

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

Q 2 Hana achète.....

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

Q 3 Salma aans

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

Q 4 La fête des mères est.....

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

Physique

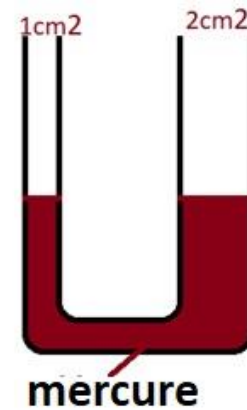
Choisir la bonne réponse

Q 1. Une force tangentielle de 200 N agit sur la surface supérieure d'un cube d'arrête 10 cm. La pression produite de cette force égale

- A) $2 \times 10^4 \text{ N/m}^2$
- B) $2 \times 10^5 \text{ N/m}^2$
- C) $2 \times 10^3 \text{ N/m}^2$
- D) Zéro

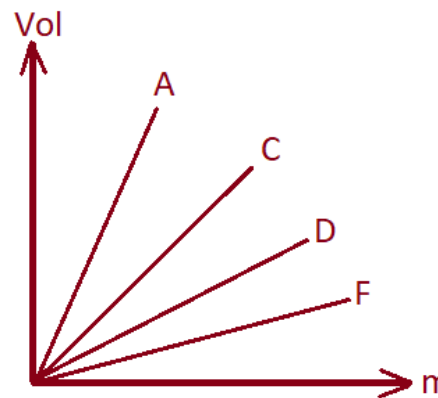
Q 2. La figure ci-contre représente un tube a deux branches contenant du mercure. Quand on verse une masse de 100g de l'eau dans la branche étroite, la hauteur du mercure monte dans l'autre branche de..... de la surface de séparation des liquides

($\rho_{\text{eau}} = 1000 \text{ kg/m}^3$, $\rho_{\text{mercure}} = 13600 \text{ kg/m}^3$)



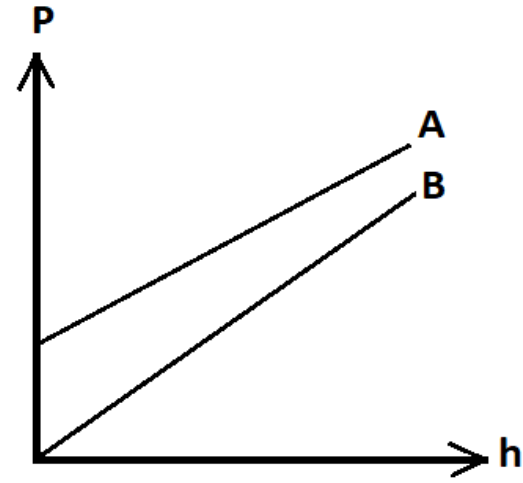
- A) 0.05 m
- B) 0.075 m
- C) 1.05 m
- D) 1 m

Q 3. La figure graphique ci-contre représente la relation entre le volume et la masse des échantillons d'urine de 4 personnes différentes. La personne qui a le plus grand pourcentage des sels dans l'urine est



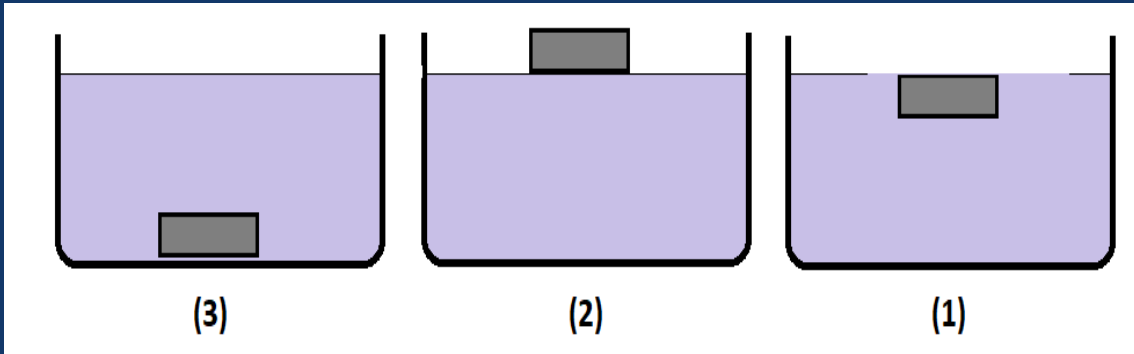
- A) C
- B) A
- C) F
- D) D

Q 4. La figure ci-contre représente la relation entre la pression à l'intérieur des liquides A et B et la profondeur. Laquelle des phrases suivantes est correcte.



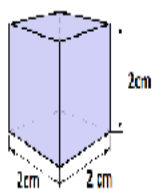
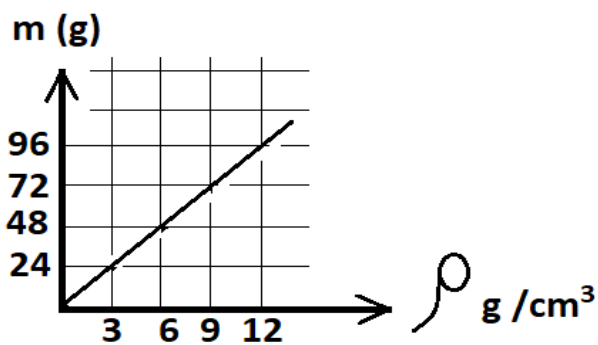
- A) $\rho_A > \rho_B$ Où A est exposé à l'air
 B) $\rho_A > \rho_B$ Où A n'est pas exposé à l'air
 C) $\rho_A < \rho_B$ Où A est exposé à l'air
 D) $\rho_A < \rho_B$ Où A n'est pas exposé à l'air

Q 5. La figure ci-contre représente 3 cubes identiques en cuivre placés dans 3 liquides différents. Quand on calcule la masse volumique dans liquides on trouve que

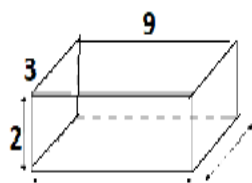


- A) $\rho_3 > \rho_1 > \rho_2$
 B) $\rho_2 > \rho_3 > \rho_1$
 C) $\rho_2 > \rho_1 > \rho_3$
 D) $\rho_3 > \rho_2 > \rho_1$

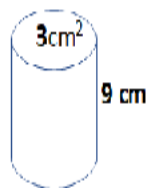
Q 6. La figure graphique ci-contre représente la relation entre la masse et la masse volumique de plusieurs matière a volume constante. Laquelle des figures ci-contre représente le volume de ces matières



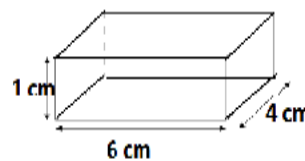
(A)



(B)



(C)



(D)

A) (A)

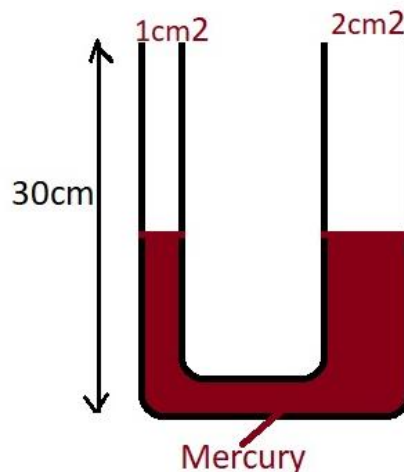
B) (C)

C) (D)

D) (B)

Q 7. La figure ci-contre représente un tube a 2 branches contenant de l'eau, la hauteur de l'eau égale $\frac{2}{3}$ de la hauteur de la branche. Si on verse un liquide dans la branche étroite jusqu'à l'extrémité de la branche. La hauteur du liquide de la surface de séparation égale

($\rho_{\text{eau}} = 1000 \text{ kg/m}^3$, $\rho_{\text{liquide}} = 800 \text{ kg/m}^3$)



A) 17.14 cm

B) 21.43 cm

C) 11.43 cm

D) 14.2 cm

Q 8. 2 corps A et B sont placés a 2 profondeurs différentes 15 et 20 m respectivement dans un réservoir fermé alors le rapport entre la pression exercée sur le corps B a la pression exercée sur le corps A

$$\frac{P_B}{P_A} = \dots\dots$$

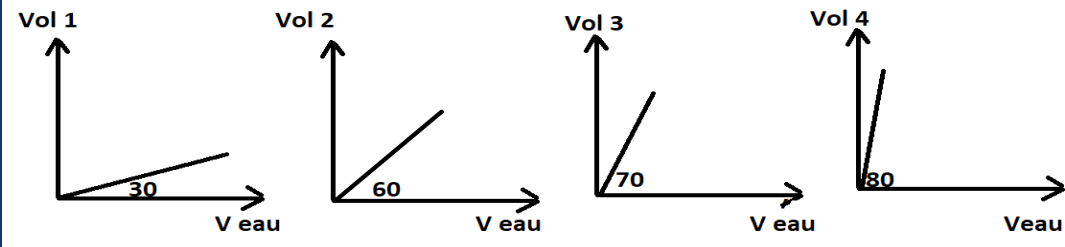
A) $\frac{4}{3}$

B) $\frac{3}{4}$

C) $\frac{5}{4}$

D) $\frac{4}{5}$

Q 9.



Les figures ci-contre représente la relation entre le volume d'une 4 matières différentes et le volume de l'eau (masse de l'eau = masse de chaque matière) . La matière qui a le plus grande densité est

A) 1

B) 2

C) 3

D) 4

Q 10. Quand on mesure la masse volumique des échantillons différents du sang (des mêmes volumes) on a trouvé les résultats suivants

Echantillons	1	2	3	4
Masse (g)	21	22	23	24

Si la masse volumique du sang d'une personne saine est 1060kg/m^3 et le volume de l'échantillon est $2.076 \times 10^{-5} \text{ m}^3$, alors l'échantillon qui indique une personne atteinte d'anémie est

A) 1

B) 2

C) 3

D) 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

Grade: 11

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

physique Answers

Question No	Symbol	Answer
1.	D	Zéro
2.	B	0.075m
3.	C	F
4.	C	$\rho_A < \rho_B$ Où A est exposé à l'air
5.	C	$\rho_2 > \rho_1 > \rho_3$
6.	A	Cube 2 cm cote
7.	B	21.43 cm
8.	A	$\frac{4}{3}$
9.	A	30
10.	A	(1)