصبح عندها الهواء عاجزاً عن حمل ما به من بخار ماء؟

(أ) التبخر (ب) درجة الندى (ج) الحرارة النوعية (د) الحرارة الكامنة

29- ماذا يطلق على عملية تكاثف بخار الماء على شكل قطرات ماء على أسطح الأجسام؟

(أ) السحب (ب) الصقيع (ج) الضباب (د) الندى

30- أي من الآتية يعد من أخطر مظاهر التكاثف على النباتات؟

(أ) الندى (ب) الصقيع (ج) الضباب (د) السحب

31- أي من المظاهر المناخية الآتية يحدث عند انخفاض درجة الحرارة الى ما دون التجمد؟

(أ) الصقيع (ب) السحب (ج) الندى (د) الأمطار

32- كم تبلغ درجة الحرارة على جبل الجرمق والذي ارتفاعه 1200 متر تقريبا فوق مستوى سطح البحر اذا علمت أن درجة الحرارة عند مستوى سطح البحر هي 20 درجة مئوية؟

(أ) 8 درجة مئوية (ب) 12 درجة مئوية (ج) 28 درجة مئوية (د) 30 درجة مئوية

33- أي من المظاهر الآتية تعد المصدر المباشر للتساقط بجميع أشكاله؟

(أ) السحب (ب) الندى (ج) التبخر (د) الرطوبة الجوية

34- أي من السحب الآتية تعد من السحب المنخفضة؟

(أ) الركام المتوسط (ب) المزن الطبقي (ج) السحاق الركامي (د) السحاق الطبقي

35- أي من السحب الآتية يتراوح ارتفاعها بين 2-7 كم؟

(أ) المنخفضة (ب) المزن الركامي (ج) المرتفعة (د) المتوسطة

36- أي من السحب الآتية لا تصل أمطارها الى سطح الأرض؟

(أ) الركام المتوسط (ب) المزن الركامي (ج) السحب المتوسطة (د) سحب السحاق

37- أي من السحب الآتية تسبب سقوط الأمطار والثلوج؟

(أ) المنخفضة (ب) المتوسطة (ج) المرتفعة (د) السحاق الركامي والطبقي

38- ما نوع الأمطار الساقطة على المناطق الاستوائية والمدارية؟

(أ) فجائية

(ب) تضاريسية

(ج) تصعيدية

(د) منخفضات جوية

39- أي من المناطق الآتية تسقط عليها أمطار مصاحبة للمنخفضات الجوية؟

(أ) خليج المكسيك (ب) المناطق الاستوائية (ج) الصحاري المعتدلة (د) المناطق المدارية

40- أي من المناطق الآتية تتراوح كمية امطارها ما بين 500 – 1500 ملم سنويا ؟

(أ) حوض البحر المتوسط (ب) الاستوائية (ج) شرق القارات (د) المدارية الرطبة

41- ما سبب عدم سقوط البرد في المناطق القطبية ؟

(أ) التيارات الهوائية الهابطة (ب) التيارات الهوائية الصاعدة (ج) قلة التبخر (د) الحركة الافقية للرياح

42- أي من المناطق الآتية لا يسقط عليها الثلوج؟

(أ) شمال امريكا الشمالية (ب) المناطق المعتدلة (ج) قمم الجبال المرتفعة (د) السهول الاستوائية

43- في أي من المناطق الآتية تسود ظاهرة البرد؟

(أ) القطبية (ب) المدارية والمعتدلة (ج) المعتدلة (د) أ + ج

44- ماذا يطلق على البلورات الرقيقة من الجليد التي تتكون بسبب انخفاض درجة الحرارة قطرات الماء في السحب الى ما دون درجة التجمد؟

(أ) الثلج (ب) البرد (ج) الصقيع (د) الجليد

45- ما الظاهرة المناخية التي تحدث بسبب التفريغ الكهربائي بين الشحنات السالبة والموجبة داخل السحابة الواحدة أو سحابتين مختلفتين بالشحنة؟

(أ) الرعد (ب) الصاعقة (ج) المنخفض الجوي (د) البرق

46- ماذا يطلق على عملية التفريغ الكهربائي بين أسفل السحابة ذات الشحنات السالبة مع الشحنات الموجبة على سطح الأرض ؟

(أ) البرق (ب) الصاعقة (ج) الرعد (د) التيارات الهوائية الهابطة

47- ما المسافة الآمنة بين الشخص ومكان حدوث العاصفة الرعدية؟

(أ) 5 متر (ب) 50 متر (ج) 500 متر (د) أكثر من 5 كم

48- ماذا يطلق على كتلة من الهواء تنخفض قيم الضغط الجوي في مركزها وترتفع قيم الضغط عند أطرافها ؟

- (أ) جبهة هوائية (ب) مرتفع جوي (ج) كتلة هوائية (د) منخفض جوي

49- ما الاسم العلمي الذي يطلق على المنطقة التي تتشابه في خصائصها المناخية ؟

- (أ) اقليم جغرافي (ب) اقليم مناخي (ج) اقليم سياسي (د) الموقع الفلكي

50- أي من المناخات الحارة له امتداد في فلسطين ؟

- (أ) الاستوائي (ب) الصحراوي (ج) الموسمي (د) المداري

51- أي دولة من الدول الآتية لا تنتمي الى المناخ الاستوائي؟

- (أ) سنغافورة (ب) سيريلانكا (ج) الاكوادور (د) وسط تشيلي

52- بماذا يتميز المدى الحراري اليومي في البيئة الاستوائية؟

- (أ) لا يتجاوز 5 درجة مئوية (ب) لا يزيد عن 10 درجة مئوية (ج) يصل الى 30 درجة مئوية (د) يزيد عن 10 درجة مئوية

53- أي من الآتية ليست من مميزات الامطار في البيئة الاستوائية ؟

- (أ) دائمة وغزيرة (ب) مصحوبة بالعواصف الرعدية (ج) تصعيدية (د) تتركز في ساعات ما قبل الظهر

54- ما السبب في عدم وجود اختلاف في قيم الضغط الجوي في منطقة (نطاق الركود الاستوائي) ؟

- (أ) ارتفاع رطوبة الهواء النسبية (ب) نشاط التيارات الهوائية الصاعدة
(ج) لا فرق في درجات الحرارة (د) ارتفاع درجات الحرارة

55- في أي دولة توجد مراعي اللانوس ؟

- (أ) فنزويلا (ب) البرازيل (ج) الارجنتين (د) الهند

56- في أي من المناطق الآتية لا يتمثل بها الاقليم المناخي المداري؟

- (أ) اقليم البنجاب (ب) هضبة الدكن (ج) جزيرة مدغشقر (د) الكونغو

57- ما الامتداد الفلكي للاقليم المناخي المداري؟

- (أ) 10-15 شمالا وجنوبا (ب) 18-30 شمالا وجنوبا (ج) 5-10 شمالا وجنوبا (د) 30-45 شمالا وجنوبا

58- كم تتراوح كمية الأمطار في الاقليم المناخي المداري ؟

- (أ) أكثر من 1500 مل في السنة
(ب) من 400-1000 مل في السنة
(ج) أقل من 300 مل في السنة
(د) 1000-1500 مل في السنة

59- أي من الدول الاتية لا تسقط عليها الامطار الموسمية الصيفية ؟

- (أ) اليمن
(ب) جنوب شرق اسيا
(ج) اثيوبيا
(د) كاليفورنيا

60- ما القارة التي لا يوجد فيها صحاري حارة ؟

- (أ) امريكا الشمالية
(ب) اوروبا
(ج) امريكا الجنوبية
(د) اسيا

61- في أي قارة توجد صحراء اريزونا ؟

- (أ) امريكا الشمالية
(ب) امريكا الجنوبية
(ج) استراليا
(د) افريقيا

62- ما الامتداد الفلكي للاقليم الصحراوي ؟

- (أ) 18-30 شمالا وجنوبا
(ب) 10-18 شمالا وجنوبا
(ج) 10-15 شمالا وجنوبا
(د) 15-18 شمالا وجنوبا

63- ما الصحراء التي تقع خلف جبال روكي ؟

- (أ) كالاهاري
(ب) ناميبيا
(ج) اريزونا
(د) ثار

64- ما سبب تشكل صحراء أريزونا ؟

- (أ) واقعة في ظل المطر
(ب) تيار الاسكا البارد
(ج) تيار ليبرادور
(د) تسيطر عليها تيارات هوائية هابطة

65- ما سبب تشكل صحراء ناميبيا ؟

- (أ) تأثير تيار بانجويلا البارد
(ب) تيار البيرو البارد
(ج) وقوعها خلف الجبال
(د) تأثير تيار موزنبيق الدافئ

66- أي من التالية ليست من خصائص التيارات البحرية الباردة ؟

- (أ) تؤثر على السواحل الغربية للقارات
(ب) تعمل على خفض درجة حرارة الهواء
(ج) تقلل من رطوبة الهواء
(د) تزيد من الرطوبة الجوية

67- ما الرياح التي تهب من جنوب الجزائر نحو البحر المتوسط ؟

أ) الخماسين ب) المسترال ج) السيروكو د) السموم

68- أي من المناطق الجغرافية الآتية لا يتمثل فيها اقليم البحر المتوسط ؟

أ) كاليفورنيا ب) وسط تشيلي ج) اقليم الكاب د) الجزر البريطانية

69- ما الرياح المسؤولة عن سقوط الأمطار الشتوية على اقليم البحر المتوسط ؟

أ) الجنوبية الغربية ب) المسترال ج) الجنوبية الشرقية د) الخماسين

70- كم تساوي المسافة بين شخص ومكان حدوث البرق اذا سجلت القراءة بين وقت رؤية البرق ووقت سماع صوت الرعد ب 15 ثانية (علما أن سرعة الصوت في الهواء تساوي 340 متر في الثانية) ؟

أ) 5.100 كم ب) 22 كم ج) 4.4 كم د) 2 كم

71- ما سبب عدم سقوط الامطار على فلسطين صيفا ؟

أ) بفعل تأثيرها بسيطرة المرتفع الجوي الأزوري
ب) بفعل تراجع تأثير المرتفع الجوي الأزوري
ج) تقع تحت تأثير جوي منخفض
د) ب + ج

72- أي من المناطق الآتية تسقط عليها الامطار طوال العام ؟

أ) السواحل الشرقية للولايات المتحدة ب) جزيرة سيريلانكا ج) اقليم الكاب د) أ + ب

73- أي من التيارات البحرية الآتية تعد من النيارات الباردة؟

أ) بنجويلا ب) الخليج ج) البرازيل د) الموزنبيق

74- أي من الدول العربية الآتية يمر خط الاستواء من جنوبها ؟

أ) الجزائر ب) الصومال ج) السودان د) ليبيا

75- ما الاقليم المناخي الذي يمتد بين درجتي عرض 45-60 شمالا وجنوبا ؟

أ) المعتدل الدافئ (شرق القارات)
ب) المعتدل البحري (غرب القارات)
ج) اقليم البحر المتوسط
د) الموسمي

76- أي من الآتية ليست من صفات الصحاري الجليدية ؟

أ) تتركز الامطار فيها في نصف السنة الصيفي
ب) لا يرتفع معدل الحرارة فيها عن درجة التجمد

ج) لا يوجد فيها أي مظهر للحياة

د) تتمثل في القطبين