



وزارة التربية

الإدارة العامة لمنطقة مبارك الكبير التعليمية

نهاية الفصل الدراسي الثاني
٢٠١٩ / ٢٠١٨

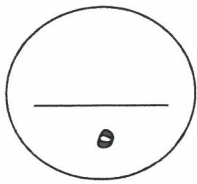
الخامس	الصف
العلوم	المادة

المنهج الكامل

نموذج إجابة



السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها



١٣٨- البذرة وحيدة الفلقة هي بذرة نبات:

البازلاء القمح الفاول الحمص

٢- الحيوانات الفقارية التي تعيش جزءاً من حياتها في الماء والجزء الآخر على البر هي:

البرمائيات الزواحف الأسماك الطيور

٣- الجزء السائل من الدم:

كريات الدم البيضاء كريات الدم الحمراء الصفائح البلازما

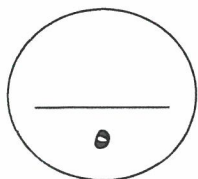
٤- الموجات الصوتية تنتقل ببطء في:



٥- عندما يكون نصف القمر المواجه للأرض كله مظلمًا يكون القمر:

نصف البدر (الربع الأخير) نصف البدر (الربع الأول) بدرًا محاقًا

السؤال الثاني: أكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة وكلمة (خطأ)



للعبارة غير الصحيحة في كل مما يأتي:

١- الطماطم من الثمار العسارية. ٢- البطريق من حيوانات الدم البارد. ٣- يساعد الأنزيم في اللعب على تحويل المواد النشوية إلى سكرية. ٤- القوقعة من أجزاء الأذن التي تمتلئ بسائل. ٥- تتشكل سحب عاصفة على طول الجبهة الهوائية الدافئة.

١ (صحيحة...)

١ (خطأ...)

١ (صحيحة...)

١ (صحيحة...)

١ (خطأ...)



السؤال الثالث: في الجدول التالي اختر العبارة من المجموعة (ب) وأكتب رقمها أمام

٤

ما يناسبها من عبارات المجموعة (أ) :

المجموعة (ب)	المجموعة (أ)	الرقم
١- الشعيرة الدموية	- وعاء دموي ينقل الدم من القلب إلى سائر أنحاء الجسم.	٣
٢- الوريد	- وعاء دموي ينقل الدم من الجسم عائداً به إلى القلب.	٢
٣- الشريان		

١٢٨
+
١٢٤
= ٢٥٢

المجموعة (ب)	المجموعة (أ)	الرقم
١- عطارد	- أصغر الكواكب في النظام الشمسي .	٢
٢- المريخ	- أكبر الكواكب في النظام الشمسي.	٣
٣- المشتري		

١٦٥
+
١٢
= ١٧٧

السؤال الرابع : أكتب بين القوسين الاسم أو المصطلح العلمي الدال على كل عبارة

من العبارات التالية :-

١٠

(...تَلْقِيح...) (١٠)

١- انتقال حبوب اللقاح من السداة إلى المتاع.

(...إِنْسِلَاف...) (١٠)

٢- طرح الهيكل الخارجي للحيوان للتخلص منه.

(...إِهْتِن...) (١٠)

٣- تذبذب بسرعة جيئة وذهاباً.

(...الأمعاء الرقيقة...) (١٠)

٤- عضو في الجهاز الهضمي تتم فيه معظم عملية الهضم.

(...مادة...) (١٠)

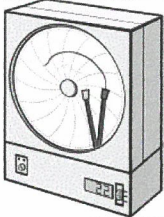
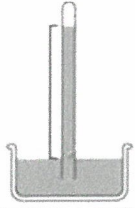
٥- كل ماله كتلة ويشغل حيزاً من الوسط.

٣٥١
+
١٢٤
= ٤٧٥

ثانياً: الأسئلة المقالية (١٦ درجة)

٢

السؤال الخامس : أكمل جدول المقارنة التالي :-

أوجه المقارنة	أوجه المقارنة	أوجه المقارنة
		أوجه المقارنة
① أداة تقيس الرطوبة.	① أداة تقيس ضغط الهواء.	الاستخدام

١٥٥
= ١٥٥

١١٠
= ١١٠



٢



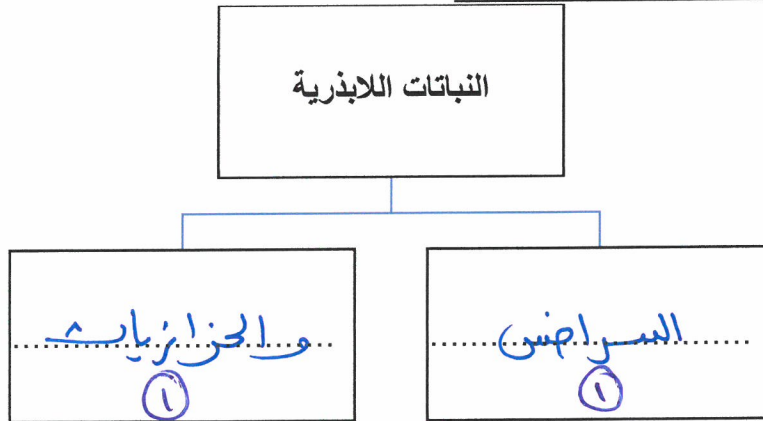
السؤال السادس : أكمل جدول المقابلة التالي :-

		وجه الشبه	٣ ١
<p>بوعائيات / حيوانات مفصليات / نخس جزئياً عن حياتهما في الماء والجزء الآخر على البر ①</p>			

		وجه الشبه	٣ ١
<p>مواد عادية بسائلة / عواد لها حجم ثابت وليس لها شكل ثابت ①</p>			

السؤال السابع : أكمل المخطط التالي :-

٢



٣
١

٢

السؤال الثامن : ماذا تتوقع أن يحدث في الحالات التالية ؟

١٣٦
٣
١

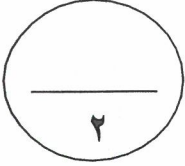
١- عندما يتحد غاز الأوكسجين بسطح الحديد المصنوع منه الدراجة. ①

٣٦١
٣
١

٢- عندما يصل القمر إلى منطقة ظل الأرض. ①

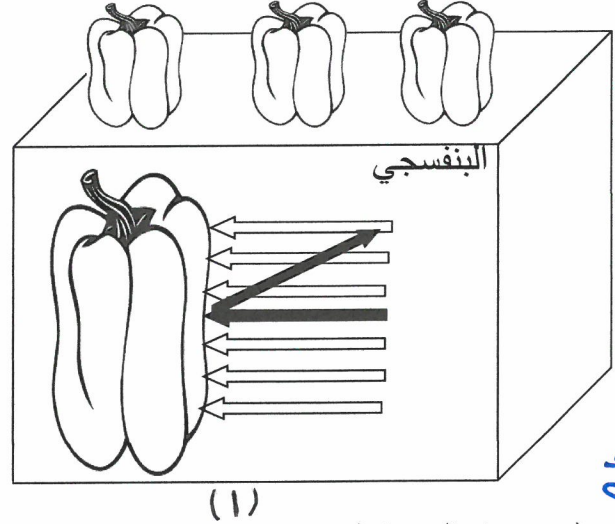
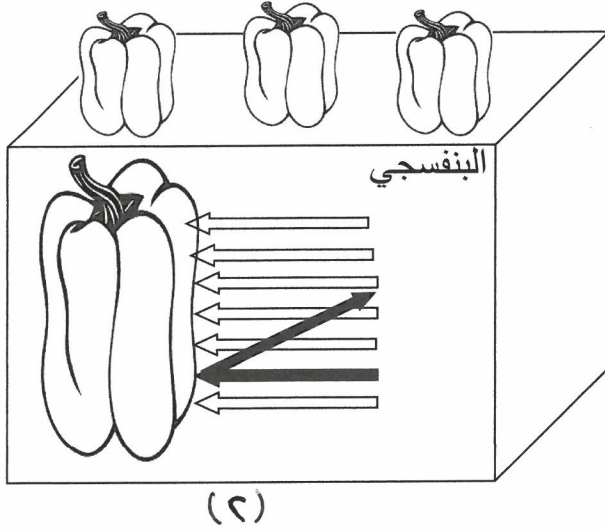
٣٦١
٣
١

يحدث حاسوب العثر / يحجب ظل الأرض القمر



السؤال التاسع : شرح العلوم :-

أرادت سعاد أن تختار الفليفلة الخضراء لتحضر سلطة الخضار الطازجة ولكنها وجدت الرسوم التالية على الصندوقين الموضحين بالأسفل، ومن خلال دراستها لمادة العلوم:



٨٤
م
ب=

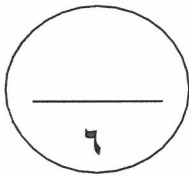
توصلت سعاد إلي ما يلي :

١- الفليفلة الخضراء موجودة في الصندوق رقم (.....) ①

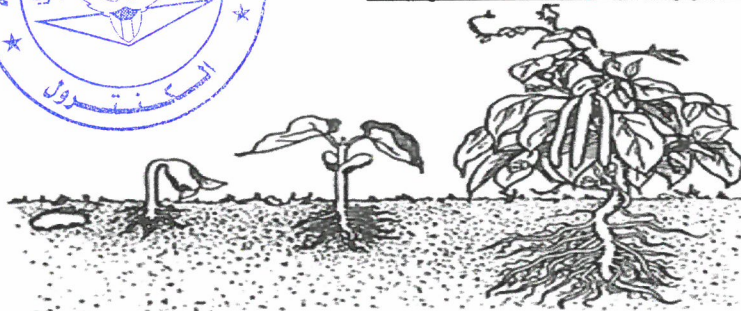
١- أذكر لماذا يبدو الفلفل باللون الأخضر؟

الفلفل... يمتص... ألوان... الضوء... كلها ما عدا اللون... الأحمر... ينعكس... عليه ①

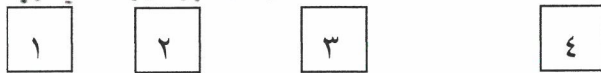
السؤال العاشر : أكتب البيانات على الرسم التالي :-



١- الشكل يوضح مراحل دورة حياة نبتة الفاصوليا :



٨٤
م
ب=

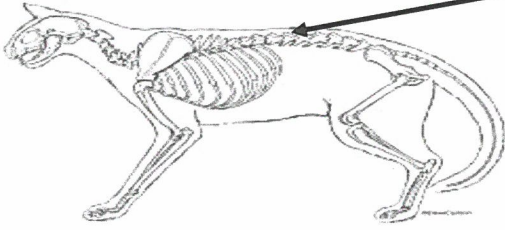


أ- مرحلة البادرة يمثلها الرقم (.....) ①

ب- مرحلة الكمون يمثلها الرقم (.....) ①

٢- الشكل يوضح لحيوان القط :

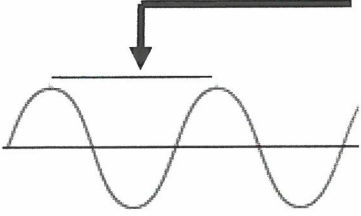
السهم يشير إلى (عمود فقاري)



٥٣
٥
٥

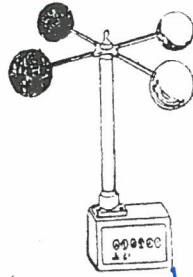
٣- الشكل يوضح موجة ضوئية :

السهم يشير إلى الطول الموجي.



١٤٦
٥
٥

٤- الشكل يوضح أداة لقياس الطقس :



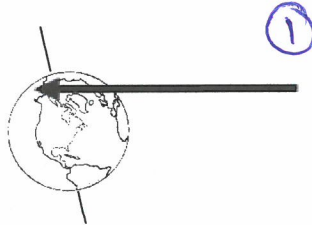
(...مرياح) ١

١٤٦
٥
٥

٥- الشكل يوضح تأثير ميل الأرض بالنسبة للشمس :



(الشمس)



(الأرض)

السهم يشير الي فصل ..الـصيف..

١٥٦
٥
٥





وزارة التربية

الإدارة العامة لمنطقة مبارك الكبير التعليمية

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني
٢٠١٩ / ٢٠١٨

الخامس	الصف
العلوم	المادة

الحالات الخاصة

نموذج إجابة



وزارة التربية

الإدارة العامة لمنطقة مبارك الكبير التعليمية

التوجيه الفني للعلوم

المجال الدراسي : علوم

الزمن : ساعة واحدة

عدد الأوراق : ٥

نموذج الإجابة

امتحان نهاية الفترة الدراسية الثانية (تلميذ غائب عن الامتحان الأول بعذر مقبول)

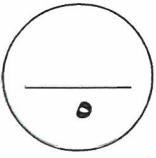
للف الخامس الابتدائي

للعام الدراسي (٢٠١٨ / ٢٠١٩ م)

أولاً : الأسئلة الموضوعية (٢٤ درجة)



السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها:



تستخدم لقياس :



١- الأداة في الشكل التالي

- كتلة الجسم ① طول الجسم حجم الجسم كثافة الجسم

٢- أحد التغيرات التالية يعتبر تغير كيميائي هو :

- الفخارة المكسورة قص الورق الاحتراق ① تجمد الشمع

٣- جزء الأذن الذي ينقل الرسائل الصوتية إلى الدماغ هو :

- القوقعة العصب ① طبلة الأذن ثلاث عظام دقيقة

٤- من أنواع التساقط المائي :

- بخار الماء الرياح الرطوبة الثلج ①

٥- أبعد كواكب النظام الشمسي عن الشمس هو كوكب :

- نبتون ① المشتري زحل عطارد

السؤال الثاني: أكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة وكلمة (خطأ)




نموذج الإجابة

للعبارة غير الصحيحة في كل مما يأتي:

- ١- الوحدة المستخدمة لقياس كتلة الشخص هي الكيلو جرام . ٥٥
- ٢- تنخفض درجة حرارة الهواء كلما ارتفعنا عن سطح الأرض. ١٠٨
- ٣- نرى أعداداً كثيرة من السحب في سماء الصحاري . ١١٣
- ٤- أشعة الشمس الساقطة عمودياً أكثر تسخيناً للأجزاء التي تقع عليها من سطح الأرض. ١٥٧
- ٥- كوكب أورانوس ليس له أقمار . ١٦٥

السؤال الثالث : في الجدول التالي اختر العبارة أو الشكل من المجموعة (ب) وأكتب رقمها

أمام ما يناسبها من عبارات المجموعة (أ) :

المجموعة (ب)	المجموعة (أ)	الرقم
١-  الذوم	المادة التي لها حجم ثابت وشكل ثابت ①	(١) ١٤٤
٢-  ماء	المادة التي لها حجم ثابت وليس لها شكل ثابت ①	(٢) ١٤٥
٣-  غازاً		

المجموعة (ب)	المجموعة (أ)	الرقم
١- الزجاج الصافي	جسم يسمح بمرور جزء من الضوء عبره ولا نرى ما وراءه بوضوح ①	(٣) ١٤٦
٢- الخشب	جسم يسمح بنفاذ الضوء عبره ويمكن رؤية كل ما وراءه ①	(١) ١٤٧
٣- الورق الشمعي		

نموذج الإجابة

السؤال الرابع : أكمل العبارات التالية بما يناسبها علميا:

١- سلطة الخضار نوع من أنواع المعادن . (٣)

٢- كلما ارتفعنا عن سطح الأرض فإن ضغط الهواء يقل . (٣)

٣- يستخدم المرطاب لقياس الرطوبة . (٣)

٤- الشخص المتخصص بدراسة حال الطقس يسمى رأسمتور . (٣)

٥- يستغرق الدوران المداري للأرض حول الشمس ٣٦٥ يوم . (٣)

ثانياً: الأسئلة المقالية (١٦ درجة)

السؤال الخامس : شرح العلوم :

(1) اشترى خالد قارب صيد سطحه مصنوع من حديد وبعد أشهر لاحظ القارب وقد تغير لون

سطحه إلى اللون البرتقالي المحمر .
استنتج ما الذي حدث لسطح القارب ؟ (١)

يكون على سطح القارب صدأ أحمر بسبب اتحاد غاز الأوكسجين بسطح الحديد

أفهمت أن الحديد يتأكسد في بيئات مختلفة تحت تأثير عوامل مختلفة كالماء والأكسجين

(٢) نشعر في بعض الأيام بنسيم فيه شيء من البرودة عند الجلوس على شاطئ البحر ،

اشرح سبب حدوث ذلك ؟ (١)

عندما يزل الهواء البارد الذي من منطقة صحرائية نحو الأرض بسبب إنبوب البحر وتبريد

السؤال السادس: ماذا تتوقع أن يحدث في الحالات التالية :

(1) إذا انعدمت الجاذبية بين الأرض والشمس.

لن يبقى القمر حول الشمس وستقتل في الفضاء أو لن يبقى القمر في مداره (١)

(٢) إذا وصل القمر في منطقة ظل الأرض

حدث خسوف القمر (١)





نموذج الإجابة

السؤال السابع : أكمل جدول المقارنة التالي :

جبهة دافئة	جبهة باردة	أوجه المقارنة (أوجه الاختلاف)
سحب رطب... (سحب)	سحب جافة... (سحب)	نوع السحب المتكونة

١١٩

السؤال الثامن : أكمل جداول المقابلة التالية :

		أوجه المقابلة
سحب حار / الجمرات	سحب بارد / النار	(أوجه التشابه)

١١٤

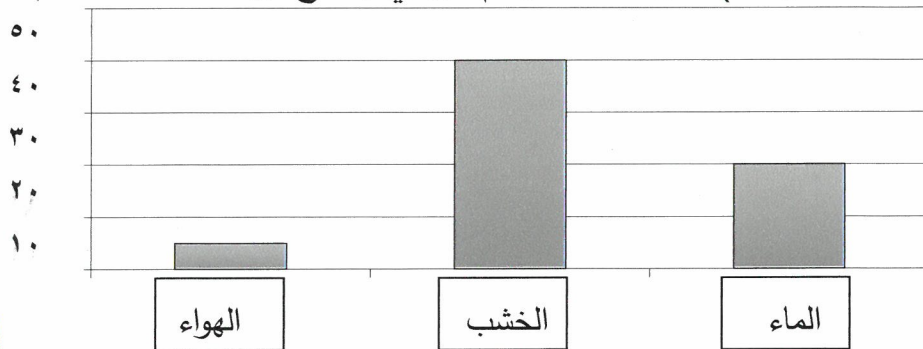
الزهرة	المريخ	أوجه المقابلة
أوراق خضراء... (سحب)	أوراق خضراء... (سحب)	(أوجه التشابه)

١٦٧

السؤال التاسع: من خلال دراستك للرسم البياني التالي أجب على الأسئلة التالية :

الرسم البياني الذي أمامك يوضح سرعة انتقال الصوت عبر المواد التالية

(خشب - ماء - هواء) ، من خلال الرسم البياني يتضح أن :



٩٠
+
٩٠

(أ) تنتقل الموجات الصوتية أسرع في الخشب.....

(ب) تختلف سرعة انتقال الموجات الصوتية في المواد بسبب

المسافة التي تقطعها الموجات أو الجسيمات.....

سرعة انتقال الصوت

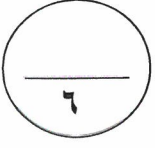
نوع المادة



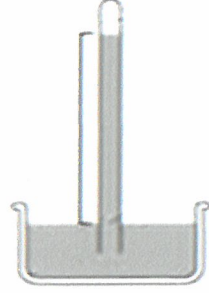
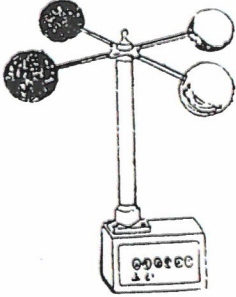
نموذج الإجابة

السؤال العاشر : أكتب البيانات على الرسم التالي:

(١) الأشكال التالية توضح أدوات قياس الطقس:



١٤



١٥

①

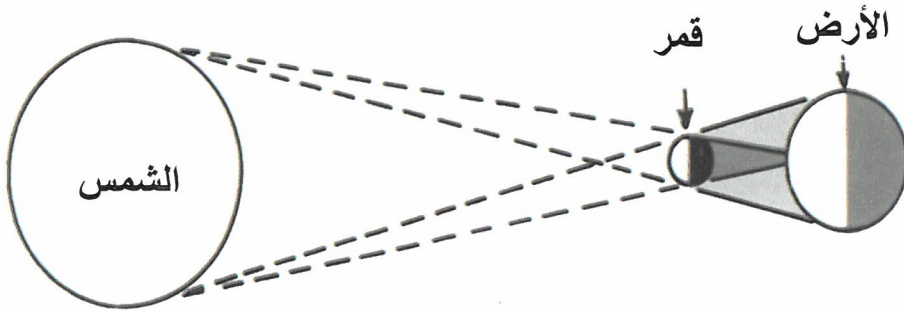
(ب) الشكل يمثل... ص. با. ج... ①

①

(أ) الشكل يمثل... ص. با. ج... ①

(٢) ادرس الرسم التالي ثم أجب عن المطلوب :

(أ) الرسم يوضح ظاهرة... كسوف... الشمس ①

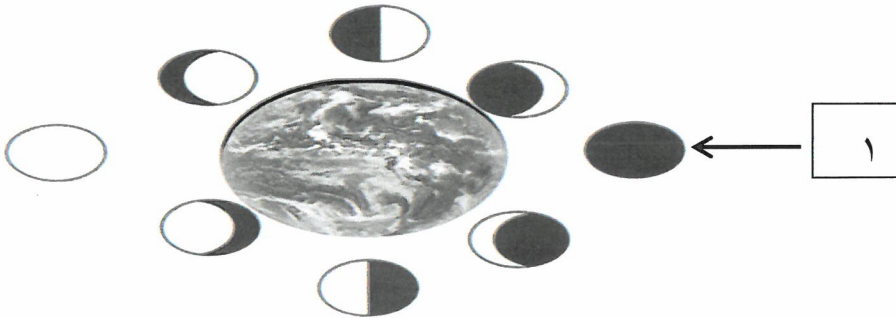


١٦

(ب) عندما يحجب القمر ضوء الشمس كله عن مناطق معينة من الأرض فإنه يحدث كسوف... ①

(٣) ادرس الرسم التالي ثم أجب عن المطلوب :

الرسم يوضح أوجه القمر:



١٥٨
+
١٥٩

(أ) الوقت الذي يستغرقه القمر ليدور مرة واحدة حول الأرض هو... ٢٩ ١/٢ يوم ①

(ب) وجه القمر المشار إليه بالرقم (١) يسمى... ص. با. ج... القمر ①

انتهت الأسئلة