

# المدرسة الليبية في فرنسا - تور

الاسم : .....

التاريخ: 2024 / 12 / 22

واجبات للصف الثالث ثانوي الأسبوع التاسع

الملاحظات والمرفقات	الواجب المطلوب	ما تم تدريسه	المادة
	- الاجابة على الاسئلة المرفقة وتصويرها وارسلها على الايميل	النص الرابع عاقبة طغيان المال. النص الخامس: عاقبة القتل العمد والحرابة	ال التربية الإسلامية
	- الاجابة على الاسئلة المرفقة وتصويرها وارسلها على الايميل	النحو : المفعول المطلق البلاغة: الاستعارة	اللغة العربية
	- الاجابة على الاسئلة المرفقة وتصويرها وارسلها على الايميل	- ميل المنحني	الرياضيات
	- اجابة التدريبات المرفقة وتصويرها وارسلها على الايميل	- الوحدة الخامسة الدرس الاول	اللغة الانجليزية
		- ملامح التكاثر الجنسي في الحيوانات	الاحياء
	- اجابة التدريبات المرفقة وتصويرها وارسلها على الايميل	- الوحدة السادسة الاحماض	الكيمياء
الدرس الثالث من الفيزياء الميكانيكا	- اجابة التدريبات المرفقة وتصويرها وارسلها على الايميل	- الاحتكاك	الفيزياء
		- شريط القراءم	حاسوب
	- اجابة التدريبات المرفقة وتصويرها وارسلها على الايميل	- التوزيعات الاحتمالية المستمرة	الاحصاء

إرسال الواجبات على الإيميل التالي: [ecolelibyenfrance@gmail.com](mailto:ecolelibyenfrance@gmail.com)

بالتوفيق

معلم الفصل

## المناقشة

1. لماذا يمهد الله للظالمين فلا يعذبهم غالباً إلا بعد حين؟

2. كيف كان مصير قارون؟ وكيف كان هذا المصير من جنس عمله؟

3. لما خسف الله بقارون الأرض هوت معه الفتنة التي جرقت بعض الناس. وضح ذلك.

## المناقشة

1. لماذا كان قتل النفس الواحدة مثل قتل الناس جميعاً؟

2. ما معنى الحرابة؟ ولماذا سميت بهذا الاسم؟

3. من الذين استثنوهم القرآن من إيقاع عقوبة الحرابة عليهم؟

## المناقشة

### السؤال الأول:

ضع الأسماء الآتية في جمل بحيث يكون كل منها استعارة تصريحية مرة، ومكينة مرة أخرى:

الشمس - البحر - الأزهار

### السؤال الثاني:

حول التشبيهات الآتية إلى استعارات:

■ أسد عليٍّ وفي الحروب نعامة.

■ نصائح العلماء كالنبراس المضيء.

■ الأرض كالإنسان في ابتسامته.

## نَدْرِيَّات

### النَّدْرِيَّبُ الْأَوَّلُ

- عَيْنٌ فِيمَا يَأْتِي الْمَفْعُولُ الْمُطْلُقُ ، وَبَيْنَ نُوعِهِ :

1 . قَالَ تَعَالَى : ﴿ وَرَتَّلَ الْقُرْءَانَ تَرْتِيلًا ﴾<sup>(2)</sup> .

2 . قَبْلَ الْوَثْبِ الطَّوِيلِ يَخْطُو الرِّيَاضِيُّ خُطُواتٍ ، ثُمَّ يَقْفُزُ قَفْزَتَيْنِ أَوْ قُفْزَاتٍ .

3 . اَعْبُدْ رَبَّكَ عِبَادَةً الْمُخْلِصِينَ .

4 . قَادَ عَمَرُ الْمُخْتَارَ الْإِيَّاطَالِيَّينَ مَقاوِمَةً .

### النَّدْرِيَّبُ الثَّانِي

- عَيْنٌ فِيمَا يَأْتِي النَّائِبُ عَنِ الْمَفْعُولِ الْمُطْلُقِ :

1 . أَعْجَبَنِي الْمَسْرِحِيَّةُ بَعْضُ الْإِعْجَابِ .

2 . رَمَ الْطَّفْلُ الْفَلَسْطِينِيُّ حَجَراً .

3 . أَنْصَحَ النَّمَامَ ذَلِكَ النُّصْحَ الَّذِي وَجَهْتُهُ لِلْمَنَافِقِ .

4 . تَطَوَّرَتِ الزَّرَاعَةُ سَرِيعًا .

### تمرين 3-ي

- (1) أوجد إحداثيات النقط على المنحنى  $s = -\frac{9}{2}s^2 + 6s - 2$  حيث يوازي المماس محور السينات.
- (2) إذا كان ميل المنحنى  $s = s^3 - s^2 + s$  عند النقطة (أ، ب) يساوي 3، فأوجد قيمة كل من أ، ب.
- (3) أوجد ميل المنحنى  $s = s(s - 2)^2 + 3$  عند النقطة (2، 3). أوجد أيضاً إحداثيات النقط على المنحنى التي الميل عندها يساوي -1.
- (4) أوجد ميل المنحنى  $s = (3 - s^2)^5$  عند النقطة التي عندها  $s = 2$ . من ثم أوجد معادلة المماس للمنحنى عند هذه النقطة.



# Unit 5

## Holidays

### Lesson 1: Travelling Abroad

**A** Complete the sentences with the compound nouns on page 51 of the Course Book.

- 1 If we get a \_\_\_\_\_ in Spain, we can buy food at the market and make our own meals.
- 2 Let's not go on a \_\_\_\_\_ to Italy. It would be more fun to choose our own hotels and tours when we get there.
- 3 I can't find my \_\_\_\_\_. I won't be able to get on the plane if I don't find it.
- 4 Let's go for a walk along the \_\_\_\_\_. And watch the sunset over the water.
- 5 I don't like booking flights online. Let's go and buy our tickets at that \_\_\_\_\_ in Al Saad Street.
- 6 If you order it now, the hotel kitchen will make a \_\_\_\_\_ for anyone who is going on the tour tomorrow.
- 7 I spent the morning at the beach and in the afternoon we did some \_\_\_\_\_. I took lots of photos of the Roman temples.
- 8 You can't rely on public transport on that island. You should find out about \_\_\_\_\_ so you can travel more independently.



### أسئلة الاختيار من متعدد

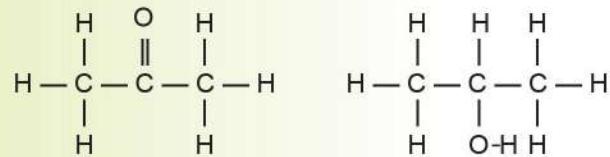
-1 أي الصيغة الجزيئية التالية تمثل أول ثلاثة أعضاء من العائلة الكحولية؟

- (أ)  $C_2H_5OH$ ,  $C_3H_7OH$ ,  $C_4H_9OH$
- (ب)  $C_2H_4OH$ ,  $C_2H_6OH$ ,  $C_3H_8OH$
- (ج)  $CH_3OH$ ,  $C_2H_5OH$ ,  $C_3H_7OH$
- (د)  $HOH$ ,  $CH_3OH$ ,  $C_2H_5OH$

-2 الصيغة العامة لحمض كربوكسيلي هي

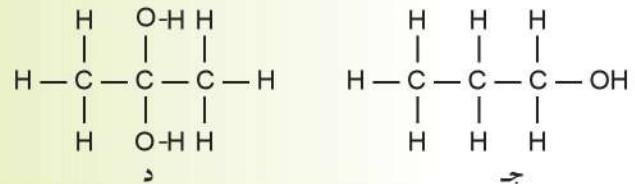
- (أ)  $.C_nH_{2n}COOH$
- (ب)  $.C_nH_{n+1}COOH$
- (ج)  $.C_nH_{2n+1}COOH$
- (د)  $.C_nH_{2n+2}COOH$

-7 أي الصيغة البنائية التالية ليست كحولاً؟



ب

أ



د

ج

## تدريب 2-2

تسارع كتلة قدرها ( $5\text{kg}$ ) بقدار ( $0.8 \text{ m/s}^2$ ) إلى أسفل مستوى يميل بزاوية ( $15^\circ$ ) مع الأفقي بفعل قوة مقدارها ( $30\text{N}$ ) تؤثر إلى أسفل المستوى .

- أحسب معامل الاحتكاك  $\mu$  بين الكتلة والمستوى .

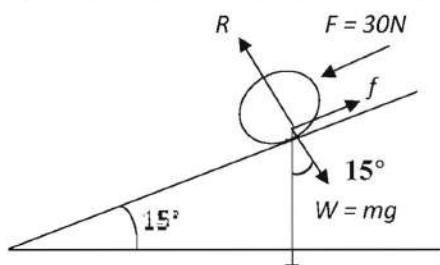
- تعرف على القوى المؤثرة على الكتلة .

- حلل قوة الوزن ( $W$ ) إلى قوة عمودية على المستوى وأخرى في إتجاه الحركة .

- اكتب معادلة الحركة وهي عبارة عن

مجموع القوى في إتجاه الحركة تساوي الكتلة  $x$ . العجلة وهو عبارة عن قانون نيوتن الثاني .

- أوجد قيمة قوة الاحتكاك ومن تم أوجد معامل الاحتكاك .



### تمارين (2-3)

1. إذا علمت أن المتغير العشوائي  $Z$  يتبع التوزيع الطبيعي المعياري، فأحسب ما يلي:

$$P(Z < -1), \quad P(Z \leq 1.5), \quad P(Z > 1.5), \\ P(Z \geq -2), \quad P(-1.0 \leq Z \leq 1.5)$$

2. إذا علمت أن المتغير العشوائي  $Z$  يتبع التوزيع الطبيعي المعياري، فأحسب ما يلي،

مع التوضيح بالرسم:

$$P(Z < -1.23), \quad P(Z \leq 1.57), \quad P(Z > 1.23), \\ P(Z \geq -2.75), \quad P(-1.45 \leq Z \leq 1.13), \quad P(Z = 1.32)$$

3. إذا كان المتغير العشوائي  $X$  يتبع توزيعاً طبيعياً بوسط حسابي 9 وتبالن 4، فأحسب

الاحتمالات التالية:

$$P(X < 8), \quad P(X = 8), \quad P(8 \leq X \leq 11), \quad P(X > 10.5)$$