



اختبار مقرر : تكنولوجيا التعليم
الفرقة : الثانية – عام (جميع الشعب)
الزمن : ثلاث ساعات

اجب عن الأسئلة التالية : (١٢٠ درجة)

أولاً : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة : (٧٥ درجة)

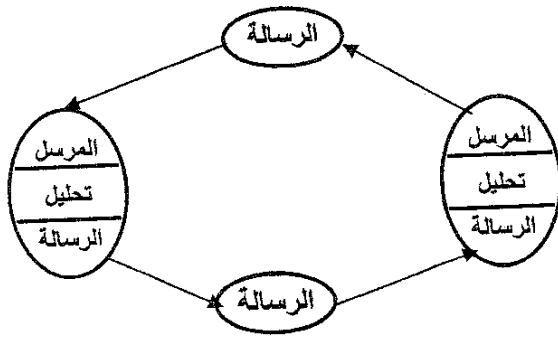
- (١) كل مما يلي يعد خاصية لعملية الاتصال ما عدا
(أ) ثابتة
(ب) منظمة
(ج) هادفة
(د) ديناميكية
- (٢) الاختلاف بين الشكل والأرضية بغرض وضوح المعلومات على اللوحة هو مبدأ من مبادئ تصميم اللوحات يسمى مبدأ
(أ) التوكيد
(ب) التوازن
(ج) التباين
(د) الإنسجام
- (٣) من مكونات الوسائل التعليمية
(أ) الأفراد والمخرجات
(ب) الأفراد والعمليات
(ج) الأفراد والمدخلات
(د) أداة العرض وطريقة العرض
- (٤) أي من معايير اختيار الوسائل التعليمية التالية لم يراعها المعلم عندما يستخدم مع تلاميذ الصف الأول الابتدائي لوحة ورقية مكتوبة بخط معقد وصغير
(أ) ان تكون الوسيلة في حالة جيدة
(ب) تعبير الوسيلة عن الرسالة المراد نقلها
(ج) أن تتناسب الوسيلة مع أعمار التلاميذ ومستوياتهم العقلية
(د) أن تتوافق الوسيلة مع الأهداف المراد تحقيقها
- (٥) أكبر عدد من الصور يستطيع جهاز العارض البصري حفظها في ذاكرته هو صورة
(أ) ثلاثة
(ب) خمسة
(ج) أربعة
(د) ستة
- (٦) من الخطوات التي يجب مراعاتها في مرحلة الاستخدام الفعلي للوسائل التعليمية
(أ) مناقشة الطلاب حول الأفكار التي تنقلها الوسيلة (ج) تجريب الوسيلة للتأكد من صلاحيتها
(ب) انتقاء الوسيلة التي تحقق أهداف الدرس (د) تهيئة الطلاب لعرض الوسيلة
- (٧) في جهاز عارض البيانات المسنول عن استقبال إشارة البيانات القادمة من الحاسوب وتحويلها لنقاط الصورة هو
(أ) المفرق الضوئي (المستقطب)
(ب) عدسة الإسقاط
(ج) اللوحة الإلكترونية
(د) المرشح الضوئي
- (٨) اللوحة التي تصنع من مواد لينة رقيقة ذات اسطح ملساء ناعمة مثل الفلين أو الخشب الأبيض اللين أو الخشب الصناعي ، تتقبل استخدام دبابيس الضغط لتثبيت المعروضات عليها دون تلف اللوحة تعرف بـ
(أ) لوحة الجيوب
(ب) لوحة الإعلانات
(ج) اللوحة القلابة
(د) لوحة اللباد
- (٩) من مقومات عملية الاتصال المرتبطة بقناة الاتصال
(أ) وضوح الطباعة
(ب) اتساق محتوى الرسالة مع الأهداف المراد تحقيقها
(ج) عدم وجود مؤثرات جانبية تشوش على الحديث
(د) أ، ج، د معاً

- (٢١) تصنف الشفافيات من حيث طريقة إنتاجها إلى
 (أ) يدوية وآلية
 (ب) مفردة ومركبة
 (ج) مفردة ومتعددة الطبقات
 (د) خفيفة وسميكة
- (٢٢) أحد مكونات جهاز السبورة الضوئية الذي يقوم بعكس الأشعة الضوئية وتوجيهها إلى شاشة العرض يسمى
 (أ) المرآة المقعرة
 (ب) عدسة الاستقبال
 (ج) عدسة فرنل
 (د) المرآة المستوية
- (٢٣) تعد الإدارة والتفوييم أحد مكونات
 (أ) التكنولوجيا
 (ب) التكنولوجيا في التعليم
 (ج) البحث العلمي
 (د) مجال تكنولوجيا التعليم
- (٢٤) تمييز إحدى الكلمات أو الجمل بلون مختلف في اللوحة التعليمية لجذب الانتباه إليها لأهميتها هو مبدأ من مبادئ تصميم اللوحات يسمى مبدأ
 (أ) التباين
 (ب) التوكيد
 (ج) التوازن
 (د) الإنسجام
- (٢٥) من تصنيفات الأجهزة التعليمية علي أساس طبيعة المواد التي تعرضها
 (أ) الأجهزة التي تعتمد علي الرقمنة
 (ب) أجهزة العروض الضوئية
 (ج) أجهزة عرض الصور الثابتة
 (د) أجهزة إنتاج المواد التعليمية
- (٢٦) المادة التعليمية التي لا يستطيع جهاز العرض البصري عرضها بمفرده هي
 (أ) المجسمات ثلاثية الأبعاد
 (ب) الشفافيات
 (ج) الصور الفوتوغرافية
 (د) الأسطوانات الرقمية
- (٢٧) كل مما يأتي من مسميات جهاز عرض البيانات ما عدا
 (أ) Multimedia Projector
 (ب) DLC Projector
 (ج) Data Show
 (د) Data Projector
- (٢٨) إذا كانت إشارة المرور خضراء وقام قائد السيارة بالاستمرار في القيادة فهذا يعني أنه قد حدث اتصال يعرف بالاتصال
 (أ) الجماعي
 (ب) الذاتي
 (ج) الشخصي
 (د) الأعلى
- (٢٩) كل ما يلي يعد من مميزات لوحة الجيوب ما عدا
 (أ) سهولة استخدامها ونقلها
 (ب) وسيلة إعلانية سريعة
 (ج) إنتاجها بخامات بسيطة
 (د) إمكانية اشتراك التلاميذ في إنتاج بطاقتها
- (٣٠) من الخطوات التي يجب مراعاتها في مرحلة ما قبل الاستخدام الفعلي للوسائل التعليمية
 (أ) مناقشة الطلاب حول الأفكار التي تنقلها الوسيلة
 (ب) تهيئة الطلاب لعرض الوسيلة
 (ج) تحديد التوقيت المناسب لعرض الوسيلة
 (د) التأكد من وضوح الوسيلة لجميع الطلاب
- (٣١) يعتبر جهاز الكاميرا الفوتوغرافية من أجهزة
 (أ) إنتاج المواد التعليمية
 (ب) عرض وإنتاج المواد التعليمية
 (ج) عرض المواد التعليمية
 (د) عرض الصور المتحركة

(٤٣) عندما يحاول أحد الطلاب المرشحين في انتخابات اتحاد الطلاب بالكثيرة نشر أفكاره والترويج لها لإقناع الطلاب بها ، فهذا الشكل من الاتصال يسمى

(ج) إعلان
(د) دعائية

(أ) تعليم
(ب) إعلام



(٤٤) يمثل الشكل التالي أحد نماذج الاتصال الذي يعرف بنموذج

(ج) شانون وويفر
(د) برلو

(أ) لاسويل
(ب) شرام

(٤٥) اتصال الإنسان بربه في الصلاة يسمى بالاتصال

(ج) الجماعي
(د) الشخصي

(أ) الذاتي
(ب) الأعلى

(٤٦) تصنف الشفافيات من حيث طريقة العرض إلى

(ج) مفردة ومركبة
(د) حرارية وعادية

(أ) خفيفة وسميكة
(ب) حرارية وكمبيوترية

(٤٧) من تصنيفات الأجهزة التعليمية علي أساس فكرة العمل

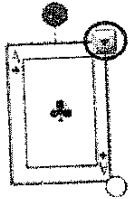
(ج) أجهزة عرض الصور المتحركة
(د) أجهزة عرض الصور الثابتة

(أ) أجهزة العروض الضوئية
(ب) أجهزة عرض وإنتاج المواد التعليمية

(٤٨) من برامج تشغيل السبورة الذكية برنامج

(ج) Active Inspire
(د) Word

(أ) Paint
(ب) Power Point



(٤٩) لنسخ الكائن الموجود بالصورة في برنامج Notebook يتم اختيار الأمر Copy بعد إظهار القائمة المنسدلة الخاصة بالكائن بالضغط على

(ج) السهم الصغير أعلى الكائن
(د) وضع المؤشر في وسط الكائن

(أ) المقبض المدور العلوي
(ب) المقبض المدور السفلي

(٥٠) تحتوي بعض موديلات أجهزة عرض الشفافيات على مصباحين للإضاءة ؛ وذلك لـ

(ج) زيادة الإضاءة داخل الجهاز
(د) تنوع الإضاءة من خافته إلى قوية

(أ) تعمل كل منهما على إضاءة جزء من منصة العرض
(ب) تكون أحدهما أساسية والثانية احتياطية

ثانياً: أي العبارات التالية صحيحة وأيها خاطئة (٤٥ درجة)

- (١) تعرف التكنولوجيا بأنها بناء من المعرفة العلمية المنظمة التي يتم التوصل إليها من خلال البحث العلمي ()
- (٢) يمكن لجهاز العارض البصري عكس الصورة المعروضة ()
- (٣) يتم إنارة مصابيح الإنارة العلوية في جهاز العارض البصري في حال كانت المادة المعروضة معتمة ()
- (٤) يعرف تباين السبورة بأنه قدرة جميع المتعلمين على قراءة محتويات السبورة الطباشيرية بوضوح تام من أي مكان في الفصل ()

- (٥) تتمثل مدخلات العملية التكنولوجية في الأفراد والنظريات والبحوث والمواد الخام والأموال ()
- (٦) يتم التحكم في ضبط الصورة في جهاز عارض البيانات من خلال تقريب وإبعاد الجهاز عن شاشة العرض ()
- (٧) طريقة العرض هي الإجراءات التي يتبناها المعلم في عرض المواد التعليمية ()