

نموذج اختبار شهر
الفصل الدراسي الثاني
2021-2020



الصف الثاني الثانوي
اللغة الأجنبية الثانية: الانجليزية

نموذج اختبار

الصف الثاني الثانوى- الشعبة العلمية

اليوم الثالث

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

Choose the correct answer from A, B, C, or D:

Q 1. He to the club last week.

- | | |
|----|-------|
| A) | go |
| B) | goes |
| C) | went |
| D) | going |

Q 2. What they buy from the market yesterday?

- | | |
|----|-------|
| A) | do |
| B) | does |
| C) | doing |
| D) | did |

Q 3. are the seeds of a watermelon over there.

- | | |
|----|-------|
| A) | Those |
| B) | That |
| C) | This |
| D) | These |

Q 4. Howjuice do you have?

- | | |
|----|------|
| A) | many |
| B) | much |
| C) | high |
| D) | wide |

Q 5. How is the driver?

A)	high
B)	much
C)	tall
D)	wide

Q 6. There are a students in the school.

A)	little
B)	much
C)	few
D)	many

Read the text and choose the correct answer from A, B, C, or D:

There are 2,700 languages in the world. English is one of the most important. About 450 million people speak English at home. More than half of these people live in the USA. A lot more people in other countries learn English at school. English is the most popular language on the internet. About 1,000 million people in the world speak Chinese language. That's more than any other language in the world. More than 300 million people speak Arabic in the Arab countries.

Q 7. How many languages are there in the world?

A)	450
B)	1,000
C)	2,700
D)	300

Q 8. What language do the people of the USA speak?

A)	English
B)	Spanish
C)	Chinese
D)	Arabic

Q 9. What language has the most speakers?

- | | |
|----|---------|
| A) | English |
| B) | Spanish |
| C) | Arabic |
| D) | Chinese |

Q 10. The people of Egypt speak

- | | |
|----|---------|
| A) | Italian |
| B) | French |
| C) | Arabic |
| D) | Chinese |

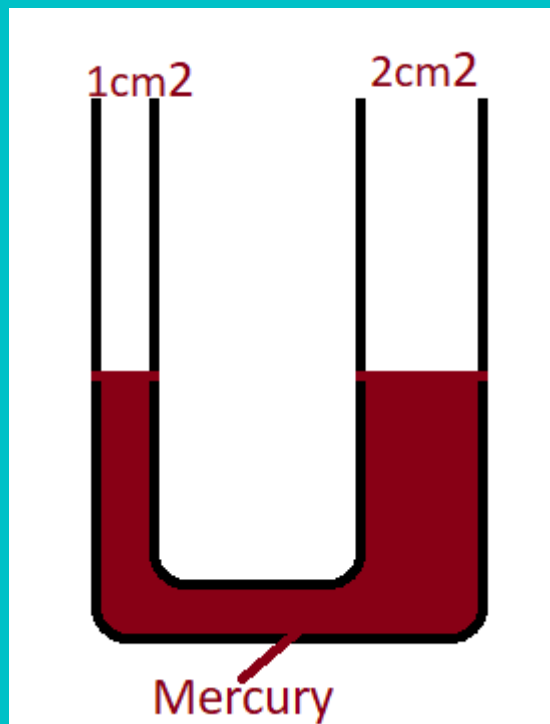
المادة: فيزياء

اختر الإجابة الصحيحة:

س 11. أثرت قوة مماسية مقدارها 200 N علي السطح العلوي لمكعب طول ضلعه 10cm فيكون الضغط الناشئ عنها يساوي

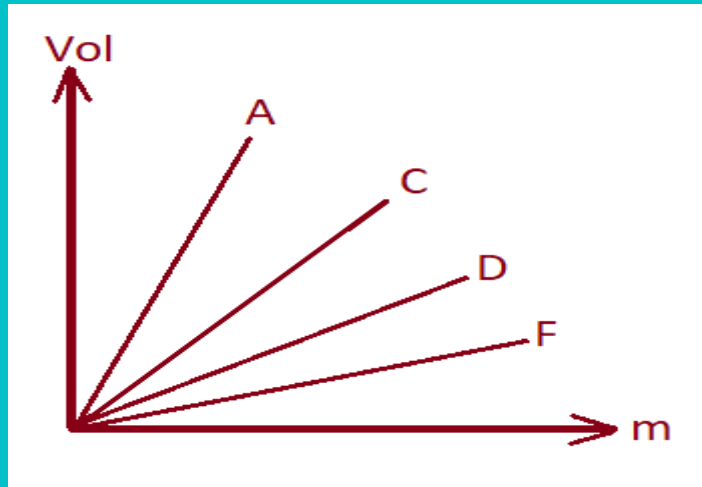
(أ)	$2 \times 10^4 \text{ N/m}^2$
(ب)	$2 \times 10^5 \text{ N/m}^2$
(ج)	$2 \times 10^3 \text{ N/m}^2$
(د)	مساوية للصفر

س 12. 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.....
($\rho_w = 1000 \text{ Kg/m}^3$, $\rho_{Hg} = 13600 \text{ Kg/m}^3$)



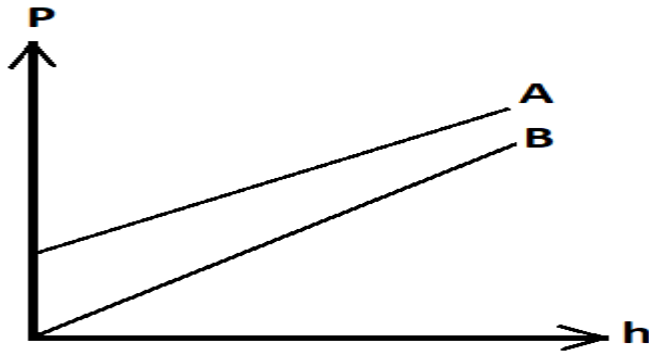
(أ)	0.05m
(ب)	0.075m
(ج)	1.05m
(د)	1m

س 13. الرسم المقابل يمثل علاقة بين حجم وكتلة عينات بول لأربعة أشخاص مختلفين فإن الشخص الذي عنده أكبر زيادة في نسبة الأملاح هو



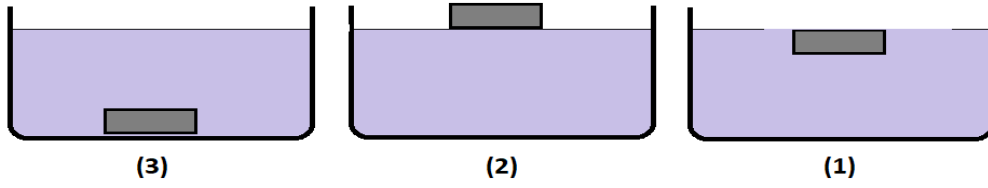
(أ)	C
(ب)	A
(ج)	F
(د)	D

س 14.



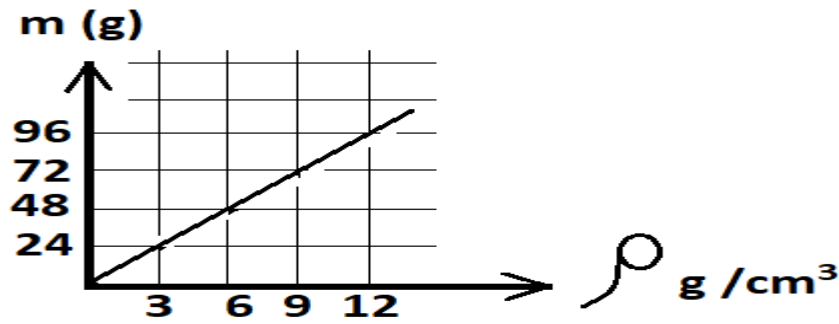
يمثل الرسم العلاقة بين الضغط عند نقطة في باطن سائلين مختلفين A ، B وعمق هذه النقطة في السائلين .
فأي من الاختيارات التالية صحيح ؟

(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

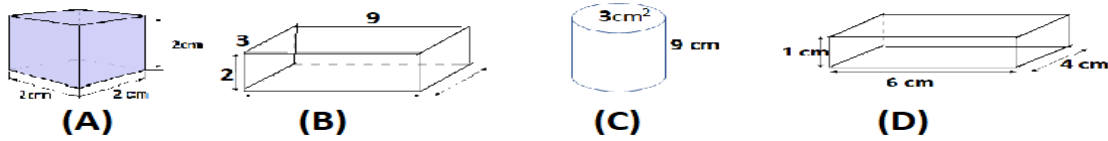


وضعت ثلاث مكعبات متماثلة من النحاس داخل ثلاث سوائل مختلفة كما بالرسم وعند حساب كثافة كل سائل فإن

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

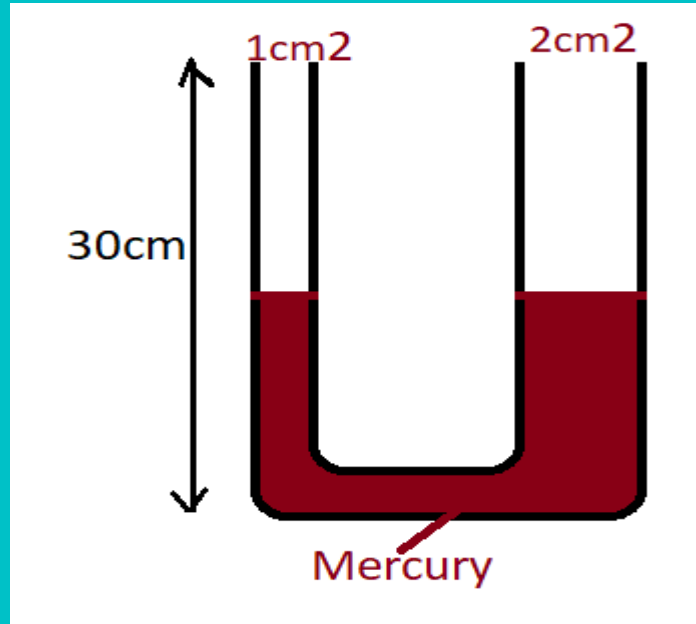


الشكل البياني يمثل العلاقة بين الكتلة والكثافة لعدد من المواد المختلفة عند ثبوت الحجم، أى من الأشكال التالية يمثل حجم أحد هذه المواد



(أ)	(A)
(ب)	(B)
(ج)	(C)
(د)	(D)

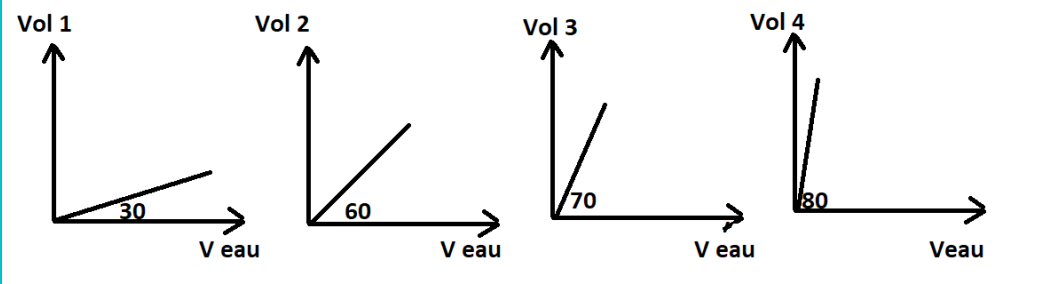
س 17. الرسم يوضح أنبوبة ذات شعبتين ملئت بالماء حتي وصل ارتفاع الماء في الشعبتين $\frac{2}{3}$ من ارتفاع الأنبوبة ، ثم صب سائل في الفرع الضيق حتي وصل السائل الي حافة الأنبوبة فإذا علمت ان $(\rho_w = 1000\text{Kg/m}^3, \rho_{\text{liquid}} = 800\text{Kg/m}^3)$ فإن طول عمود السائل فوق السطح الفاصل يساوي



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

س 18. 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)



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 20. عند قياس كثافة حجوم متساوية من عينات دم مختلفة

فإذا علمت أن كثافة الدم للشخص السليم 1060 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

(1)	(أ)
(2)	(ب)
(3)	(ج)
(4)	(د)

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: English (Second Language) Answers

Question No	Symbol	Answer
1.	A	went
2.	D	did
3.	A	Those
4.	B	much
5.	C	tall
6.	C	few
7.	C	2,700
8.	A	English
9.	D	Chinese
10.	C	Arabic

نموذج الإجابة: المادة: الفيزياء

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