

نموذج اختبار شهر  
الفصل الدراسي الثاني  
2021-2020



الصف الثاني الثانوي  
اللغة الأجنبية الثانية: الفرنسية

## نموذج اختبار

### الصف الثاني الثانوى- الشعبة العلمية

اليوم الثالث

عدد الأسئلة	المادة
10	اللغة الأجنبية الثانية
10	الفيزياء
20	العدد الكلى للأسئلة

**Subject: Français 2ème langue**  
**Grade: 11**

**Lis le document suivant, puis réponds aux questions**

Je m'appelle Salma. J'ai 17 ans. Mon lycée organise une grande fête à l'occasion de la fête des mères le 21 mars. Je demande à ma mère d'aller faire les boutiques. Nous arrivons au magasin de vêtements à 18 heures, ma sœur Hana choisit une belle robe rouge. Moi, j'adore le vert, j'achète un blouson vert et un jean. Ma mère choisit une jupe noire et une veste blanche. Ma sœur va au magasin d'accessoires pour acheter deux boucles d'oreilles et nous rentrons à la maison à 22 heures du soir.

**Choisis la bonne réponse**

**Q 1 La mère et les deux filles sont .....**

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A)	au magasin de vêtements.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	B)	au lycée
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	C)	au magasin d'accessoires.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D)	à la maison.

**Q 2 Hana achète.....**

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A)	un blouson
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	B)	une robe
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	C)	un jean
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D)	une jupe

**Q 3 Salma a .....ans**

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A)	vingt et un
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	B)	dix- huit
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	C)	vingt-deux
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D)	dix-sept

**Q 4 La fête des mères est.....**

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A)	en été.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	B)	en hiver.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	C)	au printemps.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D)	en automne.

## Choisis la bonne réponse

**Q 5** Tu demandes à ta copine son opinion sur ta tenue . Qu'est-ce que tu dis?

- |                          |           |                                |
|--------------------------|-----------|--------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | A)        | Comment s'appelle ta copine?   |
| <input type="checkbox"/> | B)        | Comment tu trouves cette robe? |
| <input type="checkbox"/> | C)        | Comment est ta copine?         |
| <input type="checkbox"/> | <b>D)</b> | Comment tu t'appelles?         |

**Q 6** Tu décris tes vêtements pour la fête de ton anniversaire. Qu'est-ce que tu dis?

- |                          |           |                                      |
|--------------------------|-----------|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | A)        | Je porte une robe bleue en soie.     |
| <input type="checkbox"/> | B)        | Cette robe coûte 200 L.E.            |
| <input type="checkbox"/> | C)        | Ma mère achète une robe bleue.       |
| <input type="checkbox"/> | <b>D)</b> | Mon anniversaire est le 21 novembre. |

**Q 7** J'aime porter ..... anorak

- |                          |           |       |
|--------------------------|-----------|-------|
| <input type="checkbox"/> | A)        | ces   |
| <input type="checkbox"/> | B)        | ce    |
| <input type="checkbox"/> | C)        | cette |
| <input type="checkbox"/> | <b>D)</b> | cet   |

**Q 8** Ma mère achète une beau pantalon .....

- |                          |           |         |
|--------------------------|-----------|---------|
| <input type="checkbox"/> | A)        | verte   |
| <input type="checkbox"/> | B)        | orange  |
| <input type="checkbox"/> | C)        | bleue   |
| <input type="checkbox"/> | <b>D)</b> | blanche |

**Q 9 Ces pantalon, tu vas..... acheter?**

A) le

B) la

C) les

**D) l'**

**Q 10 Demain je vais ..... une fête.**

A) organiser

B) organise

C) organises

**D) organisez**

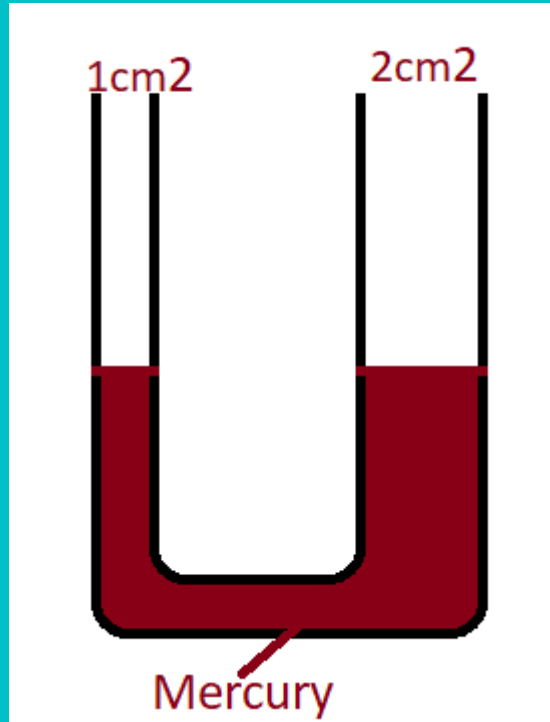
المادة: فيزياء

اختر الإجابة الصحيحة:

س 1. أثرت قوة مماسية مقدارها 200 N علي السطح العلوي لمكعب طول ضلعه 10cm فيكون الضغط الناشئ عنها يساوي

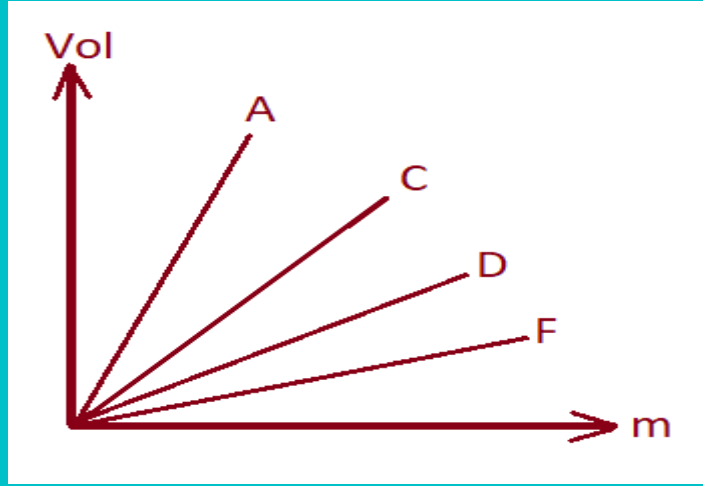
( أ )	$2 \times 10^4 \text{ N/m}^2$
( ب )	$2 \times 10^5 \text{ N/m}^2$
( ج )	$2 \times 10^3 \text{ N/m}^2$
( د )	مساوية للصفر

س 2. الرسم يوضح أنبوبة ذات شعبتين تحتوي علي زئبق ، عند صب كمية من الماء كتلتها 100g في الفرع الضيق فإن ارتفاع عمود الزئبق في الفرع الواسع فوق السطح الفاصل يساوي.....  
(  $\rho_w = 1000 \text{ Kg/m}^3$ ,  $\rho_{Hg} = 13600 \text{ Kg/m}^3$  )

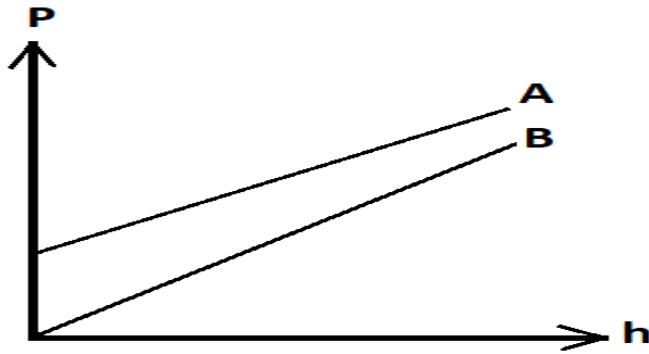


( أ )	0.05m
( ب )	0.075m
( ج )	1.05m
( د )	1m

س 3. الرسم المقابل يمثل علاقة بين حجم وكتلة عينات بول لأربعة أشخاص مختلفين فإن الشخص الذي عنده أكبر زيادة في نسبة الأملاح هو .....



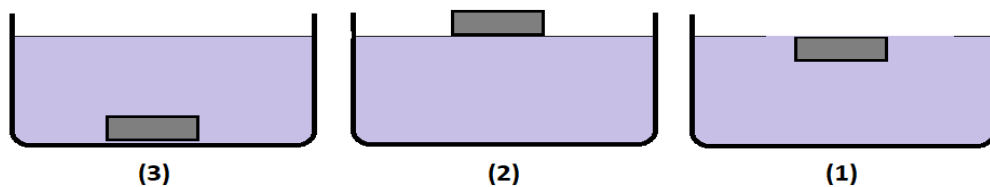
( أ )	C
( ب )	A
( ج )	F
( د )	D



س 4.

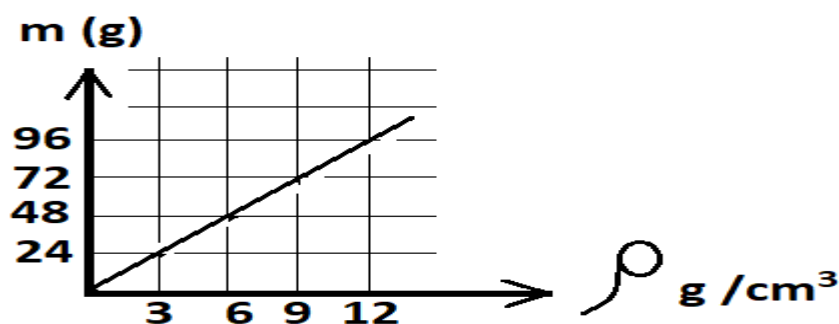
يمثل الرسم العلاقة بين الضغط عند نقطة في باطن سائلين مختلفين A ، B وعمق هذه النقطة في السائلين .  
فأي من الاختيارات التالية صحيح ؟

( أ )	$\rho_{(A)} > \rho_{(B)}$ حيث A معرض للهواء
( ب )	$\rho_{(A)} > \rho_{(B)}$ حيث A غير معرض للهواء
( ج )	$\rho_{(A)} < \rho_{(B)}$ حيث A معرض للهواء
( د )	$\rho_{(A)} < \rho_{(B)}$ حيث A غير معرض للهواء

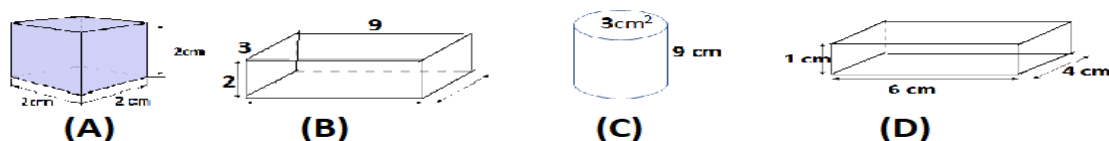


وضعت ثلاث مكعبات متماثلة من النحاس داخل ثلاث سوائل مختلفة كما بالرسم وعند حساب كثافة كل سائل فإن .....

( أ )	$\rho_{(3)} > \rho_{(1)} > \rho_{(2)}$
( ب )	$\rho_{(2)} > \rho_{(3)} > \rho_{(1)}$
( ج )	$\rho_{(2)} > \rho_{(1)} > \rho_{(3)}$
( د )	$\rho_{(3)} > \rho_{(2)} > \rho_{(1)}$



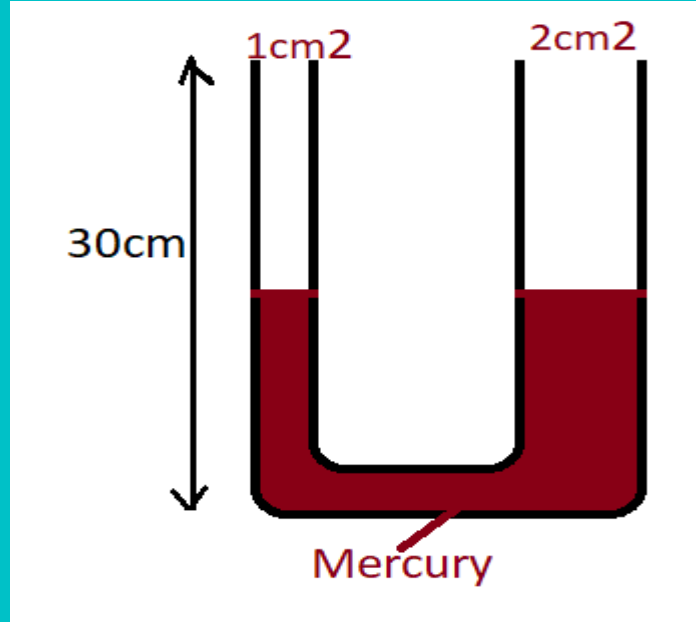
الشكل البياني يمثل العلاقة بين الكتلة والكثافة لعدد من المواد المختلفة عند ثبوت الحجم، أى من الأشكال التالية يمثل حجم أحد هذه المواد .....



( أ )	(A)
( ب )	(B)
( ج )	(C)
( د )	(D)



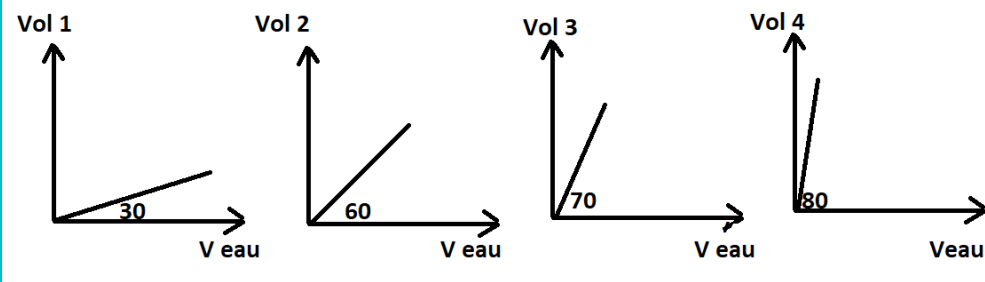
س 7. الرسم يوضح أنبوبة ذات شعبتين ملئت بالماء حتي وصل ارتفاع الماء في الشعبتين  $\frac{2}{3}$  من ارتفاع الأنبوبة ، ثم صب سائل في الفرع الضيق حتي وصل السائل الي حافة الأنبوبة فإذا علمت ان  $(\rho_w = 1000\text{Kg/m}^3, \rho_{\text{liquid}} = 800\text{Kg/m}^3)$  فإن طول عمود السائل فوق السطح الفاصل يساوي .....



31.43cm	( أ )
21.43cm	( ب )
11.43cm	( ج )
17.43cm	( د )

س 8. وضع جسمين (A,B) علي عمقين مختلفين ( 15,20 m ) علي الترتيب في إناء مغلق مملوء بالماء فإن النسبة بين الضغط الواقع علي الجسم B الي الضغط الواقع علي الجسم A يساوي .....

$\frac{4}{3}$	( أ )
$\frac{3}{4}$	( ب )
$\frac{5}{4}$	( ج )
$\frac{4}{5}$	( د )



س 9.

لديك أربعة أشكال بيانية تمثل علاقة بين حجوم كتل متساوية من مواد مختلفة وحجم نفس الكتل من الماء، فإن المادة الأكبر كثافة نسبية هي .....

1	( أ )
2	( ب )
3	( ج )
4	( د )

س 10. عند قياس كثافة حجوم متساوية من عينات دم مختلفة

فإذا علمت أن كثافة الدم للشخص السليم  $1060 \text{ Kg/m}^3$  وحجم عينة الدم يساوي  $2.076 \times 10^{-5} \text{ m}^3$  فإن عينة الدم للشخص المصاب بالأنيميا هي .....

عينه	1	2	3	4
كتلة (gm)	21	22	23	24

( أ )	(1)
( ب )	(2)
( ج )	(3)
( د )	(4)

You can use the following laws:

Density and Pressure

1) **Density:**

$$\rho = \frac{m}{V} \text{ kg/m}^3$$

2) **The relative density of a material:**

$$\rho_{\text{rel.}} = \frac{\text{density of material}}{\text{density of water}} = \frac{\text{Mass of a certain volume of a material}}{\text{Mass of the same volume of water}}$$

3) **Pressure:**

$$P = \frac{F}{A} = \frac{m g}{A} \text{ ( N/m}^2 \text{ or kg/m} \cdot \text{s}^2 \text{)}$$

4) **Pressure at a point inside a liquid:**

- In closed container

$$P = \rho g h$$

- In opened container

$$P = P_a + \rho g h$$

5) **U – shaped tube:**

When the two liquids are at equilibrium

At the separating surface

$$\rho_1 h_1 = \rho_2 h_2$$

## Subject: Français 2ème langue

### Answers

Question No	Symbol	Answer
1.	A	Au magasin de vêtement
2.	B	Une robe
3.	D	dix-sept
4.	C	Au printemps
5.	B	Comment tu trouves cette robe?
6.	A	Je porte une robe bleue en soie.
7.	D	cet
8.	B	orange
9.	C	les
10.	A	organiser

### نموذج الإجابة: المادة: الفيزياء

رقم السؤال	رمز الإجابة	الإجابة الصحيحة
.11	د	يساوي صفر
.12	ب	0.075
.13	ج	F الرمز
.14	ج	حيث $\rho(A) < \rho(B)$ معرض للهواء
.15	ج	$\rho(2) > \rho(1) > \rho(3)$
.16	أ	مكعب 2 سم
.17	ب	21.43
.18	أ	$\frac{4}{3}$
.19	أ	30
.20	أ	(21g) - 1