

نموذج اختبار شهر  
الفصل الدراسي الثاني  
2021-2020



الصف الثاني الثانوى  
اللغة الأجنبية الثانية: الألمانية

## نموذج اختبار

### الصف الثاني الثانوى- الشعبة العلمية

اليوم الثالث

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

## Subject: Deutsch as second Language

### Choose the correct Answer

**Q 1.**

2.06.2020

Liebe Frau Dr. Meier,  
ich bin in der 7. Klasse in der Schule und ich habe einen großen Traum. Ich möchte nämlich sofort nach der Schule für ein Jahr nach Australien fliegen. Ich finde Australien ein tolles Land. Australien hat Natur, Tiere, Städte und Ozean. Meine Eltern wissen von meinem Traum. Meine Mutter findet ihn super, mein Vater meint aber, ich kann erst einmal Beruf lernen und nicht so viel träumen. Dann sagt er auch immer: " Wir haben nicht so viel Geld und ich kann das nicht bezahlen." Aber irgendwie muss das sein. Vielleicht kann ich in Australien als Au-pair-Mädchen bei einer Familie arbeiten. Oder vielleicht kann ich als Fahrradkurier arbeiten. Ich fahre gut Rad. Ich habe auch einen guten Helm, Regenkleidung und natürlich ein Handy. Da bekomme ich viel Geld und kann alles bezahlen. Haben Sie noch eine Idee?  
Und wie mache ich das denn?

Emma

**Antworte auf die folgenden Fragen!**

**1-Der Text spricht über .....**

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A) Emmas Problem mit den Eltern.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	B) Emmas Studienplan.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	C) Emmas Reiseziel.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D) Emmas Traumberuf.

**Q 2. Wann möchte Emma Australien besuchen?**

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A) Sofort, nach der Arbeit.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	B) Nach dem Schulschluss.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	C) Für immer als Fahrradkurier.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D) Für ein Jahr.

**Q 3. Wer findet das nicht gut und warum?**

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A) Emmas Vater. Er hat nicht genug Geld.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	B) Emmas Mutter. Sie findet Australien toll.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	C) Frau Dr. Meier. Sie hat eine gute Idee.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D) Die Eltern. Sie können alles bezahlen.

**Q 4. Emma schreibt die E-Mail .....**

<input type="checkbox"/>	A)	<b>an das Au-pair-Mädchen.</b>
<input type="checkbox"/>	B)	<b>Mitte Juni.</b>
<input type="checkbox"/>	C)	<b>an den Fahrradkurier.</b>
<input type="checkbox"/>	D)	<b>Am Anfang Juni.</b>

**Q 5. Alltagssituationen:**

**Wähle die richtige Antwort aus!**

**Dein Freund Amir sagt dir: “ Ja, das ist die Lebensgeschichte von Taha Hussein.**

**Wie heißt die Frage?**

<input type="checkbox"/>	A)	<b>Hast du Nachrichten von Taha Hussein gehört?</b>
<input type="checkbox"/>	B)	<b>Hat Taha Hussein den Roman als Film gespielt?</b>
<input type="checkbox"/>	C)	<b>Hast du den Roman “ Al-Ayam “ gelesen?</b>
<input type="checkbox"/>	D)	<b>Hast du die Lebensgeschichte von Taha Hussein geschrieben?</b>

**Q 6. Udo sagt: “ Oje! Freizeit? Ich habe immer einen Freizeitstress. Was meinst du? “**

**Nur eine Antwort ist falsch. Welche?**

<input type="checkbox"/>	A)	<b>Zum Glück gibt es Wochenende. Da schlafe ich aus.</b>
<input type="checkbox"/>	B)	<b>Anti- Stress braucht man doch Politikseminare.</b>
<input type="checkbox"/>	C)	<b>Du brauchst Weiterbildung zum Zeitmanagement.</b>
<input type="checkbox"/>	D)	<b>Zeitplanung ist unbedingt. Es gibt Seminare dazu.</b>

**Q 7. Grammatik:**

**Wähle die richtige Antwort aus!**

- Leidenschaft für das Bergsteigen und Wandern in der Schweiz habe ich immer.  
- ..... Sie vorher schon dort .....?  
▸ Ja, mehrmals.

	A)	<b>Haben</b> ..... gewandert
	B)	<b>Wollen</b> ..... wandern
	C)	<b>Können</b> ..... wandern
	D)	<b>Sind</b> ..... gewandert

**Q 8. Wann sind Sie in Deutschland gewesen?**

..... 10 Jahren, aber ..... 3 Jahren lebe ich in Paris.

	A)	<b>Seit</b> ..... vor
	B)	<b>Seit</b> ..... seit
	C)	<b>Vor</b> ..... vor
	D)	<b>Vor</b> ..... seit

**Q 9. Wohin bist du letzten Sommer gefahren?**

- Meine Frau und ich ..... Urlaub. Da ..... wir auf dem Land.

	A)	<b>waren</b> ..... hatten
	B)	<b>haben</b> ..... sind
	C)	<b>hatten</b> ..... waren
	D)	<b>sind</b> ..... haben

**Q 10. Andro hat ..... 2 Jahren eine Weltreise gemacht. Z.B. ist er in Deutschland ..... 2 Monate geblieben.**

	A)	<b>vor</b> ..... für
	B)	<b>seit</b> ..... vor
	C)	<b>seit</b> ..... für
	D)	<b>vor</b> ..... seit

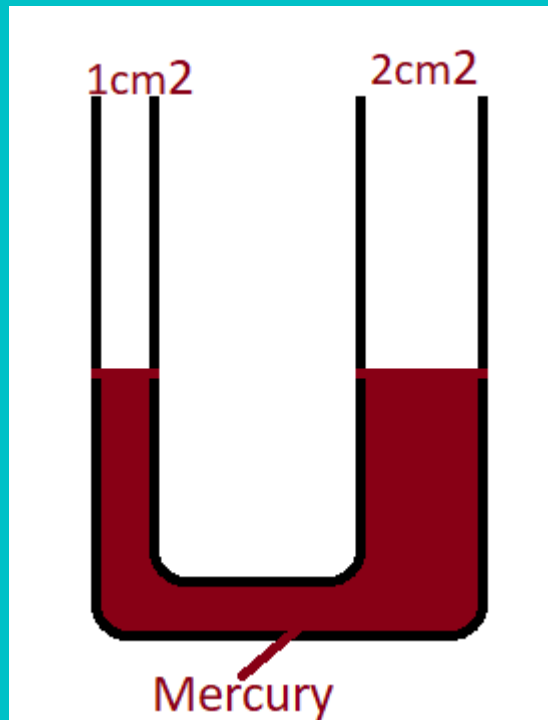
المادة: فيزياء

اختر الإجابة الصحيحة:

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

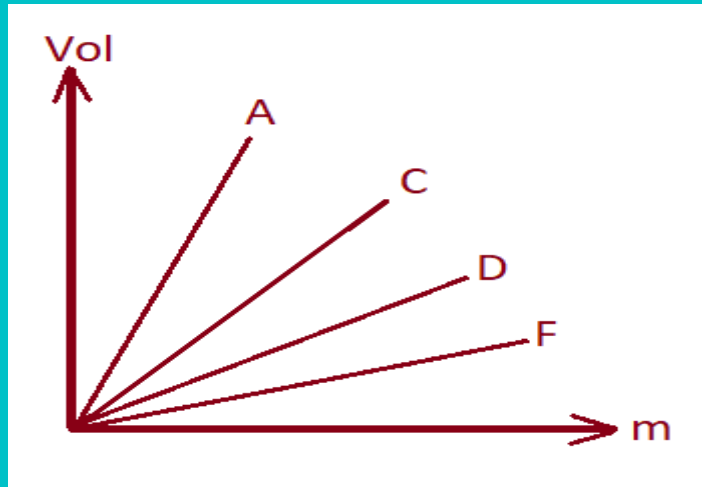
( أ )	$2 \times 10^4 \text{ N/m}^2$
( ب )	$2 \times 10^5 \text{ N/m}^2$
( ج )	$2 \times 10^3 \text{ N/m}^2$
( د )	مساوية للصفر

س 12. الرسم يوضح أنبوبة ذات شعبتين تحتوى علي زئبق ، عند صب كمية من الماء كتلتها 100g في الفرع الضيق فإن ارتفاع عمود الزئبق في الفرع الواسع فوق السطح الفاصل يساوي.....  
(  $\rho_w = 1000 \text{ Kg/m}^3$ ,  $\rho_{Hg} = 13600 \text{ Kg/m}^3$  )



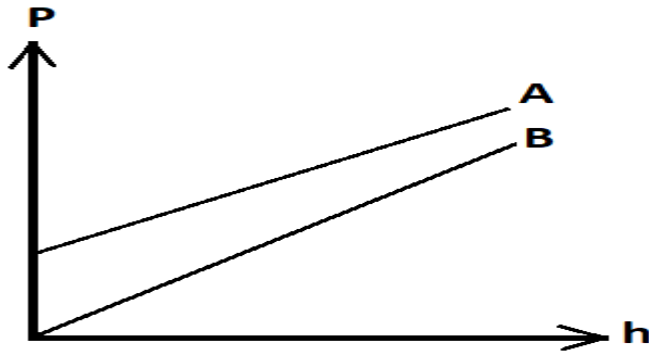
( أ )	0.05m
( ب )	0.075m
( ج )	1.05m
( د )	1m

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



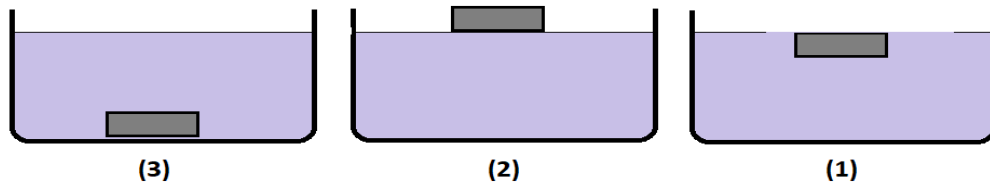
( أ )	C
( ب )	A
( ج )	F
( د )	D

س 14.



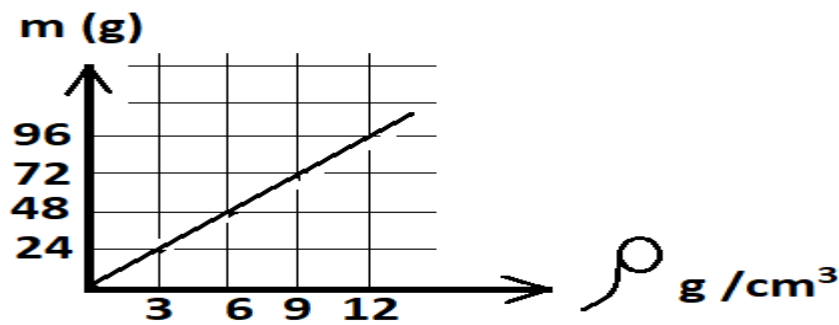
يمثل الرسم العلاقة بين الضغط عند نقطة في باطن سائلين مختلفين A ، B وعمق هذه النقطة في السائلين .  
فأي من الاختيارات التالية صحيح ؟

( 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

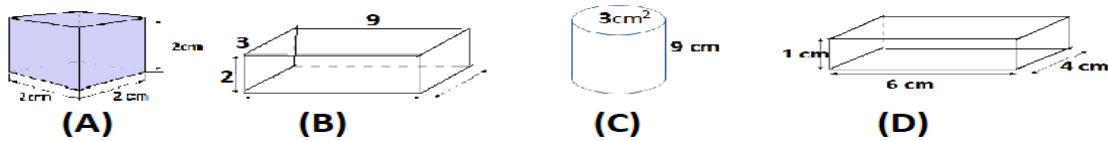


وضعت ثلاث مكعبات متماثلة من النحاس داخل ثلاث سوائل مختلفة كما بالرسم وعند حساب كثافة كل سائل فإن .....

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



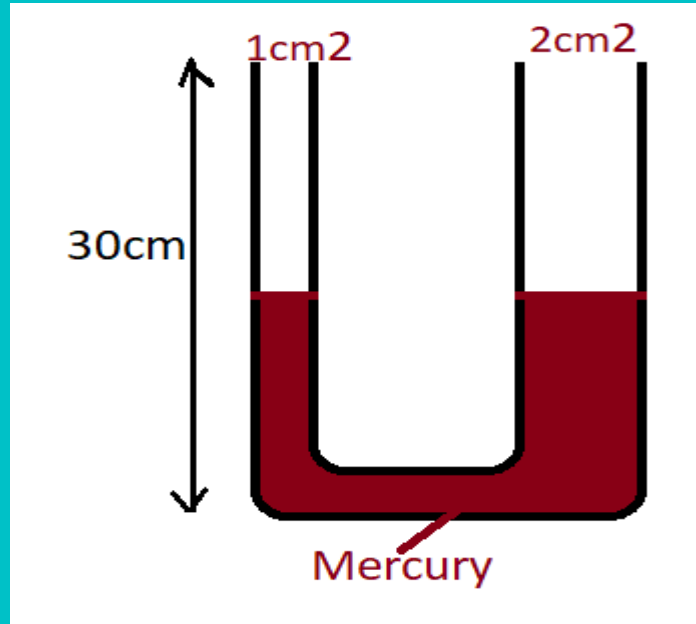
الشكل البياني يمثل العلاقة بين الكتلة والكثافة لعدد من المواد المختلفة عند ثبوت الحجم، أى من الأشكال التالية يمثل حجم أحد هذه المواد .....



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



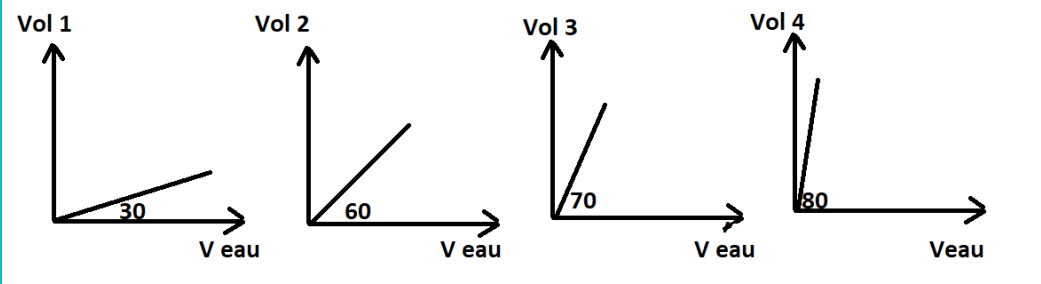
س 17. الرسم يوضح أنبوبة ذات شعبتين ملئت بالماء حتي وصل ارتفاع الماء في الشعبتين  $\frac{2}{3}$  من ارتفاع الأنبوبة ، ثم صب سائل في الفرع الضيق حتي وصل السائل الي حافة الأنبوبة فإذا علمت ان  $(\rho_w = 1000\text{Kg/m}^3, \rho_{\text{liquid}} = 800\text{Kg/m}^3)$  فإن طول عمود السائل فوق السطح الفاصل يساوي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



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  $1060 \text{ Kg/m}^3$  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

(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: Deutsch

### Answers

Question No	Symbol	Answer
1.	C	Emmas Reiseziel.
2.	B	Nach dem Schulschluss.
3.	A	Emmas Vater. Er hat nicht genug Geld.
4.	D	Am Anfang Juni.
5.	C	Hast du den Roman " Al-Ayam " gelesen?
6.	B	Anti- Stress braucht man doch Politikseminare.
7.	D	Sind ..... gewandert
8.	D	Vor ..... seit
9.	C	hatten ..... waren
10.	A	vor ..... für

### 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