

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية



نموذج إجابة الامتحان النهائي الرسمي الدور الأول

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج العمانية](#) ⇨ [الصف العاشر](#) ⇨ [فيزياء](#) ⇨ [الفصل الثاني](#) ⇨ [الملف](#)

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 08:02:57 2024-06-10

التواصل الاجتماعي بحسب الصف العاشر



اضغط هنا للحصول على جميع روابط "الصف العاشر"

روابط مواد الصف العاشر على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف العاشر والمادة فيزياء في الفصل الثاني

[مراجعة نهائية مع الإجابات](#)

1

[مراجعة شاملة للمادة بطريقة سؤال وحواب](#)

2

[كراسة ملخصات وتمارين المادة مع نماذج الإجابة](#)

3

[نموذج إجابة اختبار تحريبي للامتحان النهائي نموذج اول ولاية الحازر](#)

4

[اختبار تحريبي للامتحان النهائي نموذج اول ولاية الحازر](#)

5

نموذج إجابة امتحان مادة الفيزياء للصف العاشر

الفصل الدراسي الثاني (الدور الأول)

للعام الدراسي: 1446/1445 هـ – 2024/2023 م

الدرجة الكلية: (60) درجة

المادة: الفيزياء

تنبيه: نموذج الإجابة في (8) صفحات.

| الوحدة | الموضوع | مستوى التقويم                                 | رقم الهدف | معلومات إضافية   | الدرجة                | الإجابة   | الوزن | المفردة |
|--------|---------|---|-----------|--|-----------------------|---|-------|---------|
| 12     | 1-12    | معرفة   | 5-12      |  | 1                     | (X,Z)   |       | 1       |
| 12     | 3-12    | معرفة   | 4-12      |  | 2                     | B   |       | 2       |
| 12     | 2-12    | استدلال<br>استدلال<br>تطبيق<br>تطبيق<br>تطبيق | 6-12      | -إذا استخدم الطالب $v = \frac{\lambda}{T}$<br>و عوض بطريقة صحيحة يحصل<br>على درجة السؤال.<br>-إذا أوجد السرعة بوحدة cm/s<br>ينقص درجة.<br>-لا يحاسب الطالب على الخطأ<br>مرتين. | 1<br>1<br>1<br>1<br>1 | $T/2=4$ $T=8s$<br>$f=1/T = 1/8$ $f=0.125Hz$<br>$\lambda/2=3$ $\lambda = 6cm = 6/100 = 0.06m$<br>$v = \lambda f = 0.06 \times 0.125$<br>$= 7.5 \times 10^{-3} m/s$ |       | 3       |

نموذج إجابة امتحان مادة الفيزياء للصف العاشر

الفصل الدراسي الثاني (الدور الأول)

للعام الدراسي: 1445/1446 هـ – 2024/2023 م

| الوحدة                  | الموضوع                   | مستوى التقويم                 | رقم الهدف                          | معلومات إضافية   | الدرجة | الإجابة  | الدرجة | المفردة |   |                                    |                         |                    |               |                             |                     |                           |                               |              |   |
|-------------------------|---------------------------|-------------------------------|------------------------------------|--|--------|--|--------|---------|---|------------------------------------|-------------------------|--------------------|---------------|-----------------------------|---------------------|---------------------------|-------------------------------|--------------|---|
| 13                      | 2-13                      | تطبيق<br>معرفة                | 1-13<br>3-13                       | -يكتفي بذكر استخدام واحد<br>صحيح.<br>-لكل تعويض درجة   | 3<br>3 | <table border="1"> <tr> <td>Z</td> <td>Y</td> <td>X</td> <td>رمز أمواج الطيف<br/>الكهرومغناطيسية</td> </tr> <tr> <td>الاشعة فوق<br/>البنفسجية</td> <td>الاشعة تحت الحمراء</td> <td>موجات الراديو</td> <td>نوع الطيف<br/>الكهرومغناطيسي</td> </tr> <tr> <td>تعقيم المواد الطبية</td> <td>كميرات التصوير<br/>الحراري</td> <td>بث إشارات التلفاز<br/>والراديو</td> <td>استخدام واحد</td> </tr> </table> | Z      | Y       | X | رمز أمواج الطيف<br>الكهرومغناطيسية | الاشعة فوق<br>البنفسجية | الاشعة تحت الحمراء | موجات الراديو | نوع الطيف<br>الكهرومغناطيسي | تعقيم المواد الطبية | كميرات التصوير<br>الحراري | بث إشارات التلفاز<br>والراديو | استخدام واحد | 4 |
| Z                       | Y                         | X                             | رمز أمواج الطيف<br>الكهرومغناطيسية |  |        |  |        |         |   |                                    |                         |                    |               |                             |                     |                           |                               |              |   |
| الاشعة فوق<br>البنفسجية | الاشعة تحت الحمراء        | موجات الراديو                 | نوع الطيف<br>الكهرومغناطيسي        |  |        |  |        |         |   |                                    |                         |                    |               |                             |                     |                           |                               |              |   |
| تعقيم المواد الطبية     | كميرات التصوير<br>الحراري | بث إشارات التلفاز<br>والراديو | استخدام واحد                       |  |        |  |        |         |   |                                    |                         |                    |               |                             |                     |                           |                               |              |   |
| 13                      | 2-13                      | استدلال                       | 3-13                               | درجتان الاختيار والتفسير<br>الصحيح.<br>درجة الاختيار صح فقط.<br>صفر الاختيار خطأ والتفسير<br>صح. | 2      | الموضع A<br>لأن سرعة الضوء البنفسجي أقل من سرعة<br>الضوء أحمر<br>أو سرعة الضوء الأحمر أكبر من سرعة<br>الضوء البنفسجي   | 5      |         |   |                                    |                         |                    |               |                             |                     |                           |                               |              |   |

نموذج إجابة امتحان مادة الفيزياء للصف العاشر

الفصل الدراسي الثاني (الدور الأول)

للعام الدراسي: 1446/1445 هـ – 2024/2023 م

| الوحدة | الموضوع | مستوى التقويم | رقم الهدف      | معلومات إضافية   | الدرجة | الإجابة  | الدرجة | المفردة |
|--------|---------|---------------|----------------|--|--------|--|--------|---------|
| 14     | 2-14    | تطبيق         | se<br>استقصائي |  | 1<br>1 | المتغير المستقل: المسافة<br>المتغير التابع: الزمن                                |        | 6       |
| 14     | 2-14    | معرفة         | se<br>استقصائي |  | 2      | الصدى  |        | 7       |
| 14     | 2-14    | استدلال       | se<br>استقصائي | -إذا استخدم الطالب أي قيم من الجدول وحصل على الناتج بصورة صحيحة يحصل على الدرجة كاملة.           | 1<br>1 | $v = \frac{d}{t}$<br>$v = \frac{68 \times 2}{0.4}$<br>$v = 340 \text{ m/s}$      |        | 8       |
| 14     | 2-14    | تطبيق         | se<br>استقصائي | إذا استخدم الطالب العلاقة $\frac{d_1}{t_1} = \frac{d_2}{t_2}$ و عوض بطريقة صحيحة يحصل على الدرجة | 1<br>1 | $v = \frac{d}{t}$<br>$d = v \cdot t = 340 \times 1/2$<br>$X = d = 170 \text{ m}$ |        | 9       |
| 14     | 4-14    | استدلال       | se<br>استقصائي |  | 1      | تساوي صفراً  |        | 10      |

نموذج إجابة امتحان مادة الفيزياء للصف العاشر

الفصل الدراسي الثاني (الدور الأول)

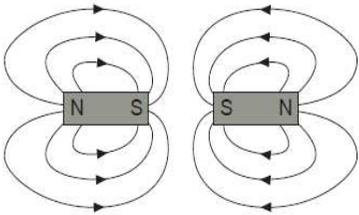
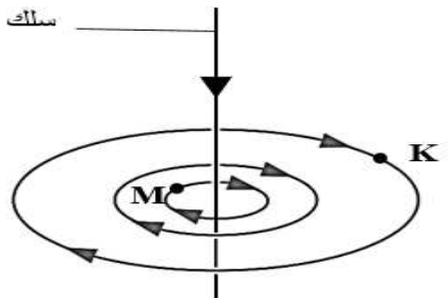
للعام الدراسي: 1445/1446 هـ – 2024/2023 م

| المفردة | الدرجة | الإجابة  | الدرجة | معلومات إضافية   | رقم الهدف | مستوى التقويم | الموضوع | الوحدة |      |       |      |    |
|---------|--------|--|--------|--|-----------|---------------|---------|--------|------|-------|------|----|
| 11      |        | B<br>لأن سعة الموجة B أكبر من سعة الموجة A   | 1<br>1 | درجتان الاختيار والتفسير الصحيح.<br>درجة الاختيار صح فقط.<br>صفر الاختيار خطأ والتفسير صح. | 8-14      | معرفة         | 3-14    | 14     |      |       |      |    |
| 12      |        | <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>y</td> <td>x</td> </tr> <tr> <td>N</td> <td>S</td> </tr> </table> | y      | x  | N         | S             | 1       |        | 1-15 | تطبيق | 1-15 | 15 |
| y       | x      |  |        |  |           |               |         |        |      |       |      |    |
| N       | S      |  |        |  |           |               |         |        |      |       |      |    |
| 13      | أ      | مغناطيس كهربائي  | 1      |  | 5-15      | معرفة         | 2-15    | 15     |      |       |      |    |
|         | ب      | إمكانية تشغيلها وإيقافها   | 1      |  | 5-15      | استدلال       | 2-15    | 15     |      |       |      |    |
|         | ج      | - أجراس الأبواب<br>- مكبرات الصوت<br>- المحركات الكهربائية<br>- المحولات الكهربائية  | 2      | -يكتفي بذكر استخدامين  | 4-15      | معرفة         | 2-15    | 15     |      |       |      |    |

نموذج إجابة امتحان مادة الفيزياء للصف العاشر

الفصل الدراسي الثاني (الدور الأول)

للعام الدراسي: 1446/1445 هـ – 2024/2023 م

| المفردة | الوزنة | الإجابة  | الدرجة | معلومات إضافية | رقم الهدف | مستوى التقويم | الموضوع | الوحدة |
|---------|--------|--|--------|----------------|-----------|---------------|---------|--------|
| 14      |        |   | 2      |                | 2-15      | تطبيق         | 2-15    | 15     |
| 15      | أ      |  | 2      |                | 1-16      | تطبيق         | 2-16    | 16     |
|         | ب      | M: متقاربة<br>K: متباعدة   | 1<br>1 |                | 1-16      | معرفة         | 2-16    | 16     |

نموذج إجابة امتحان مادة الفيزياء للصف العاشر

الفصل الدراسي الثاني (الدور الأول)

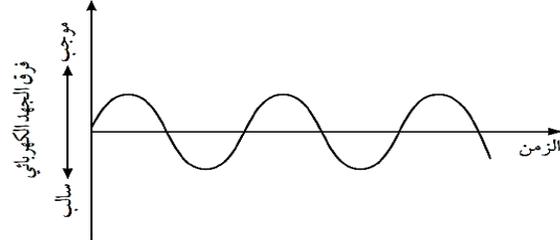
للعام الدراسي: 1446/1445 هـ – 2024/2023 م

| الوحدة | الموضوع | مستوى التقويم | رقم الهدف                    | معلومات إضافية  | الدرجة            | الإجابة               | الجزئية                                    | المفردة |   |
|--------|---------|---------------|------------------------------|---|-------------------|-----------------------|--|---------|---|
| 17     | 1-17    | معرفة         | 1-17<br>1-18<br>4-17<br>4-18 | - لكل تعويض درجة<br>- تدل كلمة طاقة حركية على<br>(طاقة ميكانيكية) | 1+1<br>1+1<br>1+1 | الشكل (1-16)          | اسم الجهاز<br>نوع الحلقة<br>تحويلات الطاقة | 16      |   |
| 18     | 1-18    |               |                              |   |                   | الشكل (2-16)          |  |         | محرك كهربائي                              |
|        |         |               |                              |   |                   | مولد كهربائي          |  |         | حلقة مشقوقة<br>أو أنصاف حلقات<br>أو مبدلة |
|        |         |               |                              |   |                   | حلقتا إنزلاقي         |  |         | من طاقة كهربائية إلى<br>طاقة حركية        |
| 17     | 2-17    | تطبيق         | 2-17                         |   | 1                 | أسفل                  |  | 17      |   |
| 17     | 2-17    | تطبيق         | 3-17                         |   | 2                 | يزداد عزم دوران الملف | أ  | 18      |   |
| 17     | 2-17    | استدلال       | 3-17                         | - إذا كتب الطالب يتغير اتجاه<br>حركة الدوران يحصل على<br>الدرجة   | 1                 | يبقى عزم الدوران ثابت | ب  |         |   |

نموذج إجابة امتحان مادة الفيزياء للصف العاشر

الفصل الدراسي الثاني (الدور الأول)

للعام الدراسي: 1446/1445 هـ – 2024/2023 م

| المفردة | الوزن | الإجابة  | الدرجة | معلومات إضافية            | رقم الهدف | مستوى التقويم | الموضوع | الوحدة |
|---------|-------|--|--------|---------------------------|-----------|---------------|---------|--------|
| 19      |       | يزداد فرق الجهد الكهربائي  | 1      |                           | 4-18      | تطبيق         | 1-18    | 18     |
| 20      |       |  | 2      | أي حركة موجية تعتبر صحيحة | 5-18      | تطبيق         | 1-18    | 18     |
| 21      |       | الجهد = صفر  | 1      |                           | 4-18      | استدلال       | 1-18    | 18     |

نموذج إجابة امتحان مادة الفيزياء للصف العاشر

الفصل الدراسي الثاني (الدور الأول)

للعام الدراسي: 1446/1445 هـ – 2024/2023 م

| الوحدة | الموضوع | مستوى التقويم                                     | رقم الهدف | معلومات إضافية  | الدرجة                    | الإجابة  | الدرجة | المفردة |
|--------|---------|---|-----------|---|---------------------------|--|--------|---------|
| 19     | 1-19    | معرفة   | 1-19      |   | 1<br>1                    | X: ملف ابتدائي<br>y: قلب من الحديد المطاوع   |        | 22      |
| 19     | 1-19    | معرفة   | 3-19      |   | 1                         | خافض للجهد   |        | 23      |
| 19     | 1-19    | تطبيق<br>تطبيق<br>تطبيق<br><br>استدلال<br>استدلال | 4-19      | -إذا استخدم الطالب المعادلة<br><br>$\frac{I_S}{I_P} = \frac{N_P}{N_S}$<br>و عوض بشكل صحيح يحصل على الدرجة | 1<br>1<br>1<br><br>1<br>1 | $\frac{V_P}{V_S} = \frac{N_P}{N_S}$<br>$V_S = \frac{V_P \times N_S}{N_P}$<br>$V_S = \frac{240 \times 1000}{4000}$<br>$V_S = 60V$<br>$V_P I_P = V_S I_S$<br>$I_S = \frac{V_P \times I_P}{V_S}$<br>$I_S = \frac{240 \times 0.5}{60}$<br>$I_S = 2A$ |        | 24      |

- نهاية نموذج الإجابة -