

- 10 في فلسطين توضع مرآة السخان الشمسي بحيث تقابل الإتجاه :
 (أ) الشمالي (ب) الجنوبي (ج) الشرقي (د) الغربي
- 11 وضعت الصور أدناه للحث على ترشيد استهلاك الكهرباء ،فأي منها غير صالحة :
 (أ) صنبور مياه به تسريب (ب) ترك باب الثلاجة مفتوح
 (ج) مصباح مضاء في النهار والستارة مغلقة (د) أب يعمل على الحاسب وابنه يتابع التلفاز
- 12 جميع الأجهزة التالية يرتبط عملها بالمغناطيس باستثناء :
 (أ) الثلاجة (ب) السخان الشمسي (ج) مضخة المياه (د) الخلاط
- 13 من أجهزة الحماية المستخدمة في التمديدات الكهربائية في المنازل :
 (أ) المصهرات (ب) المنظمات (ج) الأباريز (د) العلب البلاستيكية
- 14 لتوصيل دارة ائارة في المنزل نستخدم أسلاك مساحة مقطعها :
 (أ) 1.5 ملم² (ب) 2.5 ملم² (ج) 4 ملم² (د) 6 ملم²
- 15 في المفتاح الآلي "مفتاح نصف أوتوماتيك" في الكهرباء المنزلية تتم عملية الفصل من خلال :
 (أ) الشحن الكهربائي (ب) التأثير المغناطيسي (ج) التأثير الحراري (د) التأثير الضوئي
- 16 يمتاز مفتاح الدرج عن المفتاح المفرد بوجود :
 (أ) 4 نقاط توصيل (ب) 3 نقاط توصيل (ج) نقطتي توصيل (د) نقطة توصيل واحدة
- 17 العنصر الالكتروني الذي لا يسمح بمرور التيار الثابت هو :
 (أ) المقاومة (ب) الترانزستور (ج) الثنائي (د) المكثف
- 18 الثنائي المستخدم لتنظيم فرق الجهد في الدارات الالكترونية هو :
 (أ) ثنائي باعث للضوء (ب) ثنائي حساس للضوء (ج) ثنائي زينر (د) ثنائي عادي
- 19 عند استخدام الترانزستور كمفتاح فإنه يمتاز بكل مما يلي باستثناء أنه :
 (أ) لا يحدث شرارة كهربائية (ب) بحاجة إلى صيانة باستمرار
 (ج) موفر للطاقة (د) سريع الوصل والفصل
- 20 لإبطاء حركة ماتور سريعة إلى الثمن نقوم بما يلي
 (أ) نوصل المحرك بمسنن عدد اسنانه 12 والمستقبل بمسنن عدد سنانه 96
 (ب) نوصل المستقبل بالمحرك بمسنن عدد اسنانه 12 والمستقبل بمسنن عدد سنانه 96
 (ج) نوصل المستقبل والمحرك بمسننين لهما نفس عدد المسننات والتي تساوي 12 سنا
 (د) نوصل المستقبل والمحرك بمسننين لهما نفس عدد المسننات والتي تساوي 96 سنا
- 21 المعدن الذي له اعلى درجة انصهار هو :
 (أ) النحاس (ب) الفولاذ (ج) النيكل (د) التنغستون

- 22 النظارات الواقية من اللحام في العادة تصنع من (أ) النايلون (ب) الأكرليك (ج) البوليسترين (د) البوليبروبيلين
- 23 تعتبر شاشات اللمس "Touch Screen" من : (أ) أدوات الإخراج (ب) أدوات الإدخال والإخراج (ج) وحدات الإخراج (د) وحدات الإدخال والإخراج
- 24 البديل عن استخدام "Ctrl + A" في برنامج معالج النصوص "Word" هو : (أ) نختار ملف وتحديد الكل (ب) نضغط "End" ومن ثم "Ctrl+Shift+Home" (ج) نضغط "Ctrl+Home" ومن ثم "Ctrl+Shift+Home" (د) نضغط "Ctrl+End" ومن ثم "Ctrl+Shift+Home"
- 25 في برمجية معالج النصوص Word، أصغر فقرة تتكون من : (أ) حرف (ب) سطر (ج) سطران (د) ثلاث أسطر
- 26 في برمجية الجداول الالكترونية "Excell"، يؤدي الضغط على مفتاحي "Ctrl+Home" إلى : (أ) التحرك إلى أول خلية معبأ في السطر (ب) التحرك إلى أول خلية في السطر (ج) التحرك إلى أول خلية معبأ في الكراس (د) التحرك إلى أول خلية في الكراس
- 27 في برمجية الجداول الالكترونية "Excell" تستخدم الدالة CONCATENATE لـ : (أ) الدمج بين محتويات الخلايا (ب) تحديد العنصر الأكثر تكرار (ج) تحديد الخلية الشاذة من بين الخلايا (د) ايجاد عدد الخلايا الفارغة
- 28 في برمجية الجداول الالكترونية "Excell"، الخطأ الذي يظهر عند استخدام الخلايا الفارغة كمرجع هو : (أ) #N/A (ب) #Value (ج) #Name (د) #Null
- 29 لمشاهدة شرائح العرض التقديمي في برنامج العروض التقديمية "Power Point" دفعة واحدة نستخدم الأيقونة (أ) ! (ب) (ج) (د)
- 30 لإدراج حركة لكائن ما في برنامج العروض التقديمية "Power Point" نختار الأمر : (أ) حركة مخصصة من قائمة عرض (ب) حركة مخصصة من قائمة عرض الشرائح (ج) حركة مخصصة من قائمة إدراج (د) حركة مخصصة من قائمة إدراج الشرائح
- 31 الجهاز المسؤول عن تحديد أفضل طريق للرسالة هو . (أ) الموجه "Router" (ب) المعيد "Repeater" (ج) الجسر "Bridge" (د) المفتاح "Switch"
- 32 هيكلية شبكة الحاسوب الذي يؤدي فيها فشل أي جهاز إلى توقف الشبكة هي : (أ) النجمة (ب) الحلقة (ج) الخط (د) الهجين
- 33 عند تعريف متغير في فيجوال بيسك بحيث يسند إليه رقم الهوية نضعه من نوع (أ) Integer (ب) Double (ج) Real (د) Boolean

بالاعتماد على الكود البرمجي التالي أجب عن الأسئلة (34) و (35)

```
X=4
Do while x<10
For j=2 to x
T= 2*x
Next j
X= x^2
Loop
Print x
```

- 34 **نتائج البرنامج التالي هو :**
 (أ) 4 (ب) 8 (ج) 16 (د) 32
- 35 **عدد المرات التي يتكرر فيها تنفيذ الجملة في السطر 4 هو :**
 (أ) 3 (ب) 5 (ج) 7 (د) 8
- 36 **اسلوب التدريس القائم على عرض الأمثلة و استنتاج القاعدة ثم التطبيق هو :**
 (أ) القياسي (ب) المعياري (ج) الاستقرائي (د) القاعدي
- 37 **يقصد بالمهارات العليا :**
 (أ) تحليل ، تركيب ، تقويم
 (ب) تحليل ، استيعاب ، تطبيق
 (ج) تحليل ، تركيب ، تطبيق
 (د) تحليل ، تطبيق ، تقويم
- 38 **الترتيب الصحيح للمدى الزمني للأهداف هو :**
 (أ) خاص ، عام ، سلوكي
 (ب) عام ، خاص ، سلوكي
 (ج) سلوكي ، خاص ، عام
 (د) عام ، سلوكي ، خاص
- 39 **عند عرض مادة علمية ننقل من :**
 (أ) المحسوس فشبه المحسوس فالمجرد
 (ب) المجرد فالمحسوس فشبه المحسوس
 (ج) المحسوس فالمجرد فشبه المحسوس
 (د) شبه المحسوفس المحسوس فالمجرد
- 40 **المقصود بجدول المواصفات أنه جدول :-**
 (أ) يحدد الأهمية النسبية للأهداف
 (ب) يحدد الحصص التبادلية بين فئات المعلمين
 (ج) يحدد الدروس المدرسية للحصص
 (د) يوضع لمعالجة ضعف الطلبة
- 41 **أي من العبارات الآتية لا تشير إلى مكونات الهدف السلوكي ؟**
 (أ) السلوك النهائي من جانب الطالب
 (ب) سلوك المدرس ، أثناء التدريس
 (ج) الظروف الذي سيؤدي في ظله المتعلم السلوك
 (د) معيار الاداء الذي يتقيد فيه المتعلم

- 42 واحدة من العبارات الآتية لا تشير إلى تعريف التقويم ؟
 (أ) عملية تشخيص وعلاج ووقاية
 (ب) قياس تحصيل الطلبة في نهاية العام الدراسي فقط
 (ج) عملية منظمة لتحديد مدى تحقق الأهداف
 (د) وضع الحلول للتغلب على نواحي الضعف التربوية والاستفادة من نواحي القوة
- 43 ترتبط أسئلة الاختبارات بـ :
 (أ) أسلوب التدريس (ب) لأنشطة التعليمية (ج) الأهداف التعليمية (د) الوسائل التعليمية
- 44 يهدف القياس في العملية التعليمية إلى :
 (أ) تحديد مقدار ما يتحقق من الأهداف التعليمية (ب) إعطاء علامة للطلاب
 (ج) ترتيب الطلبة في الصف حسب تحصيلهم (د) خلق منافسة بين الطلبة الدراسي
- 45 الاختبار الذي يصلح للتقويم المستمر في العملية التعليمية هو الاختبار :
 (أ) القبلي (ب) التكويني (ج) النهائي (د) التشخيصي
- 46 الأسئلة الشفوية هي أسئلة :
 (أ) مقالية توجه إلى الطلبة (ب) مكتوبة تبدأ بأدوات استفهام
 (ج) موضوعية تتطلب الإجابة عنها كتابة (د) غير مكتوبة توجه إلى الطلبة للإجابة عنها
- 47 من طرق التدريس التي تعتمد على دور الطالب أكثر من المعلم :
 (أ) المحاضرة (ب) العرض (ج) المناقشة (د) المشروع
- 48 إذا طرحت سؤالا على الطلبة حول موضوع أنهيته في ذلك الوقت ولم يجب عليه الطلبة تقوم بـ
 (أ) توبيخ الطلبة (ب) تعيد تقديم الموضوع
 (ج) تغيير السؤال (د) تعيد صياغة السؤال
- 49 يتم تقسيم الطلبة إلى مجموعات لتنفيذ مهارة معينة بحيث تكون كل مجموعة مكونة من أفراد
 (أ) قدراتهم الفردية متنوعة (ب) حسب جلوسهم في غرفة الصف
 (ج) لهم نفس مستوى التحصيل (د) لهم نفس المستوى الاجتماعي
- 50 التعزيز السلبي يتمثل بـ
 (أ) فرض عقوبة على الطلبة (ب) تقديم حافز للطلبة
 (ج) الغاء عقوبة عن الطلبة (د) توبيخ الطلبة بأدب

انتهت الأسئلة



امتحان المتقدمين للوظائف التعليمية: (تربية تكنولوجيا) / رمز الامتحان (18)، عدد صفحات الامتحان (5)

اسم المتقدم:	رقم الهوية:	رقم طلب المتقدم:
عزيزي المتقدم: يتكون الامتحان من خمسين فقرة من نوع الاختيار من متعدد، يرجى الإجابة عنها جميعاً بوضع إشارة (X) فوق رمز الإجابة الصحيحة في نموذج الإجابة.		

1 المعنى الحرفي لكلمة "تكنولوجيا" هو :

- (أ) فن الصناعة (ب) فن العلم (ج) علم الفن (د) صناعة الفن

2 البادئة المسماة فيمتو "f" لها معامل ضرب يساوي :

- (أ) 10^{-15} (ب) 10^{-15} (ج) 10^{-18} (د) 10^{-18}

3 الشكل الصحيح للرقم تسعة باللغة العربية هو :

- (أ) 9 (ب) ٩ (ج) 9 (د) 9

4 نستطيع رسم أي مثلث باستخدام الأدوات التالية :

- (أ) فرجار، قلم، مثلث (ب) شبلونة، قلم، مسطرة
(ج) مسطرة T، فرجار، قلم (د) مسطرة، قلم، منقلة

5 اتجاه الرسم الصحيح يكون :

- (أ) من اليسار الى اليمين ومن أعلى إلى أسفل

- (ج) من اليسار على اليمين ومن أسفل الى أعلى

تجمع اكبر قدر ممكن من الجسم بالنسبة للناظر :

- (أ) خط الأفق (ب) بؤرة التلاشي (ج) زاوية النظر (د) مستوى النظر

قاعدة الثمن في الرسم الهندسي تعني :

- (أ) المسافة بين خطين على المحور العمودي تقل (ب) المسافة بين خطين على المحور العمودي

بنسبة ثمن البعد بين الخطين السابقين تساوي ثمن البعد بين الخطين السابقين

- (ج) المسافة بين خطين على المحور العمودي تزداد (د) المسافة بين خطين على المحور العمودي تقل

بنسبة ثمن البعد بين الخطين السابقين بنسبة ثمن البعد بين أي خطين

8 وضعت ورقة A4 لتكون عمودية على المستويين الأمامي والأفقي ، المسقط الجانبي لها هو :

- (أ) خط مستقيم (ب) مستطيل

- (ج) نقطة (د) مربع

9 نعمل خزانة اسعاف بدون باب من الخشب بها ثلاثة رفوف فإننا نحتاج الى :

- (أ) 7 قطع (ب) 8 قطع (ج) 9 قطع (د) 10 قطع