

أوراق عمل الأندلس للبنين التحضيرية لاختبار نهاية الفصل مع الإجابة النموذجية



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية

موقع المناهج ← المناهج القطرية ← الصف الثالث ← علوم ← الفصل الأول ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 10-12-2025 10:45:42

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات حلول اuros بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي | للمدرس

المزيد من مادة
علوم:

إعداد: مدرسة الأندلس

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثالث



الرياضيات



اللغة الانجليزية



اللغة العربية



التربية الاسلامية



المواد على Telegram

صفحة المناهج
القطرية على
فيسبوك

المزيد من الملفات بحسب الصف الثالث والمادة علوم في الفصل الأول

أوراق عمل الأندلس للبنين التحضيرية لاختبار نهاية الفصل غير مجابة

1

أوراق عمل في المواد وخصائصها مع الإجابة النموذجية مدرسة مالك بن أنس

2

أوراق عمل في الجراثيم مدرسة مالك بن أنس مع الإجابة النموذجية

3

أوراق عمل في المواد وخصائصها مدرسة مالك بن أنس غير مجابة

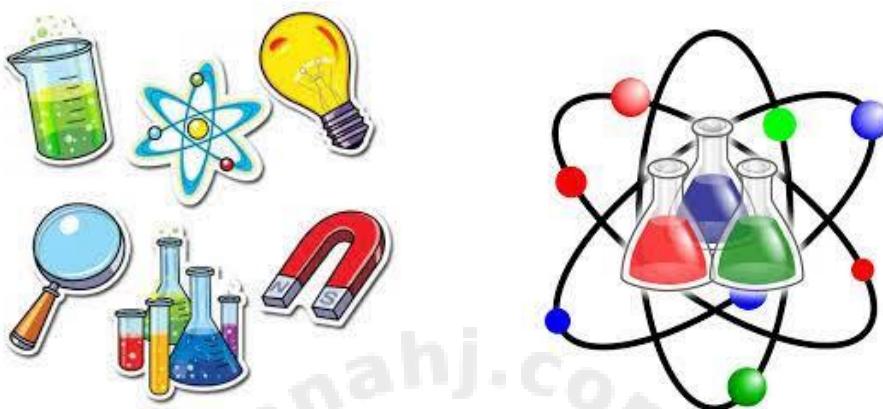
4

أوراق عمل في الجراثيم مدرسة مالك بن أنس غير مجابة

5

العام الأكاديمي 2025/2026

نهاية الفصل الدراسي الأول



حل أوراق العمل الإثرائية

مادة العلوم

الصف الثالث الابتدائي

| | |
|--------------|----------|
| اسم الطالب | |
| الصف والشعبة | الثالث / |

هذه الأوراق مُساعدة ولا تُغني عن الكتاب المدرسي وتدريبات الكتاب المدرسي

ورقة عمل (1)

اختر الإجابة الصحيحة مما يلي

1-لماذا نصنع نافذة السيارة الأمامية من الزجاج؟

| | | | |
|-----------|---|------------------|---|
| لأنه مرن | C | <u>لأنه شفاف</u> | A |
| لأنه قاسي | D | لأنه طري | B |

2-أي المواد التالية موصلة للكهرباء؟

| | | | |
|---------------|---|-----------|---|
| <u>النحاس</u> | C | البلاستيك | A |
| الخشب | D | المطاط | B |

3-أي المواد التالية عازلة للكهرباء؟

| | | | |
|--------------|---|--------|---|
| <u>الخشب</u> | C | الحديد | A |
| النحاس | D | الذهب | B |

4-أي المواد التالية قابلة للتمدد؟

| | | | |
|--------|---|---------------|---|
| الصخر | C | الزجاج | A |
| الحديد | D | <u>المطاط</u> | B |

5-كيف يمكنني أن أختبر قابلية المادة للتمدد؟

| | | | |
|-----------------------------|---|--------------|---|
| ضغط المادة | C | دحرجة المادة | A |
| <u>سحب المادة من طرفيها</u> | D | ثني المادة | B |

6-ما الخاصية المميزة للمادة التي يصنع منها المفتاح المعدني؟

| | | | |
|---------------|---|-----|---|
| <u>قاس</u> | C | مرن | A |
| مaceous للماء | D | طري | B |

7-أي من هذه المواد يمكن استخدامها في صنع النوافذ وشاشات الحواسيب والأكواب؟

| | | | |
|--------|---|--------|---|
| الخشب | C | المعدن | A |
| المطاط | D | الزجاج | B |

8-ما هي المادة التي يُصنع منها إطار السيارة؟

| | | | |
|--------|---|-------|---|
| المطاط | C | الخشب | A |
| القماش | D | الورق | B |

9-أي المواد التالية الأكثر ملائمة لصنع مطاره الماء التي تأخذها معك للمدرسة؟

| | | | |
|---------|---|-----------|---|
| الزجاج | C | البلاستيك | A |
| الإسفنج | D | الورق | B |

10-أي المواد التالية يتمدد عند سحبه دون ان ينقطع؟

| | | | |
|------------------|---|--------|---|
| أواني الطهي | C | الكتاب | A |
| النايلون المطاطي | D | القلم | B |

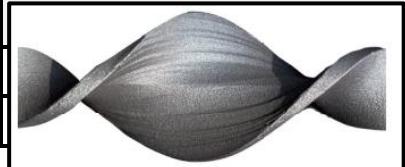
11-ما هي القوة التي استخدمها عندما أصنع قاربًا من الورق؟

| | | | |
|--|--|-------|---|
|  | | السحق | A |
| | | العصر | B |

12-ما هي القوة التي نستخدمها لفرد الطحين كما بالصورة؟

| | | | |
|--|--|-------|---|
|  | | السحق | A |
| | | العصر | B |

13-ما هي القوة التي أثرت على المعدن الموجود أمامك فتحول من شكل المستطيل للشكل الموجود أمامك؟

| | | | |
|--|--|-------|---|
|  | | السحق | A |
| | | العصر | B |

14) ما هي المادة الطيرية التي يصنع منها الجزء الداخلي للقلم الرصاص؟

الجرافيت

15) ما هي الخاصية التي يتميز بها الحبل الذي يربط به القافز في رياضة القفز بالحبال (قفزة البانجي)؟

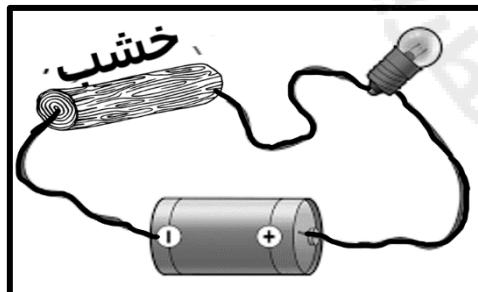
مرن وقابل للتمدد

16) قارن بين المطاط والمعدن حسب الجدول التالي.

| المعدن | المطاط | |
|------------------------|--------------------|-----------------------------|
| <u>صلب</u> | <u>لين</u> | لين أم صلب؟ |
| <u>غير قابل للتمدد</u> | <u>قابل للتمدد</u> | قابل للتمدد أم غير قابل؟ |

17) لماذا نصنع نافذة السيارة ونافذة المنزل وشاشة الكمبيوتر والتلفاز من الزجاج؟

لأنه شفاف



18) لماذا لا يضي المصابح الموجودة في هذه الدائرة الكهربائية؟

الخشب عازل للكهرباء

19) اذكر مادتين من الممكن أن نصنع منها كوبًا؟

زجاج / ورق

ورقة عمل (2)

اختر الإجابة الصحيحة مما يلي

1- ما هي المادة غير المناسبة لصنع صندوق؟

| | | | |
|-------------------------|---|--------------|---|
| <u>المناديل الورقية</u> | C | الخشب | A |
| البلاستيك القاسي | D | الورق المقوى | B |

2- ما الخاصية المميزة لمادة تستخدم في صناعة معطف مضاد للمطر؟

| | | | | |
|--|-------------------|---|-----------|---|
| | <u>عازل للماء</u> | C | مرن | A |
| | قابل للكسر | D | ماس للماء | B |

3- أي المواد التالية الأقل ملائمة لرصف الطريق؟

| | | | |
|----------------|---|--------------|---|
| البلاستيك | C | القماش | A |
| الإسمنت والحجر | D | <u>الورق</u> | B |

4- أي المواد التالية غير مناسبة لصنع علبة الغذاء التي تأخذها معك للمدرسة؟

| | | | |
|--------|---|----------------|---|
| الزجاج | C | المعدن | A |
| الفلين | D | <u>الأسمنت</u> | B |

5- ما خصائص المطاط الذي نصنع منه قفازات التنظيف؟

| | | | |
|------------------------|---|-----------------|---|
| عازل للماء وقاسي | C | ماس للماء وقاسي | A |
| <u>عازل للماء وطري</u> | D | ماس للماء وطري | B |

6- ما القوة المؤثرة في جسمي حينما أؤدي الصلاة؟

| | | | | |
|--|-------|---|--------------|---|
| | السحق | C | <u>الثني</u> | A |
| | العصر | D | اللي | B |

7) قارن بين المطاط والخشب حسب الجدول التالي.

| الخشب | المطاط | |
|------------------------|--------------------|-----------------------------|
| <u>عازل</u> | <u>عازل</u> | موصل للكهرباء أم عازل |
| <u>صلب</u> | <u>لين</u> | لين أم صلب؟ |
| <u>غير قابل للتمدد</u> | <u>قابل للتمدد</u> | قابل للتمدد أم غير قابل؟ |

8) تدخل عدة مواد في صناعة السيارات مثل المعدن والزجاج والمطاط، انظر للجدول التالي ثم أكتب الخاصية المميزة للمادة التي تجعلنا نستخدمها في صناعة بعض أجزاء السيارة.

| المطاط | الزجاج | المعدن | المادة |
|------------------------|------------------------|----------------------|-----------------|
| إطار السيارة | نافذة السيارة الجانبية | هيكل السيارة الخارجي | الاستخدام |
| <u>مرن قابل للتمدد</u> | <u>شفاف</u> | <u>صلب وقاسي</u> | الخاصية المميزة |

9) أيهما أفضل ولماذا؟ صناعة قارورة العصير من البلاستيك أم الزجاج؟

لا تنكسر بسهولة / البلاستيك

10) ما القوة التي تؤثر في الجسم نتيجة الوقوف والركوع والسجود أثناء الصلاة؟

الثني

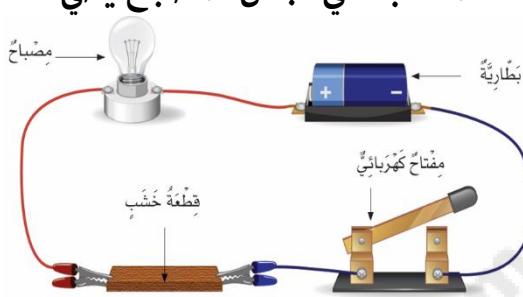




11) ما القوة التي تؤثر في الشيء الموجود بالصورة؟

العصر

12) يظهر المخطط دائرة كهربائية بسيطة بها قطعة من الخشب. ما هي المادة المناسبة التي تجعل المصباح يضيء عند وضعها بدل الخشب في الدائرة الكهربائية؟ اكتب مادتين.



2- النحاس

1- الحديد

13) صنف المواد الآتية إلى مواد موصولة للكهرباء ومواد عازلة للكهرباء.



مناديل ورقية



شوكة معدنية



مسطرة بلاستيكية



نقود معدنية



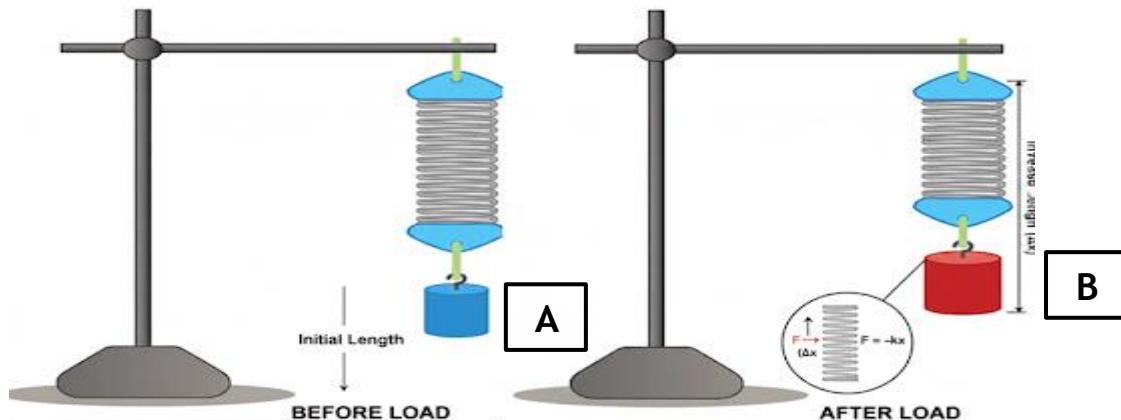
مخبار مدرج زجاجي



ورق المونيوم

| مواد عازلة للكهرباء | مواد موصولة للكهرباء |
|-------------------------|----------------------|
| | |
| مخبار مدرج زجاجي | ورق المونيوم |
| | |
| مسطرة بلاستيكية | نقود معدنية |
| | |
| مناديل ورقية | شوكة معدنية |

14) توضح القطعتان في المخطط أدناه مادتين كانتا متساويتين في الطول قبل وضع الثقل، وبعد تعليق الثقل ظهر اختلاف في مقدار التمدد بينهما.



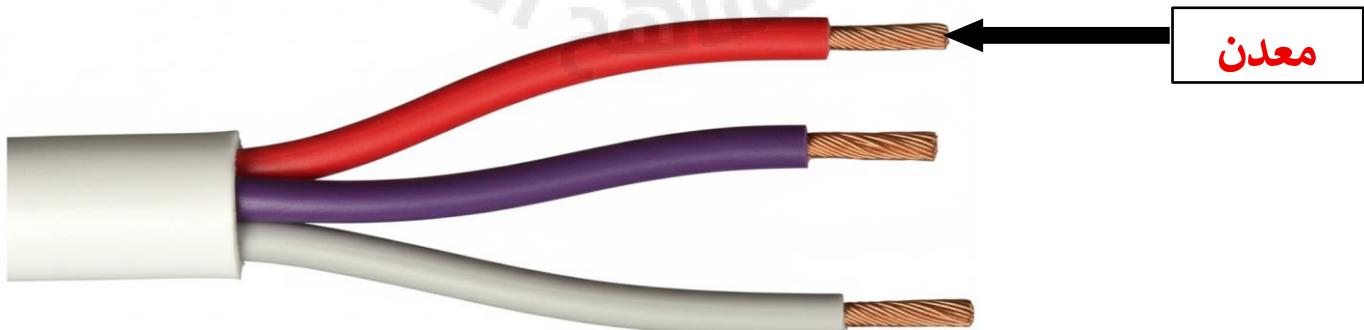
أ- أي المادتين أظهر تمدداً أكبر؟ اذكر رمزها.

A

ب- أعط مثالاً لمادة يمكن أن تمدد بمقدار مشابه للمادة الأكثر تمدداً في المخطط.

المطاط

15) في ما يلي كابل في جهاز كهربائي. الأسلاك في وسط الكابل مصنوعة من المعدن.



لماذا استخدم المعدن في صناعة الأسلاك في الكابل؟

موصل للكهرباء

ورقة عمل (3)

اختر الإجابة الصحيحة مما يلي:

1- ما هي الأشعة التي عندما نسلطها على جسم ما موجود عليه جراثيم تتوهج أماكن هذه الجراثيم؟

| | | | |
|----------------|---|-----------------------------|---|
| أشعة الليزر | C | الأشعة فوق البنفسجية | A |
| الأشعة النووية | D | الأشعة تحت الحمراء | B |

2- ما هو الجهاز الذي نستخدمه في التعرف على أنواع الجراثيم ورؤيتها بشكل واضح؟

| | | | |
|----------|---|----------------------------|---|
| المجهر | C | مصابح الأشعة فوق البنفسجية | A |
| التلسكوب | D | العدسة المكبرة | B |

3- الخصائص التالية جميعها خاطئ فيما يخص الجراثيم ماعدا واحدة فقط تعتبر صحيحة، ما هي الجملة الصحيحة؟

| | | | |
|------------------------------|---|-------------------|---|
| جميعها يسبب لنا الأمراض | C | تشابهه في أشكالها | A |
| لا ترى بالعين المجردة | D | توجد في مكان واحد | B |

4- أي من التالي لا يعتبر من طرق انتشار الجراثيم؟

| | | | |
|---------------|---|--------|---|
| اللمس | C | السعال | A |
| الثأثر | D | العطاس | B |

5- أي الأمراض التالية قد تسببها الجراثيم؟

| | | | |
|----------------|---|---------------|---|
| الجلطة القلبية | C | السرطان | A |
| الربو | D | الركام | B |

6- أي الأماكن التالية قد يتواجد عليها عدد كبير من الجراثيم؟

| | | | |
|---------|---|---------------|---|
| المعدة | C | القلب | A |
| الرئتين | D | اليدين | B |

7- أي الأماكن التالية لا يمكن للجراثيم أن تدخل منها لداخل جسم الإنسان؟

| | | | |
|----------------|---|-------|---|
| جروح الجلد | C | الفم | A |
| الأظافر | D | الأذن | B |

8) لا نرى الجراثيم بوضوح إلا تحت المجهر، ولكن هناك نوع من الأشعة تتوهج عندما نسلطها على أماكن توجد بها جراثيم وتساعدنا في معرفة هذه الأماكن، ما هي هذه الأشعة؟

فوق البنفسجية

9) عدد طرق انتشار الجراثيم وانتقالها من الشخص المريض للشخص السليم.

1- السعال 2- العطاس

10) أين يوجد العدد الأكبر من الجراثيم على سطح جسم الإنسان؟ وفسر ذلك.

كف اليد / لأنها تلمس أشياء كثيرة

11) بالنظر إلى الصورتين المعروضتين بعد تعريض اليدين للأشعة فوق البنفسجية، أجب عن الأسئلة التالية:



B



A

أ- ما اليد التي تظهر عليها كمية الجراثيم الأكبر؟

A

ب- ما اليد التي تظهر عليها كمية الجراثيم الأقل؟

B

ورقة عمل (4)

اختر الإجابة الصحيحة مما يلي:

1- ما هي الطريقة الصحيحة للحد من انتشار الجراثيم؟

| | | | |
|--------------------------------------|---|-----------------------|---|
| مسح اليدين بالملابس | C | النفخ على اليدين | A |
| فرك اليدين بسائل تعقيم اليدين | D | غسل اليدين بالماء فقط | B |

2- ما الذي يخرج من فم وأنف الإنسان المريض عندما يسعل أو يعطس ويكون محمل بالجراثيم؟

| | | | |
|---------|---|---------------|---|
| اللعاب | C | القيء | A |
| القذارة | D | الرذاذ | B |

3- أي من التالي يعتبر من أفضل الطرق التي تقضي على الجراثيم؟

| | | | |
|---|---|-----------------------------------|---|
| غسل اليدين بالماء الجاري والصابون | C | غسل اليدين بالماء فقط | A |
| غسل اليدين بالماء الجاري الدافئ والصابون | D | غسل اليدين بالماء الراكد والصابون | B |

4- ماذا يحدث عندما تدخل الجراثيم داخل جسم الإنسان؟

| | | | |
|---------------|---|-----------------------|---|
| تسبب له الجوع | C | تسبب له النعاس | A |
| تسبب له العطش | D | تسبّب له المرض | B |

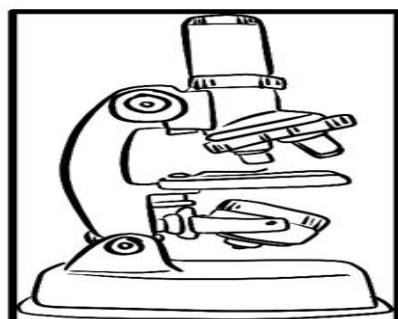
5- ما هي المادة التي توجد داخل المعقم وتستطيع أن تقضي على الجراثيم؟

| | | | |
|------------|---|----------------|---|
| البوتاسيوم | C | الكحول | A |
| الجلسرين | D | الصودا الكاوية | B |

6- أي المعقمات التالية له القدرة على قتل الجراثيم والقضاء عليها بشكل أفضل وأقوى؟

| | | | |
|-------------------------|---|--------------------------------|---|
| معقم نسبة الكحول به %55 | C | معقم نسبة الكحول به %75 | A |
| معقم نسبة الكحول به %45 | D | معقم نسبة الكحول به %65 | B |

7) ما اسم هذا الجهاز؟ وفيما يستخدم؟



المجهر

رؤية وتعريف الجراثيم

8) كيف تدخل الجراثيم داخل جسم الإنسان؟

الفم / الأنف / الجروح

9) اذكر طريقتين للوقاية من الجراثيم تقوم بها المستشفيات لحفظ صحة المرضى والزائرين والعاملين بها؟

2- تنظيف الأرضيات

1- تعقيم الأدوات

10) الكحول هي المادة التي توجد داخل المعقمات والتي تقضي على الجراثيم.
ما نسبة الكحول الكافية في المعقم التي تجعله قادرًا على قتل الجراثيم بشكل أفضل؟

أكثر من %60