

المدرسة الليبية في فرنسا - تور

الاسم :

التاريخ: 02 / 02 / 2025

واجبات للصف الاول ثانوي الاسبوع الخامس عشر

المادة	ما تم تدريسه	الواجب المطلوب	الملاحظات والمرفقات
التربية الإسلامية	الايمان بالملانكة	- الاجابة علي الاسئلة المرفقة وتصويرها وارسالها علي الايميل	
اللغة العربية	- الاسماء الخمسة - الاسلوب	- الاجابة علي الاسئلة المرفقة وتصويرها وارسالها علي الايميل	
الرياضيات	- التقدير الستيني والتقدير الدائري	- اجابة التدريبات وتصويرها وارسالها علي الايميل	
اللغة الانجليزية	- الوحدة الرابعة درس الاول والثاني	- اجابة التدريبات وتصويرها وارسالها علي الايميل	
الكيمياء	المول		
الفيزياء	اختبار تجريبي الورقة الاولى	- اجابة التدريبات وتصويرها وارسالها علي الايميل	
الاحياء	- تكملة التغذية في النباتات	- اجابة التدريبات وتصويرها وارسالها علي الايميل	
التاريخ	- تكملة الحضارة الليبية القديمة		
الجغرافية	- مبادي الخرائط	- اجابة التدريبات وتصويرها وارسالها علي الايميل	
حاسوب	- العلاقات		

-إرسال الواجبات على الإيميل التالي: ecolelibyenfrance@gmail.com

بالتوفيق

معلمة الفصل



1. ما الحكمة من الإخبار بوجود الملائكة؟
2. اذكر ستاً من صفات الملائكة.
3. ضع علامة (صح) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة.
 - عدد الملائكة لا يحصيه إلا الله.
 - ليس للملائكة أجنحة.
 - الملائكة تصعد وتهبط بواسطة الريح.
 - الملائكة منهم المطيع ومنهم العاصي.
 - خُلقت الملائكة قبل البشر.
4. اذكروظيفتين من وظائف الملائكة.
5. اذكر الصفات التي يختلف فيها الجن عن الملائكة، والصفات التي يتفقان فيها.

الأسئلة

1. ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة :
 - أ. يمتاز الأسلوب العلمي بتكثيف الصور البيانية . ()
 - ب. يستخدم الأسلوب الأدبي الكثير من المصطلحات . ()
 - ج. يميل الأسلوب العلمي إلى التعبير عن العاطفة . ()
 - د. أسلوب الترسل هو الذي يصاغ للدلالة على طلب القيام بفعل . ()
 - هـ. الأسلوب في اللغة هو الطريقة التي يتعامل بها الإنسان مع الأشياء . ()
2. ما الفرق بين الأسلوب الخبري ، والأسلوب الإنشائي ؟



س 1 - استخراج الأسماء التي تعرب بالعلامات الفرعية من النصوص الآتية :

- (1) ﴿يَا أَيُّهَا الَّذِينَ ءَامَنُوا قُوا أَنفُسَكُمْ وَأَهْلِيكُمْ نَارًا﴾
- (2) ﴿وَجَعَلْنَا فِيهَا رَوْسَى شَمِخَتْ وَأَسْقَيْنَاكُمْ مَاءً فُرَاتًا﴾
- (3) ﴿وَأَبُونَا شَيْخٌ كَبِيرٌ﴾
- (4) ﴿فَلَيْتَ سِنِينَ فِي أَهْلِ مَدْيَنَ﴾
- (5) ﴿إِذْ أَرْسَلْنَا إِلَيْهِمُ اثْنَيْنِ﴾
- (6) ﴿فَبَشَّرْنَاهَا بِإِسْحَاقَ﴾
- (7) ﴿قَالَ إِنِّي أَنَا أَخُوكَ﴾
- (8) ﴿لَقَدْ كَانَتْ فِي قَصَصِهِمْ عِبْرَةٌ لِأُولَى الْأَلْبَابِ﴾
- (9) ﴿وَإِذَا حُيْتُمْ بِنَحِيَّةٍ فَحَيُّوا بِأَحْسَنَ مِنْهَا أَوْ رُدُّوهَا﴾
- (10) ﴿الَّتِي أُولَى بِالْمُؤْمِنِينَ مِنْ أَنفُسِهِمْ وَأَزْوَاجُهُ أُمَّهَاتُهُمْ﴾
- (11) ﴿فَإِطْعَامُ سِتِّينَ مِسْكِينًا﴾
- (12) ﴿وَلَا تَهِنُوا وَلَا تَحْزَنُوا﴾
- (13) ﴿وَلَمْ يُصِرُّوا عَلَى مَا فَعَلُوا وَهُمْ يَعْلَمُونَ﴾
- (14) ﴿كَلَّا لَمَّا يَقِضْ مَا أَمَرُهُ﴾

- (1) سورة التحريم : الآية (6)
- (2) سورة المرسلات : الآية (27)
- (3) سورة القصص : الآية (23)
- (4) سورة طه : الآية (40)
- (5) سورة يس : الآية (13)
- (6) سورة هود : من الآية (70)
- (7) سورة يوسف : الآية (69)
- (8) سورة يوسف : الآية (111)
- (9) سورة النساء : الآية (85)
- (10) سورة الأحزاب : الآية (6)
- (11) سورة المجادلة : الآية (4)
- (12) سورة آل عمران : الآية (139)
- (13) سورة آل عمران : الآية (135)
- (14) سورة عبس : الآية (23)

تمرين 3 ك :

1 - أي من المتساويات الآتية صحيحة وأيها خاطئة ؟

(i) $\text{جتا } ({}^060 + {}^030) = \text{جتا } {}^030 + \text{جتا } {}^060$

(ب) $\text{جا } {}^090 - \text{جا } {}^030 = \text{جا } {}^060$

(ج) $\text{جتا } {}^075 = \text{جا } {}^015$

(د) $\text{جا } \theta = \text{جتا } ({}^090 - \theta)$ حيث θ زاوية حادة.

2 - إذا كانت Δ أ $= {}^050$ فإن متممة أ = ، جتا ${}^050 = \text{جا } \dots\dots\dots$ ، ظا ${}^040 = \dots\dots\dots$ (أكمل العبارات السابقة)

3 - برهن أن: $\text{ظا } {}^090 = \frac{\text{ظا } {}^060 - \text{ظا } {}^030}{\text{ظا } {}^060 \text{ ظا } {}^030 + 1}$

4 - بدون الآلة الحاسبة، أوجد قيمة: $2 \text{ جا } {}^060 \text{ جتا } {}^045 \text{ حتا } {}^00 \text{ جا } {}^045$

Lesson 1: The Gap Year

A Scan the text on page 44 of the Course Book again. Find words or expressions that have a similar meaning to the items below.

- 1 regions _____
- 2 equipment _____
- 3 injections that protect against disease _____
- 4 in the area _____
- 5 positive sides _____
- 6 options _____
- 7 people between the ages of 13 and 19 _____
- 8 businesses that help people _____



Lesson 2: Staying in Touch

A  **35** Listen again. Match each opinion with a reason.

- | | | |
|---|--------------------------|--|
| 1 You don't really need a mobile phone because | ☐ | a they leave their phones on in the cinema and in restaurants. |
| 2 They are very useful. | ☐ | b they like to know they can contact them any time. |
| 3 In my opinion, parents like their children to have a mobile phone because | ☐ | c you see your friends and family every day. |
| 4 I think people with mobile phones are really impolite because | ☐ | d If you have a problem, you can call someone. |



B  Work with a partner. Think of advantages and disadvantages. Make notes.

	Advantages	Disadvantages
Social media		
Text message		
Email		

الامتحان التجريبي

المادة : فيزياء

الزمن : الورقة الأولى : ساعة
الورقة الثانية : ساعة

تعليمات للطلبة :

- 1- لا تقلب هذه الصفحة حتى يطلب منك ذلك .
- 2- حاول الإجابة على جميع الأسئلة في الورقة الأولى والورقة الثانية .

التقديرات

التقدير	النسبة المئوية
A1	≥ 75
A2	70 - 74
B3	65 - 69
B4	60 - 64
C5	55 - 59
C6	50 - 54
D7	45 - 49
E8	40 - 44
F9	≤ 39

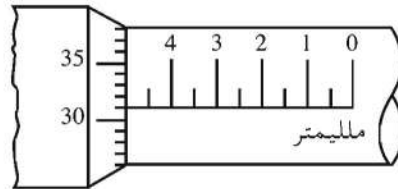
الورقة الأولى			
22	أسئلة الاختيار من متعدد		
الورقة الثانية			
1	الجزء ب (مقالية)	6	الجزء أ (تركيبية)

أجب عن جميع الأسئلة الآتية :

$$g = 10 \text{ m s}^{-2} \text{، عجلة الجاذبية الأرضية،}$$

$$c = 3.0 \times 10^8 \text{ m s}^{-1} \text{، سرعة الضوء في الفراغ التام،}$$

1- يبين الرسم جزءاً من ميكروميتر.



ما القراءة المبينة ؟

- (أ) 4.31 mm (ب) 4.39 mm (ج) 4.81 mm (د) 5.31 mm

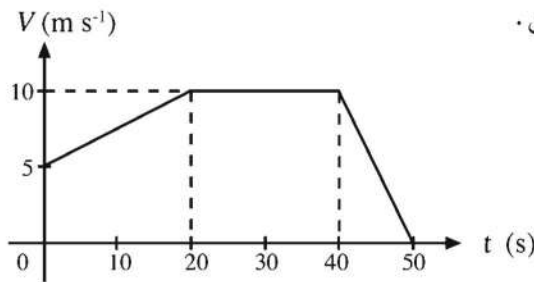
2- ما الأداة التي تستخدمها لقياس قطري سلك رفيع وعملة معدنية 500 درهم بدقة ؟

قطر السلك الرفيع	قطر العملة
(أ) مسطرة مترية	ميكروميتر
(ب) القدم ذات الورنية	مسطرة مترية
(ج) ميكروميتر	مسطرة مترية
(د) ميكروميتر	القدم ذات الورنية

3- مكعب خشبي طوله 5 cm ذو كتلة 62.5 g . ما كثافة الخشب ؟

- (أ) 0.5 g cm^{-3} (ب) 0.8 g cm^{-3} (ج) 0.1 g cm^{-3} (د) 0.3 g cm^{-3}

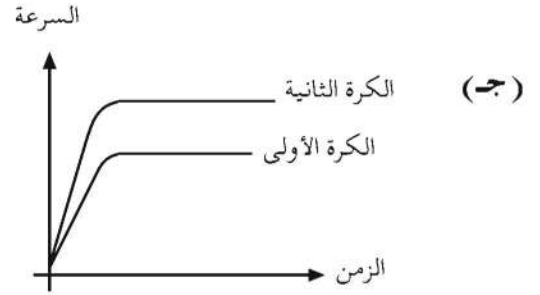
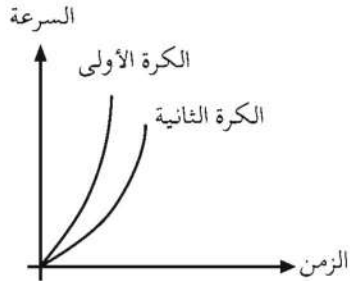
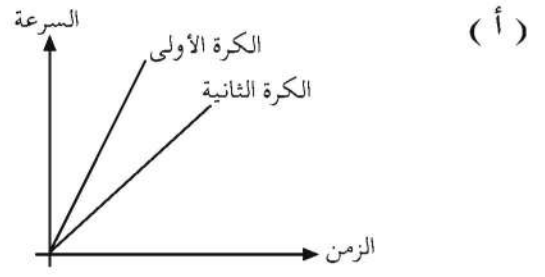
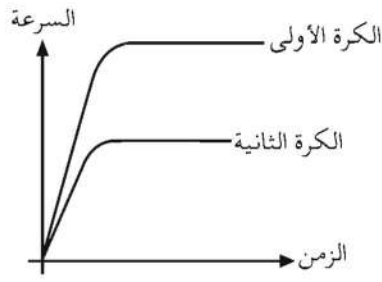
4- يبين التمثيل البياني كيفية تغير سرعة جسيم مع الزمن .



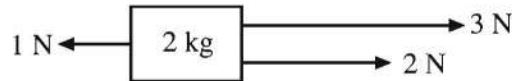
ما المسافة التي قطعها الجسيم في العشرين ثانية الأولى ؟

- (أ) 100 m (ب) 150 m (ج) 200 m (د) 400 m

5- تم إسقاط كرتين لهما نفس الحجم ولكن لهما كتل مختلفة، من ارتفاع شاهق ووصلتا إلى السرعة الاتجاهية النهائية لهما على التوالي . إذا كان وزن الكرة الأولى أكبر من وزن الثانية، في أي من الرسوم يبين كيفية تغير معدل سرعة الجسمين بمرور الزمن ؟



6- يبين الشكل التالي جسمًا كتلته 2 kg تؤثر عليه ثلاث قوى .



أي من النتائج التالية يصف بشكل صحيح مقدار القوة الناتجة وعجلة الجسم؟

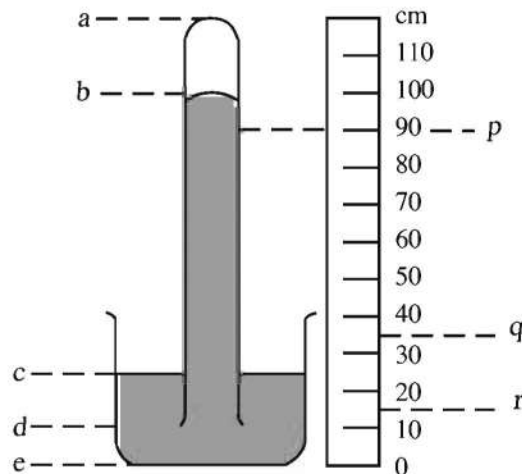
العجلة	القوة الناتجة	
3.0 m s^{-2}	6 N	(أ)
2.5 m s^{-2}	5 N	(ب)
2.0 m s^{-2}	4 N	(ج)
0.5 m s^{-2}	4 N	(د)

7- أي من مصادر الطاقة التالية قابل للتجدد؟

(أ) الفحم (ب) الخشب (ج) البترول (د) طاقة الرياح

8- يجري جندي كتلته 60 kg إلى أعلى تل ارتفاعه 100 m خلال 5 min. ما متوسط قدرته؟
(أ) 20 W (ب) 200 W (ج) 1200 W (د) 12 000 W

تشير الأسئلة من 9 إلى 11 إلى رسم لباروميتر زئبقي بسيط .



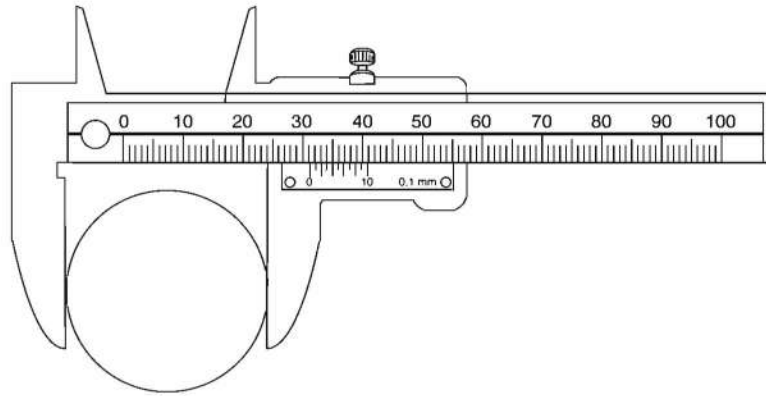
- 9- أي نقطتان يجب استخدامهما لقياس الضغط الجوي؟
 (أ) c, a (ب) c, b (ج) d, b (د) d, a

- 10- عند أي نقطة يساوي الضغط 10 cm Hg فوق الضغط الجوي؟
 (أ) a (ب) p (ج) q (د) r

- 11- عند أي نقطة يبلغ الضغط أقصى درجة له؟
 (أ) a (ب) b (ج) e (د) d

- 12- ما الضغط بالبسكال الذي يبذله عمود من الماء طوله 12 cm؟
 (اعتبر كثافة الماء تساوي 1000 kg m^{-3} ، شدة مجال الجاذبية تساوي 10 N kg^{-1})
 (أ) 0.12 (ب) 12 (ج) 120 (د) 1200

- 13- يبين الرسم جسمًا دائريًا موضوعًا بين فكي القدمة ذات الورنية.

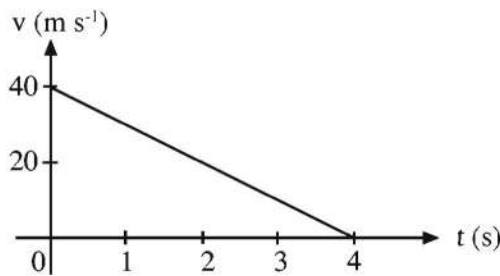


- قطر الجسم الدائري هو:
 (أ) 0.75 cm (ب) 3.14 cm (ج) 1.76 cm (د) 2.66 cm

- 14- تستخدم الماصة لقياس:
 (أ) الكتلة (ب) الوزن (ج) الطول (د) الحجم

- 15- سجل أحد الطلبة فترة زمنية 21.75 s لعدد 20 ذبذبة بندول بسيط. ما الفترة الزمنية للذبذبة الواحدة؟
 (أ) 1.088 s (ب) 2.175 s (ج) 4.350 s (د) 6.250 s

- 16- يبين التمثيل البياني التالي تغير سرعة حجر ما بمرور الزمن بعد قذفه لأعلى في الهواء.

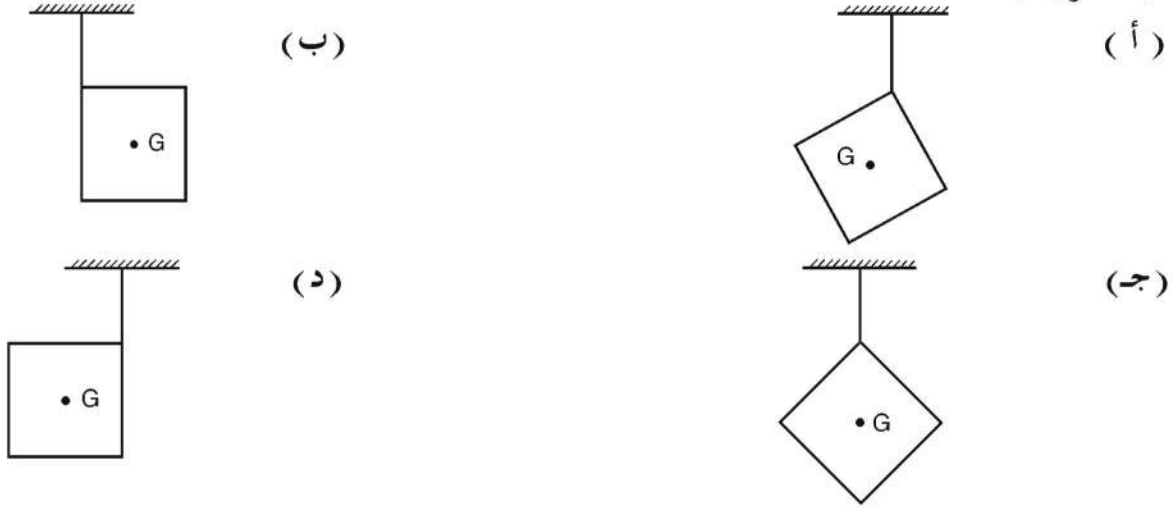


- ما أقصى ارتفاع بلغه الحجر؟
 (أ) 40 m (ب) 80 m (ج) 120 m (د) 160 m

17- ما وحدة قياس القوة وفقاً للنظام الدولي؟

- (أ) المتر (ب) الكيلو جرام (ج) الكولوم (د) النيوتن

18- ما الرسم الذي يبين بشكل صحيح كيفية تعليق المربع المنتظم (الموضح بالرسم) ذي مركز الجاذبية G ، عند تعليقه حرّاً بخيط؟



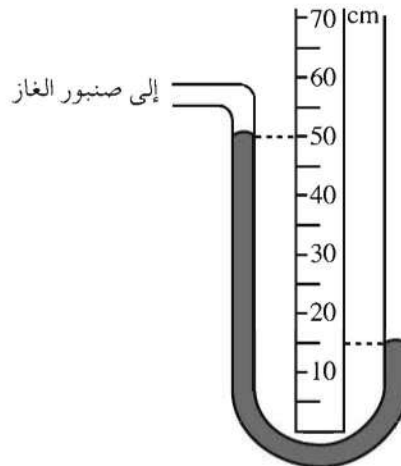
19- يُعرّف الضغط بأنه القوة

- (أ) الفاعلة عمودياً عند نقطة ما.
(ب) الفاعلة عمودياً على وحدة طول.
(ج) الفاعلة عمودياً على وحدة مساحة.
(د) المبدولة في جميع الاتجاهات عند نقطة ما.

20- الضغط الذي يبذله سائل ما يزيد عند حدوث

- (أ) زيادة في المساحة.
(ب) زيادة في الكثافة.
(ج) نقص في المساحة.
(د) نقص في الكثافة.

21- يبين الرسم التالي مانومتراً بسيطاً يُستخدم لقياس ضغط غاز ما . وبما أن الضغط الجوي 76.0 cmHg ، فما ضغط الغاز؟



- (أ) 15.0 cmHg (ب) 35.0 cmHg (ج) 41.0 cmHg (د) 50.0 cmHg

22- تقوى الرياح في المناطق حيث يكون :

(أ) الضغط منخفضاً .

(ب) الضغط مرتفعاً .

(جـ) تدرج الضغط مرتفعاً .

(د) تدرج الضغط منخفضاً .

ما الشروط التي تؤدي إلى نبات ينتج أقصى عدد من الفقاعات في الدقيقة؟

محلول
كربونات
الصوديوم
الحامضية

درجة
الحرارة الضوء

- ☐ أ) 0.1 مول / لتر معتم 30° س
- ☐ ب) 0.04 مول / لتر ساطع 45° س
- ☐ ج) 0.08 مول / لتر ساطع 25° س
- ☐ د) 0.1 مول / لتر ساطع 35° س

عندما وضعت قطعة مشتعلة من الخشب في الغاز الذي تجمع في أنبوب الاختبار،
☐ أ) انطفأت النار مشيرة إلى وجود ثاني أكسيد الكربون.

9

- ☐ ب) اشتعلت مرة أخرى مشيرة إلى وجود الأكسجين.
- ☐ ج) اشتعلت مرة أخرى مشيرة إلى وجود ثاني أكسيد الكربون.
- ☐ د) انطفأت مشيرة إلى وجود الأكسجين.
- لإنتاج أحماض أمينية في خلية ورقة نبات، يجب أن تتفاعل أحد المواد التالية مع المواد الكربوهيدراتية المكوّنة خلال عملية البناء الضوئي:
- ☐ أ) أيونات النترات.
- ☐ ب) أيونات الماغنسيوم.
- ☐ ج) أيونات الفوسفات.
- ☐ د) أيونات البوتاسيوم.

س 1 عرف الخريطة واذكر أهميتها .

س5 - أي من المصطلحات الآتية من (1) إلى (10) ترتبط مع (أ) إلى (ق)

- | | | |
|------------------|----------------------|----------------------|
| 1 - إطار الخريطة | 4 - المسقط | 7 - خرائط مقياس كبير |
| 2 - خرائط بشرية | 5 - خرائط طبيعية | 8 - خرائط عامة |
| 3 - مقياس الرسم | 6 - خرائط مقياس صغير | 9 - المفتاح |
| 10 - العنوان | | |

أ- المحيط الخارجي الذي يحيط بجميع محتويات الخريطة .

ب - الرموز والعلامات الاصطلاحية .

ج - يجب أن يكون مختصراً ويعبر عن محتواها ويكتب في اعلى الخريطة .

د- تشمل خرائط التضاريس والمناخية والنباتية .

هـ - تنقل صور لسطح الأرض شاملة كافة الظواهر الطبيعية والبشرية .

و- تشمل توزيع وكثافة السكان والعمران والخرائط السياسية والتاريخية والإدارية .

ز - خرائط ذات تفاصيل قليلة .

ح - خرائط تفصيلية لمواقع المنشآت العامة والمباني .

ط - النسبة بين الأطوال والأبعاد المقاسة على الخريطة وما يقابلها على سطح الأرض .

ق- إسقاط لخطوط الطول ودوائر العرض من السطح الكروي إلى سطح المستوى

للخريطة .