

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

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!

Q 1. 1-Der Text spricht über	
<input type="checkbox"/>	A) Emmas Problem mit den Eltern.
<input type="checkbox"/>	B) Emmas Studienplan.
<input type="checkbox"/>	C) Emmas Reiseziel.
<input type="checkbox"/>	D) Emmas Traumberuf.

Q 2. Wann möchte Emma Australien besuchen?	
<input type="checkbox"/>	A) Sofort, nach der Arbeit.
<input type="checkbox"/>	B) Nach dem Schulschluss.
<input type="checkbox"/>	C) Für immer als Fahrradkurier.
<input type="checkbox"/>	D) Für ein Jahr.

Q 3. Wer findet das nicht gut und warum?	
<input type="checkbox"/>	A) Emmas Vater. Er hat nicht genug Geld.
<input type="checkbox"/>	B) Emmas Mutter. Sie findet Australien toll.
<input type="checkbox"/>	C) Frau Dr. Meier. Sie hat eine gute Idee.
<input type="checkbox"/>	D) Die Eltern. Sie können alles bezahlen.

Q 4.	Emma schreibt die E-Mail
	A) an das Au-pair-Mädchen.
	B) Mitte Juni.
	C) an den Fahrradkurier.
	D) Am Anfang Juni.

Q 5.	<u>Alltagssituationen:</u> Wähle die richtige Antwort aus! Dein Freund Amir sagt dir: “ Ja, das ist die Lebensgeschichte von Taha Hussein. Wie heißt die Frage?
	A) Hast du Nachrichten von Taha Hussein gehört?
	B) Hat Taha Hussein den Roman als Film gespielt?
	C) Hast du den Roman “ Al-Ayam “ gelesen?
	D) Hast du die Lebensgeschichte von Taha Hussein geschrieben?

Q 6.	Udo sagt: “ Oje! Freizeit? Ich habe immer einen Freizeitstress. Was meinst du? “ Nur eine Antwort ist falsch. Welche?
	A) Zum Glück gibt es Wochenende. Da schlafe ich aus.
	B) Anti- Stress braucht man doch Politikseminare.
	C) Du brauchst Weiterbildung zum Zeitmanagement.
	D) Zeitplanung ist unbedingt. Es gibt Seminare dazu.

Q 7.	<u>Grammatik:</u> Wähle die richtige Antwort aus! ‣ Leidenschaft für das Bergsteigen und Wandern in der Schweiz habe ich immer. - Sie vorher schon dort? ‣ Ja, mehrmals.
	A) Haben gewandert
	B) Wollen wandern
	C) Können wandern
	D) Sind gewandert

Q 8. Wann sind Sie in Deutschland gewesen?
..... 10 Jahren, aber 3 Jahren lebe ich in Paris.

- | | |
|----|----------------|
| A) | Seit..... vor |
| B) | Seit..... seit |
| C) | Vor vor |
| D) | Vor seit |

Q 9. Wohin bist du letzten Sommer gefahren?
- Meine Frau und ich Urlaub. Da wir auf dem Land.

- | | |
|----|--------------------|
| A) | waren hatten |
| B) | haben sind |
| C) | hatten waren |
| D) | sind haben |

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

- | | |
|----|----------------|
| A) | vor für |
| B) | seit..... vor |
| C) | seit..... für |
| D) | vor seit |

Subject: physics

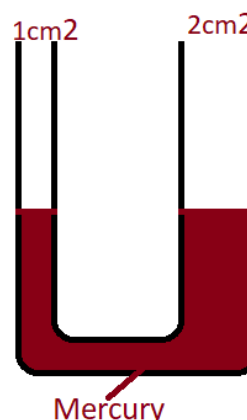
Choose the correct Answer

Q 11. If tangential force of 20N acts on the upper surface of a cube with side length 10 cm, then the resulted pressure equals....

	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)	zero

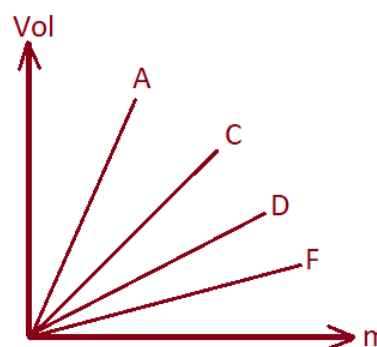
Q 12. A U-shaped tube contains mercury as in figure, when 100 g of water is poured into the narrow branch, then the height of mercury in the wide branch above the separating surface equals.....

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



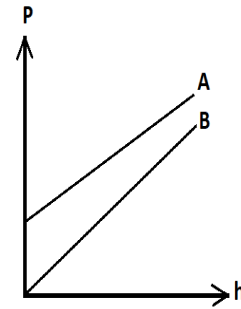
	A)	0.05m
	B)	0.075m
	C)	1.05m
	D)	1m

Q 13. The opposite figure represents the relation between the volume of a urine samples and their masses for 4 persons A,B,C,F. then the person of high salts concentration in his urine is.....



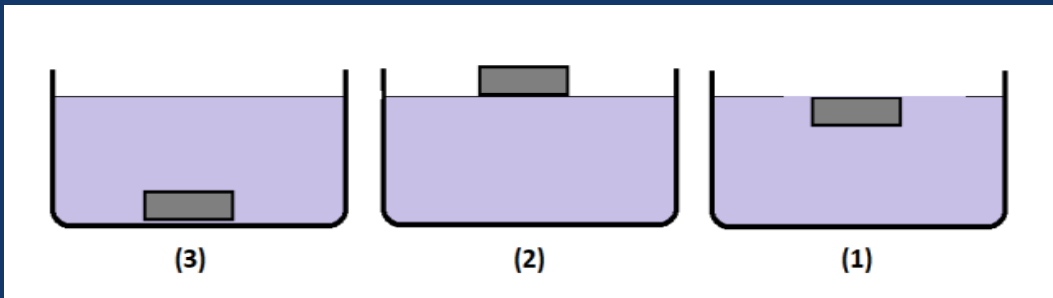
	A)	C
	B)	A
	C)	F
	D)	D

Q 14. The opposite graph represents the relation between the pressure at point inside two different liquids A , B and the depth, so which one of the following choices is correct?



- | | |
|----|--|
| A) | $\rho_A > \rho_B$, and (A) is exposed to air |
| B) | $\rho_A > \rho_B$, and (A) isn't exposed to air |
| C) | $\rho_A < \rho_B$, and (A) is exposed to air |
| D) | $\rho_A < \rho_B$, and (A) isn't exposed to air |

Q 15.

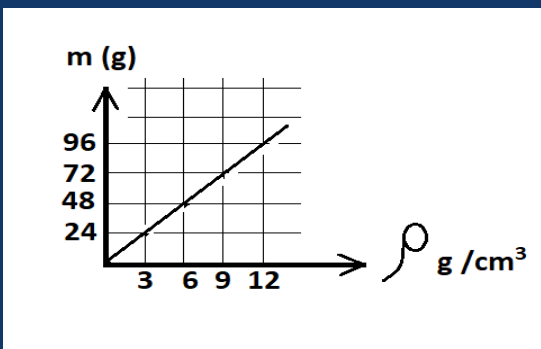


The opposite figures represent three identical cubes made of copper are found inside three different liquids, when measuring the density of each liquid it's found that:-

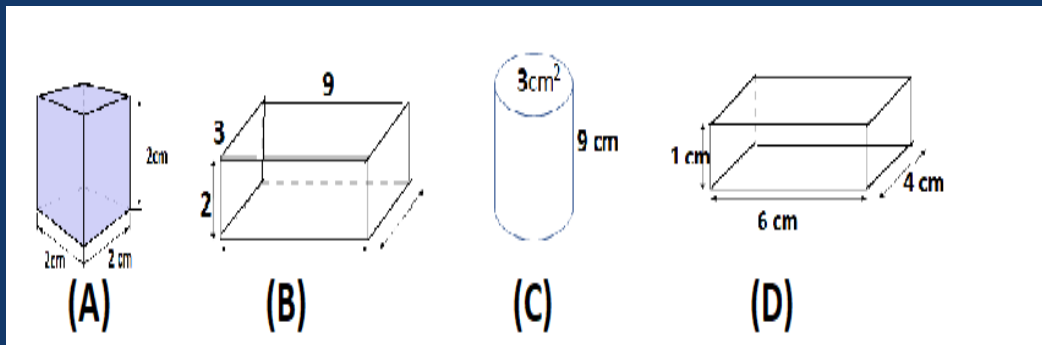
- | | |
|----|----------------------------|
| A) | $\rho_3 > \rho_1 > \rho_2$ |
| B) | $\rho_2 > \rho_3 > \rho_1$ |
| C) | $\rho_2 > \rho_1 > \rho_3$ |
| D) | $\rho_3 > \rho_2 > \rho_1$ |

Q 16.

The graph represents the relation between the mass and the density of different substances, if they have the same volume,



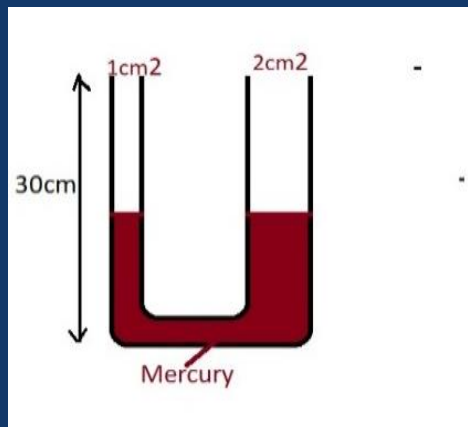
then the figure that represents one of these substances is....



	A)	A
	B)	B
	C)	C
	D)	D

Q 17.

The figure represents a U-shaped tube filled with water until it reaches $\frac{2}{3}$ of the tube height, if a liquid of density 800 kg/m^3 is poured in the narrow branch till it reaches edge of the tube, then the liquid height above the separating surface equals.....

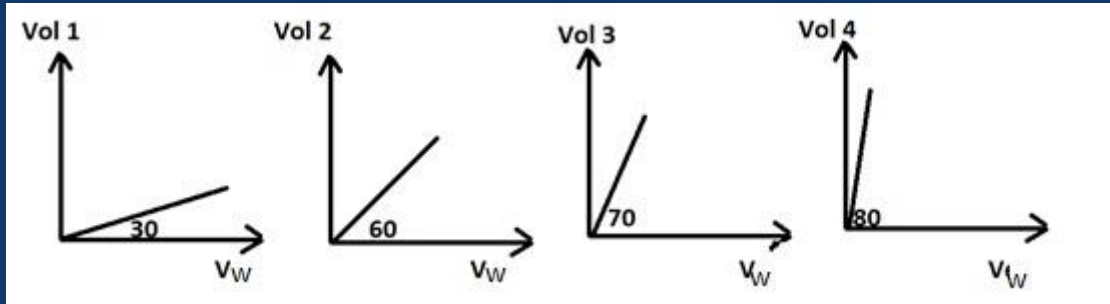


	A)	17.14 cm
	B)	21.43 cm
	C)	11.43 cm
	D)	14.2 cm

Q 18. Two different objects A , B are placed at two different depths 15m , 20m respectively inside a closed container filled with water, then the ratio between the acting pressure on object B to that on object A is....

A)	$\frac{4}{3}$
B)	$\frac{3}{4}$
C)	$\frac{5}{4}$
D)	$\frac{4}{5}$

Q 19. The following graphs represent the relation between volume of water and volume of 4 different substances (knowing that masses of water and materials are the same),



then the substance which has the greatest relative density is.....

A)	1
B)	2
C)	3
D)	4

Q 20. On measuring the density of different 4 samples of blood have the same volume by using the following table, then the sample of person that suffers from anemia is.....

(density of healthy blood = 1060 kg/m^3 , the sample volume = $2.076 \times 10^{-5} \text{ m}^3$)

Sample	1	2	3	4
Mass (g)	21	22	23	24

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: Deutsch
Grade: 11

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

Subject: PHYSICS

Question No	Symbol	Answer
11.	D	Zero
12.	B	0.075
13.	C	F
14.	C	$\rho_A < \rho_B$, and (A) is exposed to air
15.	C	$\rho_2 > \rho_1 > \rho_3$
16.	A	CUBE OF 2 CM
17.	B	21.43 cm
18.	A	4 3
19.	A	30°
20.	A	Vol 1