

إختبار لوظيفة (فني مختبر فيزياء)

إقرأ الأسئلة التالية بعناية وأجب على جميع الأسئلة باختيار الجواب المناسب ضمن الخيارات الموضحة:

١.	يتم التعبير عن الأحجام النووية في وحدة اسمها	
	أ نيوتن	
	ب أنجستروم	
	ج فيرم	
٢.	السنة الضوئية هي وحدة قياس	
	أ وقت	
	ب كمية الضوء	
	ج مسافة	
٣.	يصل الضوء من الشمس إلينا في ما يقرب من	
	أ ١٥ دقيقة	
	ب ١٠ دقيقة	
	ج ٨ دقائق	
٤.	المعادن هي موصلات جيدة للكهرباء ل	
	أ لديها درجة إنصهار عالية	
	ب تحتوي على إلكترونات حرّة	
	ج معبأة بالذرات	
٥.	إذا ما حصل جسمين بكتل مختلفة على القوة نفسها في نفس الوقت، إذا حصل الجسمان على:	
	أ الزخم نفسه	
	ب السرعة نفسها	
	ج التسارع نفسه	
٦.	تستخدم المقاومات من أجل تحويل	
	أ التيار المباشر إلى تيار متناوب	
	ب التيار المتردد إلى تيار مباشر	
	ج الجهد المنخفض إلى الجهد العالي	
٧.	أي من هؤلاء لا تنبعث من مواد إشعاعية	
	أ النيوترون	
	ب الإلكترون	
	ج أجسام الفا	
٨.	المغناطيسية في مركز قضيب مغناطيسي هي	
	أ الحد الأقصى	
	ب الحد الأدنى	
	ج صفر	
٩.	الموجات الصوتية في الهواء هي	
	أ طولية	
	ب عرضية	

الكهرومغناطيسية	ج	
السير على طريق رملي أكثر صعوبة من السير على طريق خرساني بسبب الرمال الناعمة والخرسانة صلبة	أ	١٠.
الاحتكاك بين الرمال والقدمين هو أقل من ذلك بين الخرسانة والقدمين	ب	
القدم تدفن في الرمال ولا تدفن في الخرسانة الصلبة	ج	
من الخصائص التالية للموجات أي منها لا تعتمد بالمطلق على الخاصيتين الأخرين		١١.
السرعة	أ	
التردد	ب	
إتساع الموجة	ج	
لوكس هي وحدة		١٢.
شدة الإضاءة	أ	
كفاءة الضوء	ب	
تدفق الضوء	ج	
يسمى صوت تردده أقل من ٢٠ هرتز		١٣.
فوق صوتي	أ	
تحت الصوتية	ب	
فوق سمعي	ج	
يسافر الصوت مع سرعات مختلفة. في أي ترتيب يسافر الصوت بشكل تسارعي		١٤.
الهواء ثم الماء ثم الحديد	أ	
الماء ثم الهواء ثم الحديد	ب	
الحديد ثم الماء ثم الهواء	ج	
ألف ميكرون تساوي		١٥.
10^{-4} متر	أ	
10^{-3} متر	ب	
10^{-2} متر	ج	
الموصلات الفائقة هي المواد التي		١٦.
لا تقوم بمقاومة تدفق الكهرباء	أ	
توصل الكهرباء في درجة حرارة منخفضة	ب	
تقوم بمقاومة تدفق الكهرباء	ج	
يسافر الضوء بأعلى سرعة في		١٧.
الزجاج	أ	
الفراغ	ب	
الهيدروجين	ج	
من المواقع الثلاثة المذكورة نحصل على أعلى درجة حرارة داخل قدر الضغط بصمام مفتوح		١٨.
على قمة أفرست	أ	
على مستوى سطح البحر	ب	
في وادي أدنى من سطح البحر	ج	
ويستخدم عدد ماخ للتعبير عن سرعة		١٩.
الطائرات	أ	
السفن	ب	

السيارات	ج	
ينتقل الصوت بسرعة أعلى في الفراغ	أ	٢٠.
الهواء	ب	
الاجسام الصلبه	ج	
من الإجراءات الجيدة لحماية المعلومات:		٢١.
السماح لجميع الموظفين الوصول إلى هذه المعلومات في أي وقت	أ	
عدم إجراء نسخ احتياطية للمعلومات	ب	
تغيير كلمة المرور بانتظام	ج	
تتسبب بيئة العمل السيئة بـ:		٢٢.
الأم المعدة	أ	
ضعف الذاكرة	ب	
إصابات التوتر التكراري وإجهاد العين	ج	
أفضل وصف للشبكة الداخلية (الإنترنت) هو ... ؟		٢٣.
مجموعة من أجهزة الحاسوب المتصلة بشبكة داخل الشركة	أ	
شبكة من أجهزة الحاسوب يستطيع أي شخص الوصول إليها	ب	
شبكة محلية متصلة بالشبكة العنكبونية	ج	
أي مما يلي هو ثالث مراحل التسلسل القياسي لتطوير البرامج ؟		٢٤.
الإختبار	أ	
التصميم	ب	
البرمجة	ج	
قانون حماية البيانات ؟		٢٥.
متاح لكل شخص أوروبي فقط	أ	
نظام خيد للحماية	ب	
نظام يسري في أوروبا	ج	
Do I have to buy him a ticket?		٢٦.
Yes, you does.	أ	
Yes, you can.	ب	
Yes, you do	ج	
Can you turnthe lights before you go out?		٢٧.
up	أ	
off	ب	
away	ج	
I need to wake at seven tomorrow morning.	ج	٢٨.
Off	أ	
Out	ب	
Up	ج	
Can I ask a question, please? Sure, go		٢٩.
Ahead.	أ	
Off.	ب	

Up.	ج	
Someone who designs and plans buildings:		٣٠.
Lawyer	أ	
Architect	ب	
Journalist	ج	
آخر كلمة في الموشحة الأندلسية تسمى		٣١.
المقطع	أ	
الخرجة	ب	
المختم	ج	
بانث سعاد فقلبي اليوم متبول متيم إثرها لم يفد مكبول (مكبول)		٣٢.
مفتول	أ	
عاشق	ب	
مأسور	ج	
تعريب كلمة (راديو) هو:		٣٣.
مرتاة	أ	
مذيع	ب	
رادار	ج	
من شعراء الأردن المشهورين:		٣٤.
مؤنس الرزاز	أ	
إبراهيم نصر الله	ب	
فخري قعوار	ج	
ليالي بعد الظاعنين شكول طوال وليل العاشقين طويل ... شكول		٣٥.
مشاركات	أ	
متشابهات	ب	
مشكلات	ج	
ماهو أطول نهر في أمريكا الجنوبية		٣٦.
الميسيسيبي	أ	
الأمازون	ب	
نياجرا	ج	
تسمى غزوة تبوك بإسم		٣٧.
العسرة	أ	
اليسار	ب	
الطيرة	ج	
أسست الجامعة العربية		٣٨.
في الرياض عام ١٩٧٢	أ	
في تونس عام ١٩٦٧	ب	
في القاهرة عام ١٩٤٥	ج	
السورة التي ذكرت فيها البسمة مرتين هي:		٣٩.
سورة النمل	أ	
سورة القصص	ب	
سورة الأنبياء	ج	

٤٠.	السورة التي لا تبدأ بالبسملة هي:	
	أ سورة التحريم	
	ب سورة التوبة	
	ج سورة التغابن	
٤١.	فأرين اثنين يستطيعان ان يأكلان قطعتين بسكويت في خلال دقيقتين، كم فأراً يلزم ليأكلوا ٦ قطع بسكويت خلال فترة ٦ دقائق؟	
	أ 12 فأراً	
	ب 6 فئران	
	ج فأراً واحداً	
٤٢.	اربعة عمال يستطيعون بناء حائط خلال ساعة واحدة ، كم من الوقت يلزم لخمسة من هؤلاء العمال كي يبنوا ذلك الحائط؟	
	أ ٤٥ دقيقة	
	ب ٤٨ دقيقة	
	ج ٧٥ دقيقة	
٤٣.	بتغيير اماكن الاحرف في هذه الكلمة (بطاسلر)، يمكنك الحصول على اسم اي شيء من هذه:	
	أ دولة	
	ب بحر	
	ج مدينة	
٤٤.	لو كنا بعد ساعتين من الان لكان قد بقي من الوقت حتى منتصف الليل نصف ما كان قد بقي لو اننا كنا ساعة واحدة بعد الان . فما هي الساعة الان؟	
	أ ٢١:٠٠	
	ب ٢٠:٠٠	
	ج ١٨:٠٠	
٤٥.	حرف ال (ح) بالنسبة لكلمة (متحول) هي مثل رقم (٣) بالنسبة ل:	
	أ ٢٣٤١٥	
	ب ٥١٣٤٢	
	ج ٤٥٢٣١	
٤٦.	عندما يحدث خلاف بيني وبين أحد الزملاء في وجهات النظر	
	أ أعبر عن رأيي بكل صراحة وبطريقة مباشرة فالحق حق	
	ب أحاول أن لا أجرح مشاعره وأتجنب الخوض في الموضوع	
	ج ألجأ إلى طرف ثالث ليفصل بيننا للوصول إلى حل وسط	
٤٧.	عند تنفيذ ما يطلب مني من أعمال	
	أ أكتفي بفهم الصورة الكلية	
	ب يجب أن أقتنع بكل التفاصيل قبل البدء	
	ج أبدأ التنفيذ بغض النظر عن قناعاتي بالموضوع	
٤٨.	أفضل جمع المعلومات المتعلقة بالمهام الموكلة إلي	
	أ بالطرق التقليدية والوثائق والكتب	
	ب باستخدام الكمبيوتر والإعتماد على محرركات البحث	
	ج بسؤال الأصدقاء والزملاء أصحاب الخبرة والدراية	
٤٩.	إذا احتاج العمل إلى المبادرة في إتخاذ قرار لحل مشكلة	

أ	أبادر باتخاذ القرار الذي أراه مناسباً وأتحمل المسؤولية
ب	أنتظر لأستشير أحد الزملاء حتى يكون القرار جماعياً
ج	أترك الأمور على ما هي عليه حتى يصل صاحب القرار
٥٠.	إذا كنت قائداً لفريق العمل وأخفق فريقك في الوصول إلى الأهداف المحددة
أ	تتوزع المسؤولية على كامل الفريق بنسبة مشاركتهم
ب	تتحمل منفرداً مسؤولية قرارات الفريق
ج	يتحمل المسؤولية من أدى رأيه إلى الإخفاق