تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية

تدريبات دعم واثراء نهاية الفصل مجمع الفرقان غير مجابة

موقع المناهج ⇦ المناهج القطرية ⇦ المستوى السابع ⇦ علوم ⇦ الفصل الثاني ⇦ الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-05-21 05:38:07

إعداد: مجمع الفرقان

التواصل الاجتماعي بحسب المستوى السابع

اضغط هنا للحصول على جميع روابط "المستوى السابع"

روابط مواد المستوى السابع على تلغرام

التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات

المزيد من الملفات بحسب المستوى السابع والمادة علوم في الفصل الثاني

1	حدول مواصفات اختبار نهاية الفصل
2	اوراق عمل نهاية الفصل غير مجابة مدرسة الأندلس
3	أوراق عمل اثرائية منتصف الفصل مدرسة الأندلس مع الإجابة النموذجية
4	أوراق عمل اثرائية منتصف الفصل مدرسة الأندلس غير مجابة

المزيد من الملفات بحسب المستوى السابع والمادة علوم في الفصل الثاني	
5	اوراق عمل منتصف الفصل مدرسة مسيعيد مع الاجابة النموذجية

علوم الصف / السابع	نهاية الفصل الدراسي الثاني2023-2024
الاسم /	أوراق إثرائية (الكثافة والضغط)

أولاً : اختر الإجابة الصحيحة

1.أي مما يلي وحدة قياس الكثافة؟

(a) g/cm^2 (b) g/cm (c) g/cm^3 (d) N/m^2

2.أي مما يلي يستخدم في قياس حجم كمية من السائل؟

(a) المخبار المدرج (b) الميزان (c) الأميتر (d) مقياس درجة الحرارة

3. كم يبلغ حجم مكعب طول حرفه 2cm ؟

(a) $4cm^3$ (b) $10cm^3$ (c) $12cm^3$ (d) $8cm^3$

4.كم يبلغ حجم شكل شبه مكعب أبعاده 5cm X 4cm X 5cm ؟

(a) $14cm^3$ (b) $24cm^3$ (c) $100cm^3$ (d) $200cm^3$

5.أي مما يلي يطفو فوق سطح الماء؟

(a) مسمار من الحديد (b) حجر من الجرانيت (c) الزيت (d) مكعب من النحاس

6.إذا كانت كتلة مادة ما 50 g و حجمها $100\ cm^3$ فإن كثافتها ؟

(a) $5\ g/cm^3$ (b) $0.5\ g/cm^3$ ((c) $2\ g/cm^3$ ((d) $0.2\ g/cm^3$ (

7.ما هما القوتان المؤثرتان على جسم مغمور في الماء؟

(a) الجاذبية والوزن (b) الضغط والوزن (c) قوة الدفع والضغط (d) الوزن وقوة الدفع

8.أي مما يلي يزيد الضغط على جسم مغمور في الماء؟

(a) زيادة العمق (b) نقص العمق (c) زيادة درجة الحرارة (d) نقصان درجة الحرارة

9 .لماذا تحتوي السفينة المصنوعة من الحديد على فراغات كثيرة؟

(a) لتغوص تحت الماء (b) لتكون أثقل (c) لتزداد سرعتها (d) لتطفو فوق الماء

10 . كم تكون قوة دفع الماء لجسم إذا كان وزنه في الهواء 30N وعندما غمر في الماء أصبح وزنه في الماء 20N؟

(a) 20N (b) 10N (c) 30N (d) 50N

ثانياً: اكتب المصطلح العلمي الدال على كل عبارة مما يلي :

1. قوة تؤثر على الجسم المغمور في السائل إلى الأعلى . (.....)
2. كلمة تصف السوائل والغازات معاً . (.....)
3. القوة المؤثرة على وحدة المساحة وتقدر بوحدة N/m^2 . (.....)
4. مقدار الحيز الذي تشغله مادة ما . (.....)
5. ناتج قسمة كتلة المادة على الحجم . (.....)

ثالثاً: أجب عن الأسئلة التالية :

1 - صل من العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب)

أ		ب
يعلق		إذا كانت قوة الدفع المؤثرة في جسم مغمور في الماء أقل من وزن الجسم
يغوص		إذا كانت قوة الدفع المؤثرة في جسم مغمور في الماء أكبر من وزن الجسم
يطفو		إذا كانت قوة الدفع المؤثرة في جسم مغمور في الماء تساوي وزن الجسم

2 – بم تفسر : أ – يطفو الجليد فوق سطح الماء

.....

.....

ب – يتعرض الغواص على عمق 10 m في مياه البحر لضغط أكبر من الضغط الذي يتعرض له في المياه العذبة على العمق نفسه

.....

.....

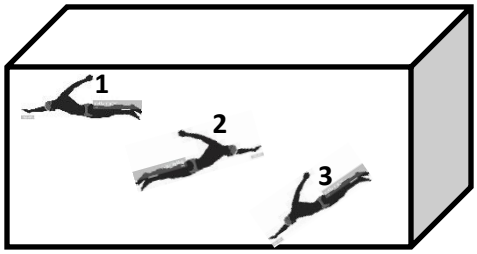
3 – عرف كل مما يلي : أ – الكثافة

.....

ب – الضغط

.....

4 – يسبح عدة اشخاص في المسبح الذي أمامك حدد ما يلي:



السباح الذي عنده اقل ضغط للماء رقم (.....)

السباح الذي عنده أعلى ضغط للماء رقم (.....)

.....

علوم الصف / السابع	نهاية الفصل الدراسي الثاني2023-2024
الاسم /	أوراق إثرائية (العناصر والمركبات والمخاليط)

أولاً : اختر الإجابة الصحيحة

1.أي مما يلي يعبر عن اصغر جزء من العنصر؟

(a) الخلية (b) المركب (c) الذرة (d) المخلوط

2. مما يتكون ملح الطعام (كلوريد الصوديوم)؟

(a) كلور + بوتاسيوم (b) كلور + صوديوم (c) كبريتات + صوديوم (d) كربونات + صوديوم

3. أي مما يلي مخلوط غير متجانس؟

(a) (b) (c) (d)

4.ما العناصر المختلفة التي يتكون منها (ثاني أكسيد الكربون) ؟

(a) كبريت + أكسجين (b) حديد + أكسجين (c) كالسيوم + أكسجين (d) كربون + أكسجين

5.أي مما يلي العنصر الاكثر وفرة في القشرة الأرضية؟

(a) الكربون (b) الماغنسيوم (c) الأكسجين (d) الصوديوم

6.لماذا يستخدم الحديد في صناعة الأسلحة و أدوات البناء؟

(a) لأنه خفيف (b) لأنه باهت (c) لأنه هش (d) لأنه قابل للطرق والتشكيل

7.ما نوع مخلوط (الماء و الطحين) ؟

(a) محلول (b) مخلوط متجانس (c) مخلوط معلق (d) مخلوط ممتزج

8.ما نوع التفاعل الذي يحدث عند تفاعل الأكسجين مع الألومنيوم ؟

(a) الاحتراق (b) الأكسدة (c) التعادل (d) التفكك الحراري

9 .أي مما يلي يعد مثالاً على تفاعل الاحتراق؟

(a) اشتعال الفحم (b) تغير لون قطعة تفاح (c) حدوث فوران الماء عند تسخينه (d) تغير لون ثمرة الموز

ثانياً: اكتب المصطلح العلمي الدال على كل عبارة مما يلي :

1. مواد تتكون من نوع واحد من الذرات. (.....)
2. مواد تتكون من اتحاد عنصرين أو أكثر كيميائياً (.....)
3. عنصر يتحمل الحرارة العالية و يستخدم في صناعة المحركات (.....)
4. تفاعل يحدث عندما تتحد المادة مع الأكسجين بدون حرارة (.....)
5. مخلوط مكون من طبقتين أو أكثر و يمكن تمييز مكوناته (.....)

ثالثاً: أجب عن الأسئلة التالية 1. صل من العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب)

أ		ب
كلوريد ماغنسيوم		هيدروجين + أكسجين
أكسيد الحديد (الصدأ)		أكسجين + ألومنيوم
ماء		كلور + ماغنسيوم
أكسيد ألومنيوم		أكسجين + حديد

2 – قارن بين العنصرين التاليين في الجدول أدناه:

وجه المقارنة	الحديد	الكبريت
الحالة في درجة حرارة الغرفة		
القابلية الطرق و التشكيل		
اللمعان		
التوصيل للكهرباء		

3 – بم تفسر : أ – يستخدم عنصر النحاس في صناعة أسلاك الكهرباء

.....

.....

ب – تكون طبقة بنية اللون على الحديد عند تركه يتفاعل مع الأكسجين

.....

.....

علوم الصف / السابع	نهاية الفصل الدراسي الثاني2023-2024
الاسم /	أوراق إثرائية (طرائق الفصل والتنقية)

أولاً : اختر الإجابة الصحيحة

1. أي مما يلي يعد مثالاً على المادة النقية ؟

(a) الحليب (b) عصير الفاكهة (c) الماء المقطر (d) ماء البحر

2. ما طريقة الفصل المستخدمة لفصل خليط الماء و الرمل ؟

(a) الترشيح (b) الفصل اللوني (c) الغربلة (d) التبخير

3 . لماذا يضاف الكلور إلى ماء الشرب؟

(a) لتغيير اللون (b) لقتل الجراثيم (c) لعلاج الأمراض (d) لتغيير الرائحة

4. ماذا يحدث لدرجة غليان الماء عند إضافة الملح إليه؟

(a) تنخفض 3 درجات (b) ترتفع (c) لا تتأثر (d) تنخفض 4 درجات

5. ما طريقة الفصل المستخدمة في الحصول على الكيروسين من النفط الخام؟

(a) الترشيح (b) الفصل اللوني (c) الغربلة (d) التقطير التجزيئي

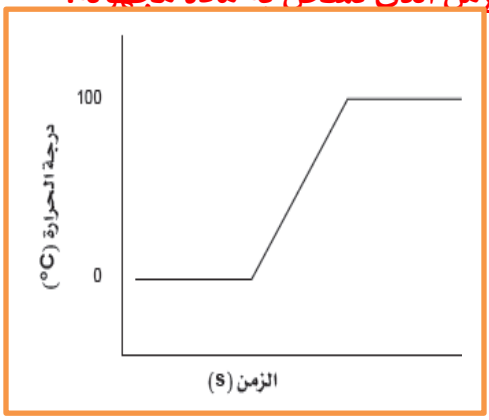
6.ما السبيكة التي تتكون من النحاس و القصدير ؟

(a) ذهب أحمر (b) فولاذ (c) برونز (d) نحاس أصفر

7 .أي مما يلي تستخدم فيه طريقة الفصل اللوني ؟

(a) فصل الحصى عن الرمل (b) فحص عينات الدم (c) فصل الملح المذاب من الماء

8 . من خلال الرسم البياني الذي أمامك والذي يوضح درجات الحرارة مقابل الزمن الذي تسخن به مادة مجهولة:



أ – ما المادة التي يعبر عنها الرسم؟

(a) الليثيوم (b) الماء النقي (c) الأوكتان (d) البنتان

ب– ما درجة انصهار هذه المادة؟

(a) 100^0ا (b) 60^0ا (c) 90^0 (d) 0^0ا

ب– ما درجة غليان هذه المادة؟

(a) 0^0 (b) 90^0 (c) 100^0 (d) 120^0

ثانياً: اكتب المصطلح العلمي الدال على كل عبارة مما يلي :

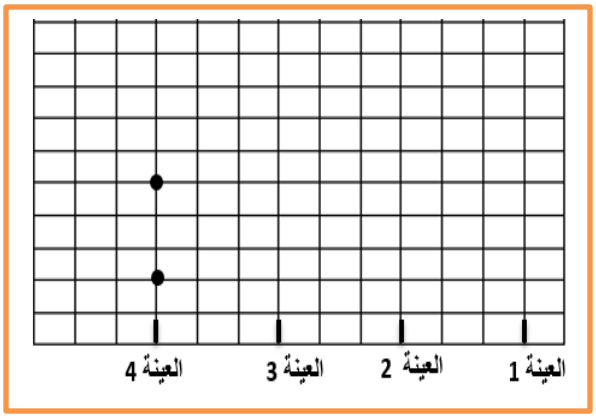
1. مادة تحتوي على نوع واحد فقط من العناصر أو المركبات . (.....)
2. عملية يتم فيها فصل مكونات عينات الدم . (.....)
3. طريقة لفصل الرمل الصلب عن الماء السائل . (.....)
4. عملية فيزيائية يتم فيها تحويل المادة من الحالة الغازية إلى الحالة السائلة. (.....)
5. طريقة لفصل المياه النقية من البحر . (.....)

ثالثاً: أجب عن الأسئلة التالية :

1 - أكمل الجدول التالي

طريقة الفصل	المثال
الترشيح	.....
التبخير	.....
الفصل اللوني	.....
التقطير التجزيئي	.....

2 – أكمل الشكل الذي أمامك برسم النقاط التي تعبر عما يلي



1 – العينة (3) تتكون من مادتين

2 – العينة (2) مادة نقية

3 – العينة (1) تتكون من ثلاث مواد

ما عدد المواد المكونة للعينة (4)؟ .....

ما الطريقة المستخدمة في فصل مكونات العينات؟

.....

3 – كيف تحصل على أ – سبيكة الفولاذ:

.....

ب – ماء شرب بدون جراثيم:

.....

ج – البنزين من النفط الخام: .....

علوم الصف / السابع	نهاية الفصل الدراسي الثاني2023-2024
الاسم /	أوراق إثرائية (ما الآلات البسيطة)

أولاً : اختر الإجابة الصحيحة

1.ما نوع الآلة البسيطة المستخدمة في العتلة ؟

(a) المستوى المائل (c) العجلة والمحور

(b) الرافعة (d) البكرة

2 . ما نوع الآلة البسيطة المستخدمة في السكين الحاد ؟

(a) المستوى المائل (c) العجلة والمحور

(b) الرافعة (d) الإسفين

3 . ما نوع الآلة البسيطة المستخدمة في اللعبة الدوارة ؟

(a) المستوى المائل (c) العجلة والمحور

(b) الرافعة (d) البكرة

4 . ما نوع الآلة البسيطة المستخدمة في الشكل الذي أمامك ؟

(a) المستوى المائل (c) العجلة والمحور

(b) الرافعة (d) الإسفين

5 . ما نوع الآلة البسيطة المستخدمة في الشكل الذي أمامك ؟

(a) المستوى المائل (c) العجلة والمحور

(b) الرافعة (d) البكرة

ثانياً: اكتب المصطلح العلمي الدال على كل عبارة مما يلي :

1.نوع الآلة البسيطة في مقبض باب الغرفة. (.....)

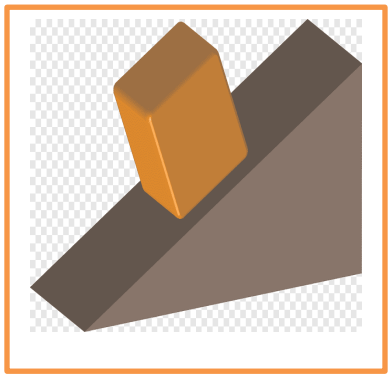
2. سطح منحدر يساعد في سحب الأجسام إلى أعلى بقوة أقل (.....)

3 . الأداة التي تستخدم فيها العجلات والحبال لرفع الأوزان الثقيلة. (.....)

ثالثاً: أجب عن الأسئلة التالية:

1 . اكتب اسم الآلة البسيطة الظاهرة في كل شكل مما يلي :

.....



.....

.....

2 – اذكر مثالين يستخدم فيهما العجلة والمحور:

1 - .....

2 - .....

3 – اكتب ثلاث فوائد للآلات البسيطة:

1 - .....

2 - .....

3 - .....

علوم الصف / السابع	نهاية الفصل الدراسي الثاني2023-2024
الاسم /	أوراق إثرائية (الفلزات)

أولاً : اختر الإجابة الصحيحة

1.أي مما يلي يعد من العناصر الفلزية ؟

(a) الكربون (b) الكبريت (c) الكلور (d) الحديد

2. -أي مما يلي من خصائص الفلزات ؟

(a) لها بريق معدني (b) باهتة

(c) رديئة التوصيل للكهرباء (d) رديئة التوصيل للحرارة

3 – أي مما يلي من خصائص اللافلزات ؟

(a) قابلة للتشكيل (b) لامعة

(c) جميعها جيدة التوصيل للتيار الكهربي (d) رديئة التوصيل للحرارة

4 – أي مما يلي يستخدم في صناعة الحلي ؟

(a) الكلور (b) الذهب (c) الحديد (d) الكبريت

5 – أي مما يلي يستخدم في صناعة الأسلاك الكهربائية؟

(a) الكربون (b) الفضة (c) النحاس (d) الحديد

6 – ما أفضل استخدام للألومنيوم؟

(a) هياكل الطائرات (b) المجوهرات

(c) الأسلاك الكهربائية (d) صنع الفولاذ

7 – أي مما يلي قانون حساب الكثافة؟

(a) الكتلة × الحجم (b) الكتلة - الحجم

(c) الكتلة ÷ الحجم (d) الكتلة + الحجم

8– أي مما يلي من استخدامات الفضة؟

(a) صناعة الأسلاك الكهربائية (b) صناعة المرايا

(c) صناعة الفولاذ (d) صناعة هياكل الطائرات

ثانياً: اكتب المصطلح العلمي الدال على كل عبارة مما يلي :

1.عناصر تتميز بأنها قابلة للطرق و التشكيل . (.....)

2. كتلة المادة في وحدة الحجوم (.....)

3 - عناصر تتميز بأنها باهتة ورديئة التوصيل للحرارة . (.....)

ثالثاً: أجب عن الأسئلة التالية 1. صل من العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب)

أ		ب
ذهب		يستخدم في صناعة هياكل الطائرات
نحاس		يستخدم في صناعة السيوف
حديد		يستخدم في صناعة أسلاك الكهرباء
ألومنيوم		يستخدم في صناعة الحلي

2 – قان بين الفلزات واللافلزات في الجدول أدناه:

وجه المقارنة	الفلزات	اللافلزات
الحالة في درجة حرارة الغرفة		
درجة الانصهار		
اللمعان		
الكثافة		

3 – بم تفسر : أ – يستخدم الحديد في صناعة السيوف

.....

.....

ب – يستخدم النحاس في صناعة الأسلاك الكهربائية

.....

.....

علوم الصف / السابع	نهاية الفصل الدراسي الثاني2023-2024
الاسم /	أوراق إثرائية (الكهرباء الساكنة)

أولاً : اختر الإجابة الصحيحة

1.أي مما يلي يحدث عند تقريب ساقي بلاستيك تحملان شحنات كهربائية؟

(a) لن يتحرك الساقان (b) يتحرك الساقان في نفس الاتجاه (c) يتنافر الساقان (d) يتجاذب الساقان

2.ما الجسيمات التي تنتقل عند دلك جسمين مع بعضهما البعض ؟

(a) الإلكترونات (b) النيوترونات (c) البروتونات (d) الجسيمات موجبة الشحنة

3. ما الساق المعدنية أعلى المباني لحمايتها من الصواعق؟

(a) ساحبة الصواعق (b) عاكسة الصواعق (c) مانعة الصواعق (d) فاحص الصواعق

السالبة أكبر من عدد الشحنات الموجبة

4.ما العبارة الصحيحة حول الشحنات؟

(a) الشحنتان الموجبتان تتجاذبان (b) الشحنة الموجبة و الشحنة السالبة تتجاذبان

(c) الشحنتان السالبتان تتجاذبان (d) الشحنة الموجبة و الشحنة السالبة تتنافران

5. أي مما يلي يستخدم عن (الكشف عن الشحنات الكهربائية) في الكهرباء الساكنة؟

(a) الكشاف الكهربي (b) الأميتر (c) الفولتاميتر (d) الباروميتر

6.أي مما يلي يعبر عن " تراكم الشحنات الكهربائية على الأجسام دون سريانها "؟

(a) الكهرباء التيارية (b) الكهرباء الساكنة (c) التيار المستمر (d) التيار المتردد

7.ما هو التفريغ الكهربائي بين سحابة منخفضة و سطح الأرض؟

(a) الصاعقة (b) البرق (c) كسوف الشمس (d) خسوف القمر

8.ماذا يحدث لورقتي الكشاف الكهربي عند تقريب جسم مشحون يحمل شحنة معاكسة لشحنة الكشاف الكهربي ؟

(a) تتباعد الورقتان (b) تتقارب الورقتان (c) لا تتأثر الورقتان (d) تصبح الزاوية بينهما 180^0

ثانياً: اكتب المصطلح العلمي الدال على كل عبارة مما يلي :

1.جهاز يكشف عن وجود الشحنات الكهربائية من خلال حركة ورقتين فلزيتين. (.....)

2 . لمس جسم غير مشحون لجسم آخر مشحون لنقل بعض الشحنات (.....)

3. طريقة تستخدم لشحن الجسم دون تلامسه مع أي جسم مشحون آخر (.....)

4. إذا دلكت مواد عازلة مع بعضها من الممكن أن تصبح مشحونة كهربائياً (.....)

ثالثاً: أجب عن الأسئلة التالية

1- ارسم الكشاف الكهربي موضحاً عليه الأجزاء الرئيسة

2 - بم تفسر : أ – لماذا تتباعد الورقتان الفلزيتان في جهاز الكشاف الكهربائي ؟

.....

.....

ب – حدوث البرق في السماء أحياناً

.....

.....

3 – عرف كل مما يلي :

أ – الصاعقة

.....

.....

ب – البرق

.....

.....

علوم الصف / السابع	نهاية الفصل الدراسي الثاني2023-2024
الاسم /	أوراق إثرائية (الدوائر الكهربائية)

أولاً : اختر الإجابة الصحيحة

1. ما الجهاز المستخدم في قياس فرق الجهد (V) ؟

(a) الفولتميتر

(b) الأميتر

(c) الأوميتر

(d) الكشاف الكهربي

2.ماذا يحدث لشدة التيار الكهربائي عند إضافة مصباح إلى دائرة التوالي؟

(a) تقوى إضاءة المصابيح

(b) تضعف إضاءة المصابيح

(c) لا تتأثر شدة التيار الكهربي

(d) يتغير لون إضاءة المصابيح

4.ماذا يحدث عند إزالة مصباح كهربي في دائرة التوالي؟

(a) تضيء جميع المصابيح

(b) تنفجر باقي المصابيح

(c) يستمر التيار الكهربي في الدائرة الكهربائية

(d) ينقطع التيار الكهربائي في الدائرة

5. ما وظيفة الأميتر في الدائرة الكهربائية ؟

(a) قياس فرق الجهد

(b) قياس شدة التيار الكهربي

(c) قياس المقاومة الكهربائية

(d) مصدر الطاقة الكهربائية

6.ماذا يحدث لشدة التيار الكهربائي عند إضافة خلية كهربائية جديدة في دائرة على التوالي ؟

(a) لا تتغير شدة التيار الكهربي

(b) تقل شدة التيار الكهربي إلى النصف

(c) تزيد شدة التيار الكهربي

(d) تقل شدة التيار الكهربي إلى الربع

7.لماذا نستخدم توصيل الخلايا الكهربائية على التوالي؟

(a) للحصول على أقوى إضاءة

(b) لتوفير قوة البطارية

(c) لإطالة عمر البطارية

(d) لأنه لا توجد طريقة أخرى

ثانياً: اكتب المصطلح العلمي الدال على كل عبارة مما يلي :

1. دائرة كهربائية مكونة من مسار واحد للتيار الكهربائي (.....)

2 . مجموعة من المكونات الكهربائية ومصدر للطاقة موصلة معاً بواسطة الأسلاك (.....)

3. سريان الشحنات الكهربائية في الدائرة الكهربائية (.....)

ثالثاً: أجب عن الأسئلة التالية

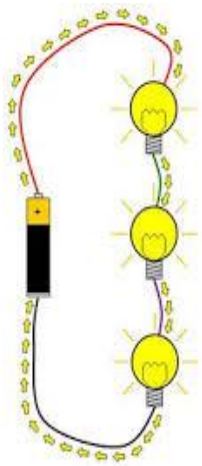
1. صل من العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب)

أ		ب
المفتاح الكهربائي		الأمبير
فرق الجهد الكهربائي		الأوم
المقاومة الكهربائية		الفولت
شدة التيار الكهربائي		يستخدم في فتح وغلق الدائرة الكهربائية

2 – أكمل الجدول أدناه:

وجه المقارنة	V	A
ماذا يقيس الجهاز	.....	.....
اسم الجهاز	.....	.....
كيف يوصل في الدائرة	.....	.....

3 –) تحتوي الدائرة أمامك على خلية كهربائية موصلة مع ثلاث مصابيح : ظلل العبارات الصحيحة فقط



التوصيل على التوازي

ينقطع التيار عند إزالة مصباح

يستمر التيار عند إزالة مصباح

التوصيل على التوالي

تقوى الإضاءة عند إضافة مصباح

تضعف الإضاءة عند إضافة مصباح

علوم الصف / السابع	نهاية الفصل الدراسي الثاني2023-2024
الاسم /	أوراق إثرائية (السلاسل و الشبكات الغذائية)

أولاً : اختر الإجابة الصحيحة

1. أي مما يلي يعبر عن" الحيوانات التي تأكل النباتات في السلسلة الغذائية "؟

(a) كائنات منتجة (b) المستهلكات الأولية (c) المستهلكات الثانوية (d) المحللات

2. في أي الأماكن التالية يتم حماية سلحفاة منقار الصقر من الانقراض "؟

(a)الصحراء (b) المحيط (c) ساحل قطر (d) القطب الشمالي

3.أي إجراء مما يلي يعد مثالاً على المحافظة على البيئة؟

(a) إزالة الغابات (b) استخدام المبيدات في زراعة المحاصيل

(c) إنشاء محميات (d) إدخال نوع من الخنفساء إلى غابة لا تعيش فيها عادةً

4. من الأنشطة البشرية التي تضر التنوع الحيوي في البيئة؟

(a) التلوث (b) إنشاء المحميات الطبيعية

(c) وضع قوانين ضد الصيد الجائر (d) منع إدخال أنواع دخيلة من الكائنات الحية

5.أي مما يلي من المستهلكات الأولية ؟

(a) الأسد (b) الفهد (c) الذئب (d) الأغنام

6.أي مما يلي من المستهلكات الثانوية؟

(a) الحمار الوحشي (b) ثعلب الصحراء (c) الأرنب (d) الغزال

7 - ما أضرار مادة المبيد الحشري الـ DDT للكائنات الحية؟

(a) مادة غذائية (b) مادة تسمم الأجسام (c) مادة مشتعلة (d) مادة ملونة

ثانياً: اكتب المصطلح العلمي الدال على كل عبارة مما يلي :

1. مسار انتقال الطاقة المخزونة في المواد الغذائية من كائن حي لآخر في النظام البيئي (.....)

2 . نموذج يتكون من مجموعة من السلاسل الغذائية المتداخلة (.....)

3. نموذج لتوضيح أعداد الكائنات الحية في كل مستوى غذائي في النظام البيئي (.....)

4. كتلة المادة الحية في النبات والحيوان (.....)

ثالثاً: أجب عن الأسئلة التالية 1. صل من العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب)

أ		ب
الكائنات المنتجة		حيوانات يتم حمايتها من الانقراض في دولة قطر
المفترس		عندما يموت كل أفراد نوع من الكائنات الحية في منطقة ما
الانقراض المحلي		آكل اللحوم الذي يصطاد ويقتل طعامه
النعام والجمل		تبدأ بها السلسلة الغذائية

2- اكتب التسلسل الصحيح للكائنات الحية لتكون سلسلة غذائية :

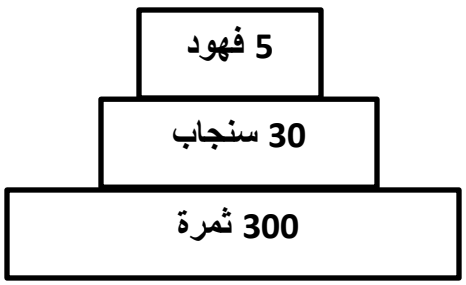
1 – محللات - آكلات أعشاب – منتجات – آكلات اللحوم

..... ➡ ..... ➡ ..... ➡ .....

2 – ذئب – نباتات – محللات - غزال

..... ➡ ..... ➡ ..... ➡ .....

3. تأمل هرم الأعداد المقابل ثم اختر الرقم الصحيح:



عدد الحيوانات التي تأكل الثمار

1 10 20 30 40

عدد الحيوانات التي تتغذى على السناجب

1 3 5 7 10