

اختبار المقابلة الشخصية لوظيفة (فني مختبر أحياء)

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

١.	أول من استخدم مصطلح خلية	
	أ شوان	
	ب دي باري	
	ج روبرت هوك	
٢.	نظريّة الخلية لاتنطبق على	
	أ بكثيريا	
	ب الفطريات	
	ج الفيروسات	
٣.	المهمة الرئيسية للجسم المركزي (السنتروزوم)	
	أ تصنيع البروتين	
	ب توليد الطاقة	
	ج تكوين الياف المغزل (spindle fibers)	
٤.	البلاستيد المسؤول عن التمثيل الضوئي هي	
	أ بلاستيد عديمة الضوء	
	ب بلاستيد الخضراء	
	ج بلاستيد الكلوروفيل	
٥.	ما الهرمون التي تنتجه خلياً ألفاً في البنكرياس	
	أ الأنسولين	
	ب الموجة الجسدية	
	ج السوماتوستاتين	
٦.	بالعودة إلى نموذج الفسيفساء السائل لغشاء الخلية (fluid Mosaic model) ما هو الجزيء الذي يمتد من المنطقة الداخلية للخلية إلى المنطقة الخارجية لها؟	
	أ الكليستيرول	
	ب البروتين	
	ج الدهون الفوسفاتية	
٧.	تعتبر تركيبة غشاء الخلية	
	أ محبة وكارهة للماء	
	ب محبة للماء	
	ج كارهه للماء	
٨.	ما هي طريقة النقل في الخلية التي لا تحتاج إلى طاقة	
	أ الإخراج الخلوي	
	ب طريقة البلعمة	
	ج النقل السلبي	
٩.	تشكل الخلايا السرطانية بسبب	
	أ الانقسام الفتيلي غير المنضبط	
	ب الانقسام المنصف غير المنضبط	

ج	موت الخلية	
١٠.	التأثير الرئيسي للأشعة ما فوق البنفسجية على الحمض النووي هو	
أ	تكسر الحمض النووي	
ب	تشكل البيريمدين دايمير	
ج	طفرة نقطية	
١١.	السرطان غالباً ما يكون نتيجة لتفعيل <u>الجينات المسرطنة</u> ، بروتو الجينات المسرطنة	
أ	الجينات الكابطة للورم، الجينات المسرطنة	
ب	بروتو الجينات المسرطنة، الجينات المسرطنة	
ج	ما هي الوظيفة التي تمكن البروتين p53 من منع تطور السرطان؟	
أ	يمنع البروتين p53 إقسام خلايا الحمض النووي التالف	
ب	البروتين p53 هو عامل نسخ يسبب انتاج البروتينات التي تحفز دورة الخلية	
ج	يحفز البروتين p53 الإنزيمات التي تقوم بإصلاح الحمض النووي	
١٣.	أي من الهرمونات التالية تنظم توازن السوائل	
أ	الرين	
ب	هرمون المضاد لإدرار البول	
ج	إرثروبويتين	
١٤.	الغدة الزعترية هي العضو حيث تقوم الخلايا T-الليمفاوية	
أ	بالتعرف على خلايا الجسم نفسه	
ب	بإنتاج الأجسام المضادة	
ج	بالتحول إلى الخلية البلعمية	
١٥.	ما الهرمون التي تنتجه خلية ألفا في البنكرياس	
أ	الأنسولين	
ب	السوماتوستاتين	
ج	الجلوكاجون	
١٦.	أي مما يلي يحفز إنتاج الكريات الحمر	
أ	ارتفاع طلب الأنسجة للأوكسجين	
ب	انخفاض عدد كرات الدم البيضاء	
ج	زيادة عدد كرات الدم الحمراء	
١٧.	أي من هؤلاء ليست بمكون للألعاب	
أ	الأميلىز اللعابي	
ب	البيبيسين	
ج	الليزوزيم	
١٨.	يتم إنتاج الحيوانات المنوية عند درجة حرارة	
أ	معادلة لدرجة حرارة الجسم	
ب	أكثر من درجة حرارة الجسم	
ج	أقل من درجة حرارة الجسم	
١٩.	أي مما يلي لا يتم العثور عليها عادة في البول	
أ	الجلوكوز	
ب	اليوريا	
ج	كرياتينين	

٢٠.	كيف يتم نقل غالبية الأكسجين الى جميع أنحاء الجسم	
أ	الذوبان في البلازما	
ب	النقل النشط	
ج	الاتحاد مع الهيمو غلوبين	
٢١.	ت تكون منظومة التعليم الإلكتروني من عدة عناصر منها:	
أ	الفنيون	
ب	المساعدون	
ج	جميع ما سبق	
٢٢.	من أهداف التعليم الإلكتروني (E-Learning) :	
أ	خفض كلفة التدريب	
ب	الرابط الخارجي	
ج	جميع ماسبق	
٢٣.	لإضافة حساب بريد إلكتروني في برنامج إدارة البريد الإلكتروني (Outlook) لابد من إضافة ملقم البريد الصادر وهو	
أ	(Smtp)	
ب	(Pop)	
ج	جميع ما سبق	
٢٤.	لكتابة عنوان ويب لابد من إدخال:	
أ	المضيف أو إسم الموقع	
ب	نوع الموقع	
ج	جميع ما سبق	
٢٥.	في برنامج إدارة البريد الإلكتروني لإنشاء رسالة بريد نقوم بالضغط:	
أ	رد	
ب	جديد	
ج	إعادة توجيه	
٢٦.	We need a to install the wiring in the building.	
أ	Doctor	
ب	Clerk	
ج	technician	
٢٧.	October is the tenth of the year.	
أ	Day	
ب	Month	
ج	Hour	
٢٨.	Hussein got married last month. His name is Nora.	
أ	daughter's	
ب	Son's	
ج	wife's	
٢٩.	I'm trying to study. Please turn the off.	
أ	stereo	
ب	light	

brakes	ج	
I'm sick. Can you give me some?	.٣٠	
leather	أ	
aspirin	ب	
soap	ج	
	الفعل اللازم هو :	.٣١
	شرب	أ
	ركض	ب
	أكل	ج
	تصغير (دار)	.٣٢
	دوير	أ
	دارة	ب
	دويرة	ج
	كونوا صادقين .. (الواو) في محل رفع	.٣٣
	ثابت فاعل	أ
	إسم كان	ب
	فاعل	ج
	من حروف العطف	.٣٤
	لن	أ
	لعل	ب
	ثم	ج
	الاسم الذي يرفع بالواو هو :	.٣٥
	التكسير	أ
	جمع المذكر السالم	ب
	لا شيء مما سبق	ج
	ما هو أطول نهر في أمريكا الجنوبية	.٣٦
	المسيسيبي	أ
	الأمازون	ب
	نياجرا	ج
	تسمى غزوة تبوك بإسم	.٣٧
	العسرة	أ
	اليسار	ب
	الطيرية	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

	ج	سورة الأنبياء
٤٠		السورة التي لا تبدأ بالبسملة هي:
أ		سورة التحرير
ب		سورة التوبة
ج		سورة التغابن
٤١		ما هي الكلمة غير المنسجمة في هذه الكلمات؟
أ		بطاطس
ب		خوخ
ج		تفاح
٤٢		ما هو العدد المفقود في السلسلة التالية؟ ١ - ٨ - ٢٧ - ٦٤ - ٩ - ٢١٦ - ٣٤٣
٩		
١٢٥		
١٢٧		
٤٣		قام البائع بعمل خصمًا على بضاعته فنزل من سعرها ٢٠% من السعر الأصلي ، ولكن بعد عدة أيام أراد أن يعيد الأسعار إلى وضعها مما النسبة التي يجب أن يرفع بها أسعار البضاعة المرخصة لتعود إلى السعر الأصلي ؟
أ		٦٠%
ب		٦٥%
ج		٦٣%
٤٤		كم وزن القطة اذا علمنا انها تزن نصف وزنها زائد ١ كيلوغرام؟
أ		٢ كيلوغرام
ب		٣ كيلوغرام
ج		٤ كيلوغرام
٤٥		(اليد) بالنسبة ل (الفاز) هي مثل (الرأس) بالنسبة ل (____)؟
أ		الشعر
ب		القبعة
ج		القلادة
٤٦		عندما يحدث خلاف بيني وبين أحد الزملاء في وجهات النظر
أ		أعبر عن رايي بكل صراحة وبطريقة مباشرة فالحق حق
ب		أحاول أن لا أجرب مشاعره وأتجنب الخوض في الموضوع
ج		الجأ 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 أقتني بكل التفاصيل قبل البدء
ج		أبدأ التنفيذ بغض النظر عن قناعتي بالموضوع
٤٨		أفضل جمع المعلومات المتعلقة بالمهمات الموكلة إلى
أ		بالطرق التقليدية والوثائق والكتب
ب		باستخدام الكمبيوتر والإعتماد على محركات البحث
ج		بسؤال الأصدقاء والزملاء أصحاب الخبرة والدرایة
٤٩		إذا إحتاج العمل إلى المبادرة في إتخاذ قرار لحل مشكلة
أ		أبادر باتخاذ القرار الذي أراه مناسباً وأنحمل المسؤولية

ب	أنتظر لاستشير 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	يتتحمل المسؤولية من أدى رأيه إلى الإخفاق	