

KINGDOM OF BAHRAIN

Ministry of Education

AL DHEYA PRIMARY BOYS SCHOOL



مملكة البحرين  
وزارة التربية والتعليم  
مدرسة الضياء الابتدائية للبنين

## مذكرة أسئلة مراجعة لدروس علوم سادس للفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ٢٠٢١-٢٠٢٢ م



مدير المدرسة أ. /صادق العرادي

إعداد أ/سالم إبراهيم



مملكة البحرين  
وزارة التربية والتعليم  
مدرسة الضياء الابتدائية للبنين  
قسم العلوم

أسئلة لمراجعة

١- درس الارض والشمس

-



# اسئلة مراجعة درس الارض والشمس

(١) أختار الإجابة الصحيحة:

يسمي العلم الذي يختص بدراسة الكون بعلم

ب - الجيولوجيا ( )

أ -- الاجتماع ( )

د - الاقتصاد ( )

ج - الفلك (  )

## اسئلة مراجعة درس الارض والشمس

(٢) أختَر الإجابة الصحيحة:

المنظار الفلكي الذي تستعمل فيه العدسات لتجميع الضوء القادم  
من الجرم البعيد وتكبير صورته يسمى:

أ - المنظار الفلكي العاكس ( )      ب - المنظار الفلكي الكاسر ( ✓ )

ج - الميكروسكوب ( )      د - الكاميرا ( )

## اسئلة مراجعة درس الارض والشمس

(٣) أختَر الإجابة الصحيحة:

المنظار الفلكي الذي يستعمل مرآتان أو أكثر لتجميع الضوء

القادم من الجرم البعيد يسمى:

أ - المنظار الفلكي العاكس (  ) ب - المنظار الفلكي الكاسر ( )

ج - الميكروسكوب ( ) د - الكاميرا ( )

## اسئلة مراجعة درس الارض والشمس

(٤) أختَر الإجابة الصحيحة:

تنشأ الحركة الظاهرية للشمس بسبب

أ - دوران الأرض حول محورها (  ) ب - دوران الأرض حول الشمس ( )

ج - فصول السنة ( ) د - دورة الأرض السنوية ( )

## اسئلة مراجعة درس الارض والشمس

٥) أختار الإجابة الصحيحة:

زاوية ميل أشعة الشمس مع سطح الأرض تكون أكبر ما يمكن في فصل

ب - الشتاء ( )

أ - الربيع ( )

د - الخريف ( )

ج - الصيف (  )

## اسئلة مراجعة درس الارض والشمس

(٦) أختَر الإجابة الصحيحة:

زاوية ميل أشعة الشمس مع سطح الأرض تكون اقل ما يمكن في فصل



ب - الشتاء ( )

أ - الربيع ( )

د - الخريف ( )

ج - الصيف ( )



# اسئلة مراجعة درس الارض والشمس

(٧) أختَر الإجابة الصحيحة:

تعاقب الليل والنهار بسبب

أ- دوران الأرض حول الشمس ( )      ب - القمر ( )

ج - دوران الأرض حول محورها دورة كاملة (  )      د محور الأرض ( )

# اسئلة مراجعة درس الارض والشمس

(٨) أختَر الإجابة الصحيحة:

ينشأ تعاقب الليل والنهار بسبب دوران الارض حول محورها

ب - خطأ ( )

أصح ( )

## اسئلة مراجعة درس الارض والشمس

(٩) أختَر الإجابة الصحيحة:

السبب في حدوث الفصول الاربعة هو ميلان محور دوران الأرض؛ بمقدار

٢٣,٥ درجة تقريباً

ب - خطأ ( )

أصح (  )

# اسئلة مراجعة درس الارض والشمس

(١٠) أقر الإجابة الصحيحة:

السبب في حدوث الفصول الاربعة

أ - ميلان محور دوران الأرض؛ بمقدار  $23,5$  درجة تقريباً، ( ✓ ) ب - دوران الأرض حول الشمس ( )

ج - دوران الأرض حول محورها ( ) د - الحركة الظاهرية للشمس ( )

## اسئلة مراجعة درس الارض والشمس

(١١) أقر الإجابة الصحيحة:

تستغرق الأرض في دورانها حول الشمس نحو

ب - ٣٥٠ يوم ( )

أ - ٢٥٠ يوم ( )

د - ٣٦٥.٢٤ يوماً (  )

ج - ٣٠٠ يوم ( )

## اسئلة مراجعة درس الارض والشمس

( ١٢ ) أختار الإجابة الصحيحة:

طرف محور الأرض الذي يتجه نحو النجم القطبي هو

ب - الطرف الشمالي ( )

أ - الطرف الغربي ( )

د - الطرف الجنوبي ( )

ج - الطرف الشرقي ( )

مملكة البحرين  
وزارة التربية والتعليم  
مدرسة الضياء الابتدائية للبنين  
قسم العلوم

أسئلة لمراجعة

٢- درس الارض والشمس والقمر



# اسئلة مراجعة درس الارض والشمس والقمر

(١) أختَر الإجابة الصحيحة:

أى مما يأتي ليس من معالم سطح القمر

ب الجبال ( )

أ - الأودية ( )

د - الفوهات ( )

ج - الأنهار ( )



# اسئلة مراجعة درس الارض والشمس والقمر

(٢) أختَر الإجابة الصحيحة:

شكل القمر الذي نراه في السماء ليلا يسمى

✓

ب طور القمر ( )

أ - خسوف القمر ( )

د - النيزك ( )

ج - كسوف الشمس ( )

## اسئلة مراجعة درس الارض والشمس والقمر

(٣) أختَر الإجابة الصحيحة:

حفر على شكل صحن عميقة ناتجة عن اصطدام الأجرام  
السماوية بسطح القمر

ب الأراضي المرتفعة ( )

أ - الفوهات ( )

د - طور القمر ( )

ج - الجبال القمرية ( )

اسئلة مراجعة درس  
الارض والشمس والقمر

(٤) أختَر الإجابة الصحيحة:

للقمر مجال مغناطيسي

✓

ب خطأ ( )

أ-صح ( )

# اسئلة مراجعة درس الارض والشمس والقمر

(٥) أختَر الإجابة الصحيحة:

يبدو القمر معتما لمشاهد على الأرض عندما يكون في طور

ب البدر ( )

أ - التربيع الأول ( )

د - الهلال ( )

ج - المحاق (  )

# اسئلة مراجعة درس الارض والشمس والقمر

(٢) أختَر الإجابة الصحيحة:

٢- أيُّ الأطوار الآتية يكون فيها القمر عند حدوث الخسوف؟

أ - التربيع الأول ( )      ب الأحدب الاخير ( )

ج - البدر (  )      د - الهلال الأخير ( )

# اسئلة مراجعة درس الارض والشمس والقمر

(٧) أختَر الإجابة الصحيحة:

حفرة على شكل صحون عميقة ناتجة عن اصطدام الاجرام  
الفضائية

ب بحار القمر ( )

أ - مسطحات ( )

د - مرتفعات القمر ( )

ج - فوهات ( ) ✓

# اسئلة مراجعة درس الارض والشمس والقمر

(٨) أختَر الإجابة الصحيحة:

ظاهرة تحدث عندما تقع الأرض بين الشمس و القمر؟

✓

ب كسوف الشمس ( )

أ - خسوف القمر ( )

د - الجاذبية ( )

ج - المد و الجزر ( )

# اسئلة مراجعة درس الارض والشمس والقمر

(٩) أختَر الإجابة الصحيحة:

ظاهرة تحدث عندما يقع القمر بين الأرض و الشمس



ب كسوف الشمس ( )

أ - خسوف القمر ( )

د - الجاذبية ( )

ج - المد و الجزر ( )



# اسئلة مراجعة درس الارض والشمس والقمر

(١٠) أقر الإجابة الصحيحة:

شد أو سحب تنشأ بين جميع الأجسام

ب كسوف الشمس ( )

أ - خسوف القمر ( )

د - الجاذبية (  )

ج - المد و الجزر ( )

# اسئلة مراجعة درس الارض والشمس والقمر

( ١١ ) أقر الإجابة الصحيحة:

يحدث بسبب التجاذب بين الأرض والقمر

ب كسوف الشمس ( )

أ - خسوف القمر ( )

✓

د - الجاذبية ( )

ج - المد و الجزر ( )

# اسئلة مراجعة درس الارض والشمس والقمر

## (١٢) أقر الإجابة الصحيحة:

أي مما يلي يعني ارتفاع مستوى الماء في البحر و انخفاضه

ب كسوف الشمس ( )

أ - خسوف القمر ( )

د - الجاذبية ( )

ج - المد و الجزر ( )

✓

# اسئلة مراجعة درس الارض والشمس والقمر

(١٣) أختَر الإجابة الصحيحة:

ماذا ينتج عن دوران الأرض حول محورها؟

تعاقب الليل والنهار

# اسئلة مراجعة درس الارض والشمس والقمر

(١٤) أقر الإجابة الصحيحة:

ما الوسائل التي استخدمها الإنسان في اكتشاف القمر؟...

المناظير والمسابير، الرحلات الفضائية مثل رحلات أبولو.

# اسئلة مراجعة درس الارض والشمس والقمر

(١٥) أقر الإجابة الصحيحة:

السبب في حدوث الفصول الاربعة هو ميلان محور دوران

الأرض؛ بمقدار ٢٣,٥ درجة تقريباً

ب خطأ ( )

✓

أ-صح ( )

مملكة البحرين  
وزارة التربية والتعليم  
مدرسة الضياء الابتدائية للبنين  
قسم العلوم

أسئلة لمراجعة

٣- درس النظام الشمسي

-



# اسئلة مراجعة درس النظام الشمسي

(١) أختَر الإجابة الصحيحة:

يتكون من نجم ( الشمس ) وكواكب وأقمار  
وأجرام أخرى تدور كلها حول هذا النجم

أ -- النظام الشمسي ( )

ب - الكوكب ( )

د - المذنبات ( )

ج - القمر ( )



# اسئلة مراجعة درس النظام الشمسي

(٢) أختَر الإجابة الصحيحة:

جَرم كروي كبير يدور حول نجم

✓

ب - الكوكب ( )

أ -- النظام الشمسي ( )

د - المذنبات ( )

ج - القمر ( )

## اسئلة مراجعة درس النظام الشمسي

(٣) أختَر الإجابة الصحيحة:

جرم كروي يدور حول كوكب .

أ -- النظام الشمسي ( )

ب - الكوكب ( )

د - المذنبات ( )

ج - القمر (  )

## اسئلة مراجعة درس النظام الشمسي

(٤) أختَر الإجابة الصحيحة:

هو الخاصية التي تقاوم تغيير حالة الجسم الحركية،  
فالجسم الساكن يبقى ساكن والمتحرك يبقى متحرك

أ -- النجم ( )      ب - القصور الذاتي. ( )

ج - الجاذبية ( )      د - الكوكب ( )

# اسئلة مراجعة درس النظام الشمسي

(٥) أختَر الإجابة الصحيحة:

العوامل التي تعتمد عليها جاذبية الشمس للأجرام  
الآخري؟

ب - البعد فقط ( )

أ - الكتلة فقط ( )

ج - الكتلة والبعد معاً ( )

# اسئلة مراجعة درس النظام الشمسي

(٦) أختَر الإجابة الصحيحة:

أقرب الكواكب للشمس



ب - عطارد ( )

أ -- زحل ( )

د - المشتري ( )

ج - الأرض ( )

## اسئلة مراجعة درس النظام الشمسي

(٧) أختَر الإجابة الصحيحة:

أجرام صغيرة نسبياً ذات طبيعة صخرية فلزية ، تتحرك

في مدارات حول الشمس

ب - المذنب ( )

أ - الكويكبات ✓ ( )

د - النيزك ( )

ج - الشهاب ( )

# اسئلة مراجعة درس النظام الشمسي

(٨) أختَر الإجابة الصحيحة:

كرة من الجليد و الصخور تدور حول الشمس

ب - المذنب

أ -- الكويكبات ( )

د - النيزك ( )

ج - الشهاب ( )

## اسئلة مراجعة درس النظام الشمسي

(٩) أختَر الإجابة الصحيحة:

جسم صخري أو فلزي صغير يدخل الغلاف الجوي  
للأرض ، و يحترق قبل ارتطامه بسطح الأرض

ب - المذنب ( )

أ -- الكويكبات ( )



د - النيزك ( )

ج - الشهاب ( )



## اسئلة مراجعة درس النظام الشمسي

(١٠) أقر الإجابة الصحيحة:

شهاب لم يحترق بالكامل واصطدم ما تبقى منه بسطح  
الأرض.

أ -- الكويكبات ( )      ب - المذنب ( )

ج - الشهاب ( )      د - النيزك (  )

مملكة البحرين  
وزارة التربية والتعليم  
مدرسة الضياء الابتدائية للبنين  
قسم العلوم

أسئلة لمراجعة

٤- درس النجوم والمجرات



# اسئلة مراجعة درس النجوم والمجرات

(١) أختَر الإجابة الصحيحة:

كرةً من الغازاتِ الملتَهبةِ المترابطةِ بفعلِ الجاذبيةِ، تطلقُ

الضوءَ والحرارةَ من ذاتها

أ -- النجم ( ✓ ) ب - (المجموعة النجمية (البرج السماوي) ) ( )

ج - المجرة ( ) د - السنة الضوئية ( )

## اسئلة مراجعة درس النجوم والمجرات

(٢) أفر الإجابة الصحيحة:

تجمّع من النجوم يأخذ شكلاً معيناً في السماء، كما نراها من  
نظامنا الشمسيّ.

✓

أ - النجم ( ) ب - (المجموعة النجمية (البرج السماوي) )

ج - المجرة ( ) د - السنة الضوئية ( )

## اسئلة مراجعة درس النجوم والمجرات

### ٣) أختَر الإجابة الصحيحة:

هي المسافة التي قطعها الضوء في سنة ،  
وتساوي أكثر من ٩ تريليون كيلو متر

أ -- النجم ( )      ب - (المجموعة النجمية (البرج السماوي) ) ( )

ج - المجرة ( )      د - السنة الضوئية (  )

## اسئلة مراجعة درس النجوم والمجرات

(٤) أختَر الإجابة الصحيحة:

أي مما يأتي ليس من صفات النجوم

ب - السطوع ( )

أ - اللون ( )

د - الحجم ( )

ج - التجمد (  )

# اسئلة مراجعة درس النجوم والمجرات

(٥) أختَر الإجابة الصحيحة:

النجوم الأقل سخونة ذات الالوان

✓

ب -الابيض المزرق ( )

أ -الحمراء والبرتقالية ( )

د - الخضراء ( )

ج -الصفراء ( )

## اسئلة مراجعة درس النجوم والمجرات

### (٢) أختَر الإجابة الصحيحة:

مجموعة كبيرة جدًا من النجوم التي ترتبط معًا بالجاذبية. وتتحرك النجوم حول مركزها تمامًا كما تتحرك الكواكب حول الشمس.

أ - المجموعة النجمية (البرج السماوي) ( )      ب - النجم ( )

ج - المجرة (✓)      د - السنة الضوئية ( )



## اسئلة مراجعة درس النجوم والمجرات

(٧) أختَر الإجابة الصحيحة:

أي مما يأتي ليس من أشكال المجرات

ب - الحلزونية ( )

أ -- الإهليلجية ( )

د - الغير منتظمة ( )

ج -المربع ( ) ✓

اسئلة مراجعة درس  
النجوم والمجرات

٨) وقفة مع الاختبارات الوطنية

٢٥ إلى أي نوع من أنواع المجرات تنتمي مجرة درب التبانة؟

- أ الحلزونية  
ب غير المنتظمة  
ج الإهليلجية  
د القضبانية

## اسئلة مراجعة درس النجوم والمجرات

### (٩) أختَر الإجابة الصحيحة:

ما الذي يحدث للكون منذ لحظة الانفجار العظيم الى اليوم

ب - يسخن ( )

أ -- ينكمش ( )

د - يتمدد (يتوسع) (  )

ج - ينفجر ( )

## اسئلة مراجعة درس النجوم والمجرات

(١٠) أقر الإجابة الصحيحة:

سحابة ضخمة من الغازات والغبار في الفضاء وهي تشكل أول مرحلة من تكون النجم

ب - الشهاب ( )

أ --طور القمر ( )

د - المد والجزر ( )

ج - السديم ( )

✓

مملكة البحرين  
وزارة التربية والتعليم  
مدرسة الضياء الابتدائية للبنين  
قسم العلوم

أسئلة لمراجعة

٥- درس الخصائص الفيزيائية للمادة

-



اسئلة مراجعة درس  
الخصائص الفيزيائية  
للمادة

(١) أقر الإجابة الصحيحة:

صفات يمكن ملاحظتها دون أن تغير في طبيعة المادة

ب الخصائص الكيميائية ( )

أ - الخصائص الفيزيائية (  )

د - المخاليط ( )

ج - التغيرات الكيميائية ( )

اسئلة مراجعة درس  
الخصائص الفيزيائية  
للمادة

(٢) أفر الإجابة الصحيحة:

كتلة وحدة الحجم ( مقدار الكتلة في حجم معين)

ب الكتلة ( )

أ - الحجم ( )

د - الكثافة (  )

ج - الطفو ( )

اسئلة مراجعة درس  
الخصائص الفيزيائية  
للمادة

(٣) أختَر الإجابة الصحيحة:

أيُّ مما يلي ليس من الخصائص الفيزيائية للمادة؟

ب الكثافة ( )

أ - الكتلة ( )

د - درجة الغليان ( )

ج - الجمال ✓ ( )



# اسئلة مراجعة درس الخصائص الفيزيائية للمادة

(٤) أقر الإجابة الصحيحة:

يطفو الجليد على سطح الماء لأن كثافته:

✓

أ - أكبر من كثافة الماء ( )      ب أقل من كثافة الماء ( )

ج - مساوية لكثافة الماء ( )      د - مساوية لكثافة الهواء ( )

اسئلة مراجعة درس  
الخصائص الفيزيائية  
للمادة

(٥) أختَر الإجابة الصحيحة:

وقفة مع الاختبارات الوطنية

تبلغ قوة الجاذبية في القمر سدس الجاذبية الارضية، فاذا ذهبت على القمر، فما وزنك مقارنة بوزنك على الارض

✓

ب اقل

أ - اعلى ( )

ج - نفس الوزن ( )

# اسئلة مراجعة درس الخصائص الفيزيائية للمادة

(٦) أختَر الإجابة الصحيحة:

أيُّ مما يلي يستخدم لإيجاد كثافة جسم ما؟

✓

أ - كتلته ووزنه ( )

ب كتلته وحجمه ( )

ج - سماكته وحجمه ( )

د - طوله وحجمه ( )

اسئلة مراجعة درس  
الخصائص الفيزيائية  
للمادة

(٧) أختَر الإجابة الصحيحة:

٣- أي مما يلي يبين قدرة الجسم على مقاومة الانغمار في  
السوائل أو الغازات؟

ب الكتلة ( )

أ - الوزن ( )

د - الطفو ( )

ج - الحجم ( )

✓

# اسئلة مراجعة درس الخصائص الفيزيائية للمادة

(٨) أقر الإجابة الصحيحة:

ما الخاصية الفيزيائية للجسم الموضح في الصورة جانباً لينقل  
الحرارة والكهرباء؟



ب الوزن ( )

أ - الحجم ( )

د - القساوة ( )

ج - الموصلية ( )

✓

# اسئلة مراجعة درس الخصائص الفيزيائية للمادة

(٩) أختَر الإجابة الصحيحة:

يرتدي العمالُ ألبسةً واقيةً تحتوي مواد عازلة، منها: أحذية  
وقفازات مطاطية، ونظارات واقية بلاستيكية، لكون هذه  
المواد تمنع توصيل الحرارة والكهرباء التي قد تؤذي الجسم.

ب خطأ ( )

✓

أ - صح

اسئلة مراجعة درس  
الخصائص الفيزيائية  
للمادة

(١٠) أقر الإجابة الصحيحة:

المواد العازلة تقاوم انتقال الحرارة والكهرباء خلالها، ومن  
الأمثلة عليها الزجاج، المطاط، البلاستيك

ب خطأ ( )

أ - صح (  )

مملكة البحرين  
وزارة التربية والتعليم  
مدرسة الضياء الابتدائية للبنين  
قسم العلوم

أسئلة لمراجعة

٦- درس الخصائص الكيميائية





اسئلة مراجعة درس  
الخصائص الكيميائية

(١) أختَر الإجابة الصحيحة:

تصف طريقة تفاعل المادة مع مواد أخرى

أ - الخصائص الفيزيائية ( ) ب الخصائص الكيميائية ( ✓ )

ج - التغيرات الكيميائية ( ) د - المخاليط ( )

اسئلة مراجعة درس  
الخصائص الكيميائية

(٢) أختَر الإجابة الصحيحة:

الصوديوم . Na البوتاسيوم K ، الليثيوم Li تعتبر من

أ - الفلزات القلوية ( )  ب الفلزات القلوية الترابية ( )

ج - الكواشف ( ) د - الغازات ( )

اسئلة مراجعة درس  
الخصائص الكيميائية

(٣) أختَر الإجابة الصحيحة:

أيُّ الخيارات الآتية يبيِّنُ خصائصَ معظم الفلزاتِ الانتقالية؟

✓

ب قاسية ولامعة )

أ - لينه ولامعة ( )

ج - سريعة التفاعل مع المواد الأخرى ( )

د - لا تتفاعل نهائيًا مع المواد الأخرى ( )

اسئلة مراجعة درس  
الخصائص الكيميائية

(٤) أختار الإجابة الصحيحة:

معظمها قاسية، لامعة، تتفاعل ببطء مع المواد الأخرى، تستعمل  
لصنع النقود والمجوهرات والآلات والكثير من المواد الأخرى

أ - الفلزات القلوية الترابية ( )      ب الفلزات القلوية ( )

ج - الغازات النبيلة ( )      د - الفلزات الانتقالية ( ✓ )

اسئلة مراجعة درس  
الخصائص الكيميائية

(٥) أختَر الإجابة الصحيحة:

عناصر رديئة التوصيل للحرارة والكهرباء

ب الفلزات ( )

أ - اللافلزات ( ✓ )

د - جميع ما سبق ( )

ج - أشباه الفلزت ( )

اسئلة مراجعة درس  
الخصائص الكيميائية

(٦) أختَر الإجابة الصحيحة:

وقفة مع الاختبارات الوطنية: ماذا تسمى العناصر التي يوجد معظمها في صورة غازات أو مواد صلبة في درجة الغرفة العادية

✓

ب فلزات ( )

أ - لافلزات ( )

د - فلزات إنتقالية ( )

ج - فلزات فلوية ( )

اسئلة مراجعة درس  
الخصائص الكيميائية

(٧) أختَر الإجابة الصحيحة:

ما السببُ في استخدام أشباه الفلزاتِ مثلُ السليكون في صناعةِ  
شرائح الحاسوبِ؟

أ - موصلة للحرارة ( )      ب قاسية ( )

ج - نشطة ( )      د - شبه موصلة للكهرباء (  )

اسئلة مراجعة درس  
الخصائص الكيميائية

(٨) أختَر الإجابة الصحيحة:

أيُّ العناصرُ النبيلةِ الأتيةِ يستخدمُ في المناطقِ؟

ب- النيون ( )

أ- الأرجون ( )

د - الكريبتون ( )

ج - الهيليوم ( ✓ )



اسئلة مراجعة درس  
الخصائص الكيميائية

٩) أختَر الإجابة الصحيحة:

الأرجون الذي يستخدم في المصابيح الكهربائية يعتبر من

✓

ب الغازات النبيلة )

أ - الهالوجينات ( )

د - الكواشف ( )

ج - الفلزات ( )

اسئلة مراجعة درس  
الخصائص الكيميائية

(١٠) أختَر الإجابة الصحيحة:

عناصر تتبع اللافلزات تسمى الهالوجينات منها الفلور F، الكلور Cl

ب - خطأ ( )

✓

أ - صح ( )

اسئلة مراجعة درس  
الخصائص الكيميائية

(١١) أختَر الإجابة الصحيحة:

تسمى المواد التي لها رقم هيدروجيني أقل من ٧

أ - الفلزات ( )      ب الكواشف ( )

ج - المواد الحامضية. ( ✓ )      د المواد القاعدية ( )

اسئلة مراجعة درس  
الخصائص الكيميائية

(١٢) أختَر الإجابة الصحيحة:

تسمى المواد التي لها رقم هيدروجيني اكبر من ٧

✓

ب المواد القاعدية ( )

أ - المواد الحامضية ( )

د - الكواشف ( )

ج - مواد متعادلة ( )

اسئلة مراجعة درس  
الخصائص الكيميائية

(١٣) أختَر الإجابة الصحيحة:

مادة يتغير لونها عند وجود الحمض أو القاعدة. ومنها عصير الكرنب الأحمر وورق تباع الشمس.

أ - المواد القاعدية ( )      ب المواد الحامضية ( )

ج - الماء المقطر ( )      د - الكاشف (  )

اسئلة مراجعة درس  
الخصائص الكيميائية

(١٤) أختَر الإجابة الصحيحة:

الماء المقطر يعتبر من المواد

ب - الأحماض ( )

✓  
أ - المتعادلة ( )

د - القواعد ( )

ج - الكواشف ( )

اسئلة مراجعة درس  
الخصائص الكيميائية

(١٥) أختَر الإجابة الصحيحة:

تعد ورقة تباع الشمس، وعصير الكرنب ( الملفوف ) الأحمر من

أ - القواعد ( )      ب الاحماض ( )

ج - الكواشف (  )      د - الفلزات ( )

اسئلة مراجعة درس  
الخصائص الكيميائية

(١٦) أختَر الإجابة الصحيحة:

يتغير لون ورقة تباع الشمس الأزرق إلى الأحمر عند تفاعله مع محلول

ب القاعدة ( )

أ - متعادل ( )

د - جميع ما سبق ( )

ج - الحامض ( ✓ )



اسئلة مراجعة درس  
الخصائص الكيميائية

(١٧) أختَر الإجابة الصحيحة:

محلول يغير لون ورقة تباع الشمس الأحمر إلى الأزرق

✓

ب القاعدة ( )

أ - متعادل ( )

د - جميع ما سبق ( )

ج - الحامض ( )

اسئلة مراجعة درس  
الخصائص الكيميائية

(١٨) أختَر الإجابة الصحيحة:

أيُّ مما يلي صحيح عندما يوضع الحمضُ والقاعدةُ معًا؟

ب يُنتجان ملحًا وماء ✓

أ - لا يتفاعلان ( )

ج - يصبحُ الحمضُ أقوى ( ) د - تصبحُ القاعدةُ أقوى ( )

اسئلة مراجعة درس  
الخصائص الكيميائية

(١٩) أختَر الإجابة الصحيحة:

تستعمل لإنتاج البلاستيك والمنسوجات؟

ب القواعدُ ( )

أ - الأحماضُ القويةُ ( )

د - جميع ما سبق ( )

ج - الأملاح ( )

اسئلة مراجعة درس  
الخصائص الكيميائية

(٢٠) أختَر الإجابة الصحيحة:

تعملُ على تفكيك الموادِّ واذابتها، وهي موادُّ جيدةٌ للتنظيفِ لأنها  
زلقة، وتزيلُ الدهون والزيوت.

✓

أ - الأحماضُ القويَّةُ ( )      ب القواعدُ ( )

ج - الاملاح ( )      د - جميع ما سبق ( )

اسئلة مراجعة درس  
الخصائص الكيميائية

(٢١) أختَر الإجابة الصحيحة:

تستعملُ في الاستحمام. لأنها تهدئ العضلاتِ

✓

أ - (كبريتات الماغنيسيوم  $MgSO_4$  أو ملح أبسوم) ( )

ب - (كبريتات الباريوم) ( )

ج بروميد الفضة  $AgBr$  ( )

د - (ملح الطعام أو كلوريد الصوديوم) ( )

اسئلة مراجعة درس  
الخصائص الكيميائية

(٢٢) أختَر الإجابة الصحيحة:

تستعملُ للمساعدةِ في تصويرِ الأمعاء باستخدامِ الأشعةِ السينيةِ.

أ - (كبريتات الماغنيسيوم  $MgSO_4$  أو ملح أبسوم) ( )

ب - (كبريتات الباريوم) (  )

ج بروميد الفضة  $AgBr$  ( )

د - (ملح الطعام أو كلوريد الصوديوم) ( )

اسئلة مراجعة درس  
الخصائص الكيميائية

(٢٣) أختَر الإجابة الصحيحة:

يستعملُ في إنتاج أفلام التصوير الفوتوغرافية.

أ - (-كبريتات الماغنيسيوم  $MgSO_4$  أو ملح أسوم) ( )

ب- -كبريتات الباريوم ( )

ج بروميد الفضة  $AgBr$  ( ✓ )

د - (ملح الطعام أو كلوريد الصوديوم) ( )

اسئلة مراجعة درس  
الخصائص الكيميائية

(٢٤) أختَر الإجابة الصحيحة:

يستعمل للمساعدة في صهر الجليد على الطرق وحفظ الأطعمة

أ - (-كبريتات الماغنيسيوم  $MgSO_4$  أو ملح أسوم) ( )

ب- -كبريتات الباريوم ( )

ج بروميد الفضة  $AgBr$  ( )

د - (ملح الطعام أو كلوريد الصوديوم)



مملكة البحرين  
وزارة التربية والتعليم  
مدرسة الضياء الابتدائية للبنين  
قسم العلوم

أسئلة مراجعة

لدرس الوحدة السادسة

( القوى والطاقة )

٧-درس الحركة



# اسئلة مراجعة درس الحركة

(١) أختَر الإجابة الصحيحة:

هو المكان الذي يوجد فيه الجسم بالنسبة إلى جسم أو

نقطة ما؟

ب - المسافة ( )

أ - الموقع ( )

د - السرعة ( )

ج - الكتلة ( )

# اسئلة مراجعة درس الحركة

(٢) أختَر الإجابة الصحيحة:

تغيّر في موقع الجسم بمرور الزمن، توصف بتحديد مقدارها  
واتجاهها.



ب - الحركة ( )

أ -- الموقع ( )

د - السرعة ( )

ج - الكتلة ( )

# اسئلة مراجعة درس الحركة

(٣) أختَر الإجابة الصحيحة:

ماذا تسمى النقطة (الجسم) التي تمكننا من قياس الحركة، أو تحديد الموقع بالنسبة إليها؟

أ -- الحركة ( )      ب - السرعة ( )

ج - النقطة المرجعية (  )      د - التسارع ( )

# اسئلة مراجعة درس الحركة

(٤) أختَر الإجابة الصحيحة:

إذا كان الطريق هو النقطة المرجعية وأنا واقف عليه فإن السيارة هي  
التي تتحرك



أ -- صح ( )

ب -- خطأ ( )

## اسئلة مراجعة درس الحركة

(٥) أفر الإجابة الصحيحة:

إذا كانت السيارة المتحركة هي النقطة المرجعية وأنا راكب بداخلها فيبدو  
أن الطريق هو المتحرك



أ -- صح ( )

ب - خطأ ( )

# اسئلة مراجعة درس الحركة

(٢) أختَر الإجابة الصحيحة:

التغير في المسافة في وحدة الزمن



ب - السرعة ( )

أ - المسافة ( )

د - الموقع ( )

ج - الكتلة ( )

# اسئلة مراجعة درس الحركة

(٧) أختَر الإجابة الصحيحة:

ما الوحدة التي تقاسُ بها السرعة؟

ب - الكيلومتر ( )

أ - - متر/ثانية ( ) ✓

د - الكيلوجرام ( )

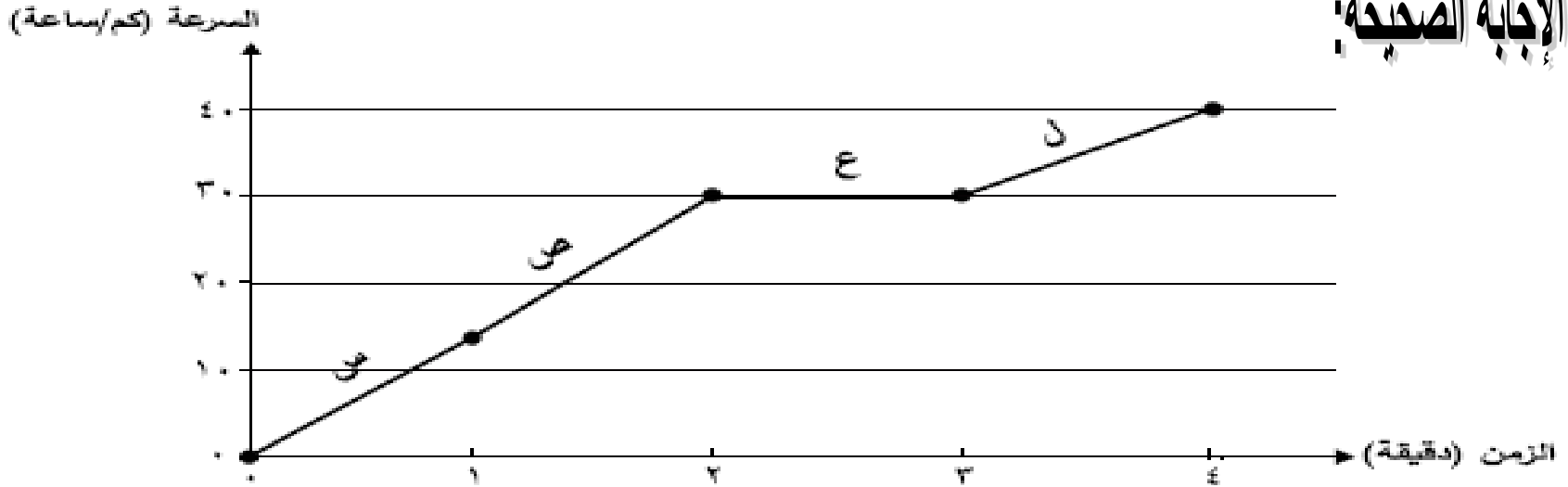
ج - الدقيقة ( )



# وقفه مع الإختبارات الوطنية

٣٦ الرسم البياني التالي يمثل التغير في سرعة دراجة نارية تسير في طريق أفقي.

(٩) أقر الإجابة الصحيحة:



أي من العبارات التالية صحيحة بحسب الرسم البياني أعلاه؟

- أ سرعة الدراجة في نهاية الفترة من تساوي ١٠ كم/ساعة
- ب أكبر سرعة للدراجة كانت في نهاية الفترة من
- ج **راكب الدراجة يقود دراجته بسرعة ثابتة في الفترة ج**
- د تناقصت سرعة الدراجة في الفترة ل

# اسئلة مراجعة درس الحركة

(١٠) أقر الإجابة الصحيحة:

تتطلق سيارة من السكون وتزايدت سرعتها لتصل الى ١٠٠ م/ث خلال ٥ ثوان ، احسب التسارع ؟

ب - ٤٠ م/ث<sup>٢</sup> ( )

أ - ٢٠ م/ث<sup>٢</sup> (  )

د - ٩٠ م/ث<sup>٢</sup> ( )

ج - ٦٠ م/ث<sup>٢</sup> ( )

مملكة البحرين  
وزارة التربية والتعليم  
مدرسة الضياء الابتدائية للبنين  
قسم العلوم

أسئلة مراجعة

لدرس الوحدة السادسة

( القوى والطاقة )

٨- درس القوى وقوانين نيوتن



# اسئلة مراجعة درس القوى وقوانين نيوتن

(١) أختَر الإجابة الصحيحة:

أي عملية دفع أو سحب يؤثر بها جسم في جسم آخر

ب - قوة الاحتكاك ( )

أ - القوة ( )

د - التسارع ( )

ج - السرعة ( )

## اسئلة مراجعة درس القوى وقوانين نيوتن

( ٢ ) أفر الإجابة الصحيحة:

قوة تعيق حركة الاجسام تنشأ بين سطحي جسمين متلامسين في اثناء حركة احدهم بالنسبة الى الاخر

ب - الاحتكاك ✓

أ - الجاذبية ( )

د - القصور الذاتي ( )

ج - الشغل ( )

## اسئلة مراجعة درس القوى وقوانين نيوتن

(٣) أختَر الإجابة الصحيحة:

قوة تجذب جميع الاجسام بعضها في اتجاه بعض

ب - الأحتكاك ( )

أ - القصور الذاتي ( )

د - القوى المنزنة ( )

ج - الجاذبية ( )

## اسئلة مراجعة درس القوى وقوانين نيوتن

### (٤) أختَر الإجابة الصحيحة:

لعبة شدّ الحبل، إذا لم يستطع أحد الفريقين سحب الأخر في اتجاه النهاية، فإن القوى التي يؤثر بها كل فريق في الآخر.

ب - تكون متزنة ( ) ✓

أ - تسببُ تباطؤ حركة الفريقين ( )

ج - تسببُ تسارع الفريقين ( )

د - تكون غير متزنة ( )

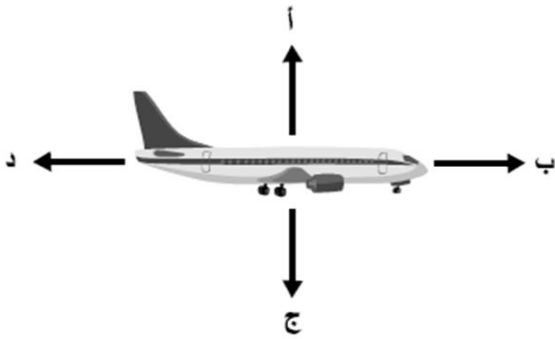
# اسئلة مراجعة درس القوى وقوانين نيوتن

## (٥) أختَر الإجابة الصحيحة:

وقفه مع الإختبارات الوطنية:

الشكل التالي يوضح القوى التي تؤثر في طائرة أثناء الطيران أفقياً - فما السهم الذي يشير إلى مقاومة الهواء

١٢ الشكل التالي يوضح القوى التي تؤثر في طائرة أثناء الطيران أفقياً.  
ما السهم الذي يشير إلى مقاومة الهواء؟



أ - ( )      ب - ( )

ج - ( )      د - ( ) ✓



## اسئلة مراجعة درس القوى وقوانين نيوتن

### (٢) أختَر الإجابة الصحيحة:

الجسم الساكن يبقى ساكنا ، و الجسم المتحرك يبقى متحركا بالسرعة و الاتجاه  
نفسيهما ما لم تؤثر فيهما قوى غير متزنة

ب - القانون الثاني لنيوتن ( )

أ - القانون الأول لنيوتن (  )

د - الشغل ( )

ج - القانون الثالث لنيوتن ( )

## اسئلة مراجعة درس القوى وقوانين نيوتن

### (٧) أختَر الإجابة الصحيحة:

إذا أثرت قوة غير متزنة في جسم ، فإنها تكسبه تسارعا ، يزداد بزيادة القوة غير المتزنة ويقل بزيادة كتلة الجسم

✓

ب - القانون الثاني لنيوتن

أ - القانون الأول لنيوتن ( )

د - الشغل ( )

ج - القانون الثالث لنيوتن ( )

# اسئلة مراجعة درس القوى وقوانين نيوتن

(٨) أختَر الإجابة الصحيحة:

لكل فعل رد فعل مساو له في المقدار ومعاكس له في الاتجاه

أ - القانون الأول لنيوتن ( )      ب - القانون الثاني لنيوتن ( )

ج - القانون الثالث لنيوتن ( ✓ )      د - الشغل ( )

# اسئلة مراجعة درس القوى وقوانين نيوتن

(٩) أختَر الإجابة الصحيحة:

هي قوى تؤثر في الجسم ولكنها تغير حركته

أ - القوة غير المتزنة (  )

ب - الجاذبية ( )

د - الطاقة ( )

ج - السرعة ( )

## اسئلة مراجعة درس القوى وقوانين نيوتن

(١٠) أقر الإجابة الصحيحة:

ماذا يحدث لتسارع جسم اذا ضاعفنا كلاً من كتلته والقوة غير المتزنة المؤثرة فيه

ب - التسارع يزداد ( )

أ - يبقى التسارع ثابتاً ✓ ( )

ج - التسارع يتناقص ( )

مملكة البحرين  
وزارة التربية والتعليم  
مدرسة الضياء الابتدائية للبنين  
قسم العلوم

أسئلة مراجعة  
لدرس الوحدة السادسة  
( القوى والطاقة )  
٩- درس الكهرباء



# اسئلة مراجعة درس الكهرباء

( ١ ) أقر الإجابة الصحيحة:

شكل من أشكال الطاقة تنتج عن حركة الالكترونات



أ -- الكهرباء ( )

ب - الكهرباء الساكنة ( )

ج - التآريض ( )

د - القواطع الكهربائية ( )

## اسئلة مراجعة درس الكهرباء

( ٢ ) أقر الإجابة الصحيحة:

تكوّن شحنات كهربائية سالبة أو موجبة و تراكُمها على السطوح  
الخارجية للأجسام.

✓

ب -الكهرباء الساكنة ( )

أ --الكهرباء ( )

د - القواطع الكهربائية ( )

ج -التأريض ( )



## اسئلة مراجعة درس الكهرباء

( ٣ ) أختَر الإجابة الصحيحة:

أجزاء من الدائرة الكهربائية تقاوم مرور الإلكترونات فيها

ب - الكهرباء الساكنة ( )

أ - الكهرباء ( )

د - المقاومة الكهربائية (  )

ج - التأسيس ( )

# اسئلة مراجعة درس الكهرباء

( ٤ ) أختَر الإجابة الصحيحة:

منع تراكم الشحنات الزائدة على الأجسام الموصلة عن طريق توصيلها بالأرض.

ب -الكهرباء الساكنة ( )

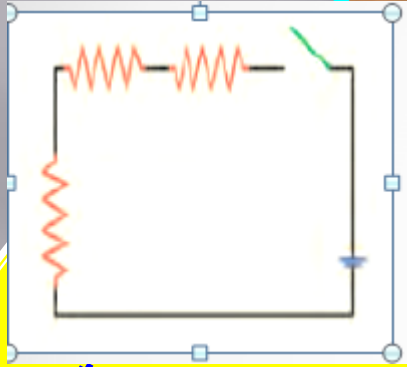
أ --الكهرباء ( )

د – القواطع الكهربائية ( )

ج -التأريض ( )

✓

# اسئلة مراجعة درس الكهرباء



(٥) أختَر الإجابة الصحيحة:

أي مما يلي يحصل إذا أضفنا مقاومات أخرى للدائرة الموصولة على التوالي المبينة جانباً؟

✓

ب - ينقص التيار ( )

أ - يزيد التيار ( )

د - انعكساتجاه التيار ( )

ج - لايتغير التيار ( )

# اسئلة مراجعة درس الكهرباء

( ٦ ) أفر الإجابة الصحيحة:

إذا تلامس موصلان مختلفين في الشحنة

ب - يتنافران ( )

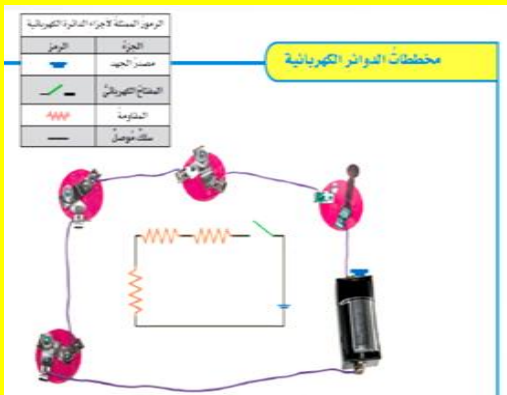
أ - يتجاذبا (  )

ج - لا يحدث شيء ( )

# اسئلة مراجعة درس الكهرباء

( ٧ ) أختَر الإجابة الصحيحة:

مسارٌ مغلقٌ واحدٌ في دائرةٍ كهربائيةٍ يسري فيها التيارُ الكهربائيُّ  
نفسه في جميع المقوماتِ المتصلة في الدائرة



- أ --توصيل على التوالي
- ب --توصيل على التوالي
- ج -توصيل على التوازي ( )

## اسئلة مراجعة درس الكهرباء

( ٨ ) أختَر الإجابة الصحيحة:

الطاقة الكهربائية المستهلكة هي ما نشاهده بفاتورة الكهرباء

وتقاس بوحدة

✓

ب - الكيلوواط ساعة ( )

أ -- الأمبير ( )

د - فولت ( )

ج - أوم ( )

## اسئلة مراجعة درس الكهرباء

( ٩ ) أقر الإجابة الصحيحة:

الدوائر الكهربائية في المنزل توصل على التوازي للتحكم في الأجهزة فعند  
غلق أحد الأجهزة لا تتوقف باقي الأجهزة عن العمل

أ- صح ( ✓ )

ج- خطأ ( )

# اسئلة مراجعة درس الكهرباء

( ١٠ ) أقر الإجابة الصحيحة:

ما الذي يحمي المنازل من التيار الكهربائي الكبير؟

ب - المقاومات ( )

أ - المقابس ( )

د - مصادر الكهرباء ( )

ج - القواطع الكهربائية ( )

✓



# اسئلة مراجعة درس الكهرباء

( ١١ ) أختَر الإجابة الصحيحة:

سلكٌ رفيعٌ ينقطع إذا مرَّ فيه تيارٌ كهربائيٌّ كبيرٌ.

✓

ب المنصهر ( فيوزات )

أ -- المقابس ( )

د – مصادرُ الكهرباء ( )

ج - القواطع الكهربائية ( )

مملكة البحرين  
وزارة التربية والتعليم  
مدرسة الضياء الابتدائية للبنين  
قسم العلوم

أسئلة مراجعة  
لدرس الوحدة السادسة  
( القوى والطاقة )  
١٠- درس المغناطيسية )



# اسئلة مراجعة درس المغناطيسية

( ١ ) أختَر الإجابة الصحيحة:

فرع من فروع العلم و شكل من أشكال الطاقة ، يدرس  
خصائص المغناطيسات

ب -المجال المغناطيسي ( )

أ --المغناطيسية ( ✓ )

د - الرفع المغناطيسي ( )

ج -المولد الكهربائي ( )

## اسئلة مراجعة درس المغناطيسية

(٢) أختَر الإجابة الصحيحة:

هو منطقة حول المغناطيس تظهر فيها قوى المغناطيس

و تشكل خطوطاً بأشكال محددة

أ - المغناطيس الكهربائي ( )      ب - المغناطيسية ( )

ج - المجال المغناطيسي ✓      د - الجرس الكهربائي ( )

## اسئلة مراجعة درس المغناطيسية

(٣) أختَر الإجابة الصحيحة:

ماذا يحدث إذا قطع قضيب مغناطيسي من منتصفه

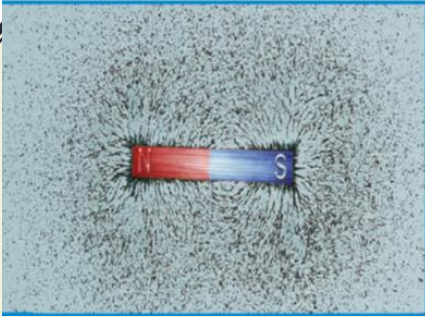
أ-- يتحول إلى ٢ مغناطيس  ب - يتحول إلى ٤ مغناطيس ( )

ج - يتحول إلى ٣ مغناطيس ( ) د - تتلاشى المغناطيسية ( )

# اسئلة مراجعة درس المغناطيسية

(٤) أختَر الإجابة الصحيحة:

المجال المغناطيسي عند القطبين



ب -ضعيف ( )

أ --قوي ( ✓ )

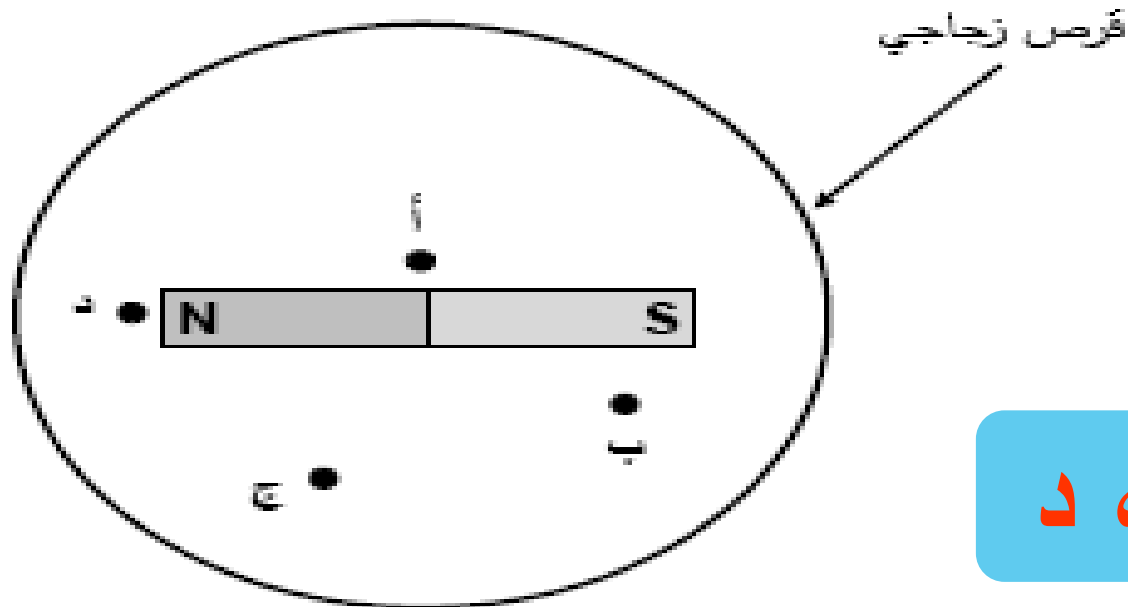
د - متوسط القوة ( )

ج -ضعف جداً ( )

## (٥) وقفة مع الإمتحانات الوطنية

٣٩ الشكل التالي يوضح مغناطيسًا على شكل متوازي مستطيلات موضوحًا أسفل قرص زجاجي، إذا نثر فوق القرص يرادة حديد موزعة بشكل متساوي.

عند أي نقطة يكون تركيز يرادة الحديد أكبر؟



**ب، د**

## (٢) أكثر الإجابة الصحيحة:

- أي مما يلي لا يعمل على زيادة قوة المجال المغناطيسي للملف  
الحلزوني المبين في الشكل المجاور؟

- أ- زيادة عدد الحلقات ( )    ب- إضافة قضيب حديد في المركز ( )  
ج- زيادة المقاومة ( ✓ )    د- زيادة التيار الكهربائي ( )



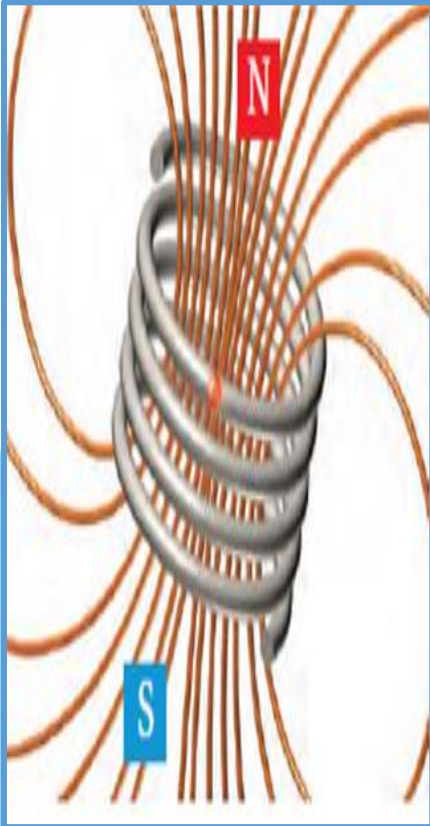


## (٧) أكثر الإجابة الصحيحة:

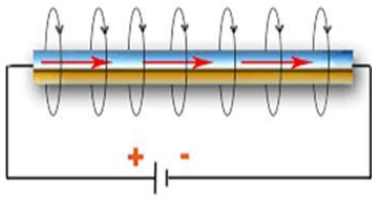
- الملف الحلزوني ، اقوى مجال مغناطيسي لان  
خطوط مجال الملف متقاربة وأكثر عدداً

أ - صح ( ✓ )

ب - خطأ ( )



## (٨) اكمل:



يزداد المجال المغناطيسي المتولد بشكل دائري  
حول كل نقطة على محور السلك عند مرور  
تيار كهربائي في سلك فلزي مستقيم  
بزيادة. شدة التيار الكهربائي المار في الدائرة

# اسئلة مراجعة درس المغناطيسية



(٩) أختَر الإجابة الصحيحة:

دينامو الدراجة الهوائية مثال على

- أ - المحرك الكهربائي ( )
- ب - المولد الكهربائي ( ✓ )
- ج - الجرس الكهربائي ( )
- د - الرفع الكهربائي ( )

## اسئلة مراجعة درس المغناطيسية

(١٠) أقر الإجابة الصحيحة:

ما تحولات الطاقة في المحرك الكهربائي؟

أ -- اشعاعية إلى كهربائية ( )    ب -حرارية إلى ميكانيكية ( )

ج -نووية إلى كهربائية ( )    د -كهربائية إلى حركية ( ✓ )

# اسئلة مراجعة درس المغناطيسية

( ١١ ) أقر الإجابة الصحيحة:

أجهزة الخلاط و المروحة امثلة على

أ --الرفع الكهربائي ( )      ب -المولد الكهربائي ( )

ج -المحرك الكهربائي ( )      د - الأحتكاك ( )

# اسئلة مراجعة درس المغناطيسية

(١٢) أقرأ الإجابة الصحيحة:

الأقطاب المختلفة للمغناطيسات

أ--تضعف قوى بعضها البعض ( ) ب -تتجاذب

ج -لا يحدث لها شئ ( ) د - تتنافر ( )

## اسئلة مراجعة درس المغناطيسية

(١٣) أقر الإجابة الصحيحة:

أداة تحول الطاقة المغناطيسية و الكهربائية إلى طاقة حركية

أ - الرفع المغناطيسي ( ) ب - المغناطيسية ( )

ج - المولد الكهربائي ( ) د - المحرك الكهربائي ( ✓ )

## اسئلة مراجعة درس المغناطيسية



(١٤) أقر الإجابة الصحيحة:

أداة تنتج تيارا كهربائيا من خلال دوران ملف بين قطبي  
مغناطيس

أ --الرفع المغناطيسي ( ) ب -المغناطيسية ( )

ج - المولد الكهربائي ( ) د -- المحرك الكهربائي ( )



## اسئلة مراجعة درس المغناطيسية

(١٥) أقر الإجابة الصحيحة:

رفع جسم باستخدام قوى مغناطيسية دون ملامسته

- أ - المغناطيس الكهربائي ( ) ب - الرفع المغناطيسي ( ✓ )  
ج - الجرس الكهربائي ( ) د - المولد الكهربائي ( )

مع أطيب التمنيات لكم بدوام  
التوفيق والنجاح