

www.namadij.net

- یشتنم موضوع علی لاسنة الاقتراح من مقدم.
- بوجه ضمن الاقتراحات تنظیمه فی قر سوار. فتراج واحد صحیح نظر.
- اجب (اجیب) عن قر سوار من لاسنة مضروحة وضعی علامه (X) فی
- منبع نقطه الصفر فی حلقه وضعی علامه (X) اسم قره زین و قره من جن اقصر
- ثل واحد. ونو کفن من بینهم الاقتراح تصحیح.
- یسمح باستعمال الآلة تحسبة غیر القهنة تبریجة.

١ - الحصول على المياه خلال عملية التركيب بطوري إلى جزيئات قلوية لاوكسيهون تحت ضغط الوقت نفسه اختزال جزيئات قلوية لوكسيهون إلى جزيئات هيدروكسيدا (H₂O) 4
تحت الموائجة الكيميائية التي تتروم هذا الحصول الكيميائي كما يترد (١٤)



1



2- اختبار على فائدة الفقرة الثانية (٥1)

- | | | | | |
|---|-------|--------|---------------|------|
| أ | مجموع | قفل | بجسور وناقلات | ظفرة |
| ب | مجموع | قفل | ببوابات | ظفرة |
| ج | مجموع | قفل | بفتحات | ظفرة |
| د | مقالة | الظفرة | | |

3- يتكون الحديد من ذرات وزنها F_0 وعددها N_0 الفرق $Z = 26$. يمكن تفرق معرفة في ذرة الحديد الثاني والذي يرمز له بـ Fe^{2+} .

على الكسوفات الأربعة Fe^{3+} مرة: (١١)

- أ- 23 إلكترونا
ب- 24 إلكترونا
ج- 25 إلكترونا
د- 26 إلكترونا

لا يكتب أي شيء في هذا الإطار

أداء التمرين إلى جانب تأهيل أنشطة التعليم الأولي والثانوي الإعدادي بالمراكز الحضرية لمحو الأمية والتكوين

المادة	الموضوع	تور 2015
--------	---------	----------

موضوع : العلوم

5- نضيف 50 mL من الماء الفلص إلى 70 mL من الكحول الفلص، فنحصل على خليط متجانس حمته
أعلمنا أن الكتلة الحجمية للماء الفلص هي $\rho_{\text{ماء}} = 1 \text{ g.cm}^{-3}$ وأن الكتلة الحجمية للكحول الفلص هي
 $\rho_{\text{كحول}} = 0,8 \text{ g.cm}^{-3}$ ، فإن الكتلة الحجمية ρ للخليط المتجانس هي: (1 ن)

- أ- $\rho = 1,5 \text{ g.cm}^{-3}$
- ب- $\rho = 1 \text{ g.cm}^{-3}$
- ج- $\rho = 0,8 \text{ g.cm}^{-3}$
- د- $\rho = 0,9 \text{ g.cm}^{-3}$

6- نوبتية كلورور الصوديوم (ملح الطلاء) في الماء، على درجة الحرارة الاعتيادية، هي 360 g/L .
نحسب على مخطط متجانس مائي. هذه من بين الأكم هذه الأكم كتلة كلورور الصوديوم الممكن ذائبتها
في الماء الفلص : (1 ن)

- أ- 0,036 g
- ب- 0,36 g
- ج- 3,6 g
- د- 36 g

7- ظاهرة قوس قزح هي نتيجة: (1 ن)

- أ- انكسار الضوء
- ب- انكسار الضوء
- ج- حيود الضوء
- د- تبعثر الضوء

7- نعلم أن سرعة الضوء في الهواء تساوي تقريبا 300000 km/s وأن سرعة الصوت في الهواء تقريبا
 340 m/s . يحدث البرق والرعد في نفس اللحظة على مستوى الغيوم ونظرا لتفاوت سرعتي انتشار الضوء
في الهواء، نلاحظ على سطح الأرض تأخرًا زمنيًا بين لحظة رؤية البرق ولحظة سماع الرعد.
إذا كان هذا التأخر الزمني هو عشرة ثواني (10 s)، فإن المسافة الفاصلة بين الغيوم وسطح الأرض هي:

- أ- 100 km
- ب- 34 km
- ج- 3,4 km
- د- 2,5 km

لا يكتب أي شيء في هذا الإطار

سيرة التحول في مسك تأهيل أئمة الخطب الأمامي والتفكير الأمامي بالبرامج الجهوية لأمين التربية، ألكه في

الموضوع

نورة 2015

الموضوع - المزمع

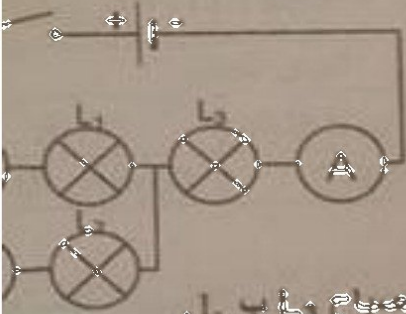
8- يمثل الشكل جانبية دائرة كهربائية مكونة من:

- عمود كهربائي (بطارية كهربائية) ،

- قاطع التيار ،

- ثلاثة مصابيح متساوية R_A و R_B و R_C ،

- ثلاثة أجهزة لقياس شدة التيار الكهربائي (أمبيرمترات).



نرمز لشدة التيار الكهربائي المار في المصباح R_A بـ I_1 ، ولشدة التيار

الكهربائي المار في المصباح R_B بـ I_2 ، ولشدة التيار الكهربائي المار في المصباح R_C بـ I_3 .

عند غلق الدارة، يكون نصير شدة التيار المار في المصباح R_A هو : (كـ. أ ن)

أ- $I_1 = I_2 + I_3$

ب- $I_1 = I_2 - I_3$

ج- $I_1 = I_3 - I_2$

د- $I_1 = I_2 \times I_3$

9- نصير القدرة الكهربائية المستهلكة من طرف جهاز تسخين ، مقاومتها الكهربائية R وشدة التيار

المار فيه I هو : (كـ. أ ن)

أ- $P = R.I$

ب- $P = U.R$

ج- $P = R.I^2$

د- $P = U.I^2$

10- نطبق توترا كهربائيا $U = 220 \text{ V}$ بين مربطي موصل أومي مقاومته $R = 200 \Omega$. تساوي الشدة

الكهربائي الذي يمر في الموصل الأومي : (1,5 ن)

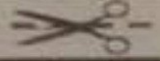
أ- $I = 1,1 \text{ A}$

ب- $I = 0,11 \text{ A}$

ج- $I = 0,90 \text{ A}$

د- $I = 11 \text{ A}$

لا يكتب أي شيء في هذا الإطار



مباراة الدخول إلى مسلك تأهيل أساتذة التعليم الأولي والتعليم الابتدائي بالمراكز الجهوية لمهن التربية والتكوين

الموضوع : العلوم

نورة 2015

الموضوع

الصفحة :

11- توصلت أسرة بقاتورة الكهرباء مسجل عليها المعطيات المبينة في الجدولين (أ) و(ب):

البيان القديم		البيان الجديد	
مؤشر العداد بـ (kWh)	التاريخ	مؤشر العداد بـ (kWh)	التاريخ
7550 kWh	01 مارس 2015	7700 kWh	31 مارس 2015

الجدول (أ)

ثمن الكيلواط - ساعة في الشطر 1 (بالدرهم)	ثمن الكيلواط - ساعة في الشطر 2 (بالدرهم)	قيمة جميع الرسوم الضريبية المستحقة عن شهر مارس 2015 (بالدرهم)
0,96	1,03	27,40

تبدأ تسعيرة الشطر الثاني عند تجاوز الاستهلاك : 100 kWh

الجدول (ب)

المبلغ المالي (بالدرهم) الواجب أدائه من طرف الأسرة حسب هذه الفاتورة هو: (2 ن)

- أ- 152,80
- ب- 147,90
- ج- 174,90
- د- 190,74

12- نضع كمية من غاز ثنائي الأزوت في إناء مغلق بإحكام ، حجمه يبقى ثابتا، حيث درجة حرارة الغاز داخل تساوي $t_1 = 35^\circ C$ والضغط داخله يساوي $P_1 = 1000 \text{ hPa}$. نقوم بسخن الإناء، فنصبح درجة حرارة الغاز $t_2 = 70^\circ C$ والضغط في هذه الحالة يساوي P_2 .

نعتبر الغاز المدروس غازا كاملا، ونذكر بالعلاقة بين درجتي الحرارة المطلقة والمنوية : $K = t(^{\circ}C) + 273$ يساوي ضغط غاز ثنائي الأزوت داخل الإناء في الحالة النهائية : (2 ن)

- أ- $P_2 = 1113,6 \text{ hPa}$
- ب- $P_2 = 11,136 \text{ hPa}$
- ج- $P_2 = 2000 \text{ hPa}$
- د- $P_2 = 1013 \text{ hPa}$

لا يكتب أي شيء في هذا الإطار

الموضوع: الفيزياء	السنة: 2019	الصفحة: 1
-------------------	-------------	-----------

13- تحمل سيارة متوقفة على سطحها أفقي $P = 250 \text{ N}$.

تكون هذه القوة هي نتيجة ضغط الأرض. (1 ن)

- أ- غير من وزن السيارة
- ب- غير من وزن السيارة
- ج- يسوي ربع وزن عجلة السيارة
- د- يسوي القوة التي تطبقها الأرض على عجلة

14- يحدث انكسار عندما يمر الضوء من جزء من مادة إلى جزء آخر من مادة مختلفة. (1 ن)

- أ- انكسار
- ب- انعكاس
- ج- انحراف
- د- في طور ربعه يكون

15- خضار هذا خبز والخبز فيه: (1 ن)

- أ- الأنسجة العضلية والعضلات
- ب- الأنسجة العصبية والعضلات
- ج- الأنسجة العصبية
- د- أنسجة بشرية من ذلك من مادة

16- مع الانحناء عند الحركة في: (1 ن)

- أ- انحناء
- ب- انحناء
- ج- انحناء
- د- انحناء

17- تتم عملية امتصاص الماء على مستوى: (1 ن)

- أ- الجهاز الهضمي
- ب- الجهاز التنفسي
- ج- الجهاز الدوري
- د- الجهاز القلبي

لا يكتب أي شيء في هذا الإطار

ملاحظة

تتميز في شكل اختبار لاختبار المعرفة في مختلف المجالات العلمية والفنية والادبية.

موضوع

2015 : 1

عدد صفحات : 1

- 18- يتم تقييم القوي بـ (1,5 ن)
- أ- التزامات خاصة بوظف التفتيشات.
 - ب- التزامات خاصة بوظف المصريات.
 - ج- التزامات خاصة بوظف المحاميات.
 - د- التزامات خاصة بوظف البروتوكولات.

- 19- يوجد تفرع في الفروع من الصفات في: (1,5 ن)
- أ- علماء الفلك.
 - ب- الفلاسفة.
 - ج- المصنفين.
 - د- علماء الطبيعة.

- 20- دور المسيحية في القبط هو: (1,5 ن)
- أ- توحيد لهم خلال عودته ومنعه من الرجوع.
 - ب- منع لهم في الألقاب.
 - ج- منع لهم في الوظائف.
 - د- عزل كم القبط الأرمن في كم القبط القبط.

- 21- منتج مرعي هو: (1,5 ن)
- أ- قنص في كمية اللحم الموجودة في الجسم.
 - ب- قنص في قنص الكريات الحمراء.
 - ج- قنص في قنص الكريات البيضاء.
 - د- قنص في قنص الدم.

- 22- الخصائص العامة للبيئة الطبيعية هي:
- أ- قنص في البيئة الطبيعية.
 - ب- قنص في البيئة الطبيعية.
 - ج- قنص في البيئة الطبيعية.
 - د- قنص في البيئة الطبيعية.

لا يكتب أى شىء فى هذا الإطار

سواء أكانت الإجابة صحيحة أم خاطئة، يجب أن تكتب الإجابة فى هذا الإطار.

الموضوع:

نورة 2019

٢٣. تفسر الفسفة فى من مجموعة من الطرق التى استخدمها الفسفة، ومنها فى الفسفة:

- أ. منطق
- ب. فلسفة
- ج. فلسفة فلسفية
- د. منطق فلسفى

٢٤. الفسفة فى طرق:

- أ. منطق الفلسفة الفلسفية والمنطق الفلسفية الفلسفية
- ب. منطق الفلسفة الفلسفية والمنطق الفلسفية الفلسفية
- ج. منطق الفلسفة الفلسفية والمنطق الفلسفية الفلسفية
- د. منطق الفلسفة الفلسفية والمنطق الفلسفية الفلسفية

٢٥. من الفسفة الفلسفية من طور ١٠٠٠ سنة فى الفلسفة:

- أ. فلسفة فلسفية
- ب. فلسفة فلسفية
- ج. فلسفة فلسفية
- د. فلسفة فلسفية

٢٦. من الفسفة من طور:

- أ. منطق الفلسفة الفلسفية والمنطق الفلسفية الفلسفية
- ب. منطق الفلسفة الفلسفية والمنطق الفلسفية الفلسفية
- ج. منطق الفلسفة الفلسفية والمنطق الفلسفية الفلسفية
- د. منطق الفلسفة الفلسفية والمنطق الفلسفية الفلسفية

٢٧. من الفسفة من طور:

- أ. منطق الفلسفة الفلسفية
- ب. منطق الفلسفة
- ج. منطق الفلسفة
- د. منطق الفلسفة

