

بسم الله الرحمن الرحيم

الاختبار النهائي لمقرر تقنيات الاتصال-الفصل الدراسي الأول ١٤٣٣

الاسم:	الرقم الجامعي:	الدرجة:
أجب عن جميع الأسئلة التالية : (٦٠% من معدل المقرر)		

س ١: اختر الإجابة الصحيحة من الاختيارات التي تلي العبارات التالية : (١٠ د)

- ١- يعد الفيلم الأول في تاريخ السينما باعتباره أول فيلم كرتوني يُصنع كلياً باستخدام تقنيات الكمبيوتر: (أ) فيلم فورست جمب (ب)-فيلم الحلم النهائي (ج)-فيلم قصة لعبة (د)-لاشيء مما تقدم
- ٢- بعض الصحف بالغت في كبر حجمها وقد وصل عدد الأعمدة فيها إلى أكثر من أحد عشر عموداً بينما هناك صحفاً صغيرة الحجم تسمى : (أ)- صحف الجيب (ب)- Battard (ج)- لا شيء مما تقدم
- ٣- القمر الصناعي الذي يسير في مدار يرتفع عن سطح الأرض ١٠٠ ميل فإنه يقوم بدورة كاملة حول الأرض كل : (أ)- ٩٠ دقيقة (ب)- ٢٤ دقيقة (ج)- ٤٨ ساعة
- ٤- عملية إنتاج الاتصال وتوزيعه أصبحت اليوم تميل إلى مخاطبة جماهير : (أ) -أكثر تخصص (ب)- أكثر شمولية (ج)- جميع ما تقدم (د)- لا شيء مما تقدم
- ٥- تستخدم محطات الراديو ترددات (FM) وهي طريقة بث الإشارة الإذاعية : (أ)- بشكل رأسي في الفضاء (ب)- بشكل أفقي (ج)- بشكل مستقيم
- ٦- من أبرز مظاهر مشكلة تفجر المعلومات : (أ)- تشتت الإنتاج الفكري (ب)- تنوع مصادر المعلومات وتعدد أشكالها (ج)- جميع ما تقدم (د)- لا شيء مما تقدم
- ٧- التكنولوجيا وأجهزة الكمبيوتر المتقدمة جداً ، جعلت من المؤثرات الخاصة في سينما اليوم تبدو : (أ)- شديدة القرب للواقع (ب)- غير مقنعة حتى الآن لاعتمادها على الخيال المفرط (ج)- لا شيء مما تقدم
- ٨- استخدام الموجات القصيرة (SW) من أكثر مشاكل موجات الراديو تعقيداً بسبب : (أ)- أنها تستخدم للتغطية الدولية (ب) -اختلاف فصول السنة وتأثير النشاط الشمسي (ج)- جميع ما تقدم (د) لا شيء مما تقدم
- ٩- من التأثيرات الاقتصادية في عصر المعلوماتية : (أ)- السرعة في التبادل التجاري (ب)- التدويل المؤسساتي (ج)- التسوق والتبضع الكوني (د)- جميع ما تقدم (و)- لا شيء مما تقدم
- ١٠- في عام ٢٠٠٠ م تم اعتماد أول حكومة إلكترونية على المستوى العربي في : (أ)- البحرين (ب)- مصر (ج)- دبي (د)- الكويت

س ٢: حدد صواب أو خطأ العبارات التالية بوضع علامة (صح) أو (خطأ) أمام رقم كل عبارة فيما يلي (١٠ د)

- ١- () أبرز ما يميز عصر المعلومات هو ظهور طبقات اجتماعية جديدة تختص بأغنياء المعرفة وفقرائها.
- ٢- () حين يدور القمر الصناعي حول الكرة الأرضية تؤثر عليه قوى عديدة منها قوة الدفع وتعمل على جعل القمر يتجه نحو الأرض .
- ٣- () من تطبيقات الأقمار الصناعية ، تستخدم منظومة (لاكروس) تقنية متطورة عبارة عن توليد صور رادارية في أي طقس وأي مكان ، لا تحجبها أي غيوم مهما تكاثفت ولا تتأثر بالظلام .
- ٤- () من تطبيقات الليزر كشف تزوير اللوحات الأثرية والفنية والتماثيل المقلدة وتحديد العمر الزمني الصحيح للآثار .
- ٥- () تعتمد تقنية الرادار على إرسال موجات راديو على أهداف معينة وحين تصطدم تلك الموجات بالهدف ترتد نحو الأرض مرة ثانية ويتم استقبالها بواسطة أجهزة الرادار الأرضية بحيث يتم قياس الوقت بين إرسال الإشارة واستقبالها لتحديد مسافة الهدف وسرعته طبقاً لذلك .
- ٦- () أحدث الأقمار الصناعية تطوراً في مجال الاتصالات هي التي تعمل على باند (KA) والمخصصة لتقديم خدمة الإنترنت المباشر عبر الأقمار الصناعية بواسطة طبق صغير الحجم .
- ٧- () من بين التأثيرات السياسية للفضائيات ووسائل الاتصال العالمية ، هو سقوط الإعلام الذي كانت تقوده الدولة لتعبئة شعوبها ضد الشعوب الأخرى .
- ٨- () أبرز ما يميز عملية تفتيت الاتصال هو أن الأفراد سوف يتاح لهم سيطرة أكبر على ما يتعرضون له من معلومات وبرامج .
- ٩- () الميكروسكوب الإلكتروني يعمل باستخدام الضوء للحصول على الصور ، ويستخدم لتنفيذ عدد هائل من الوظائف منها البحوث العلمية .
- ١٠- () من تطبيقات التصوير عالي السرعة ، رصد التفاعلات الكيميائية عالية السرعة .

س ٣: أولاً: عرف المصطلحات التالية : (٦ د)

- ١- AUTO CUE :
- ٢- GPS :
- ٣- (MW) :

ثانياً :- أكمل العبارات التالية : (٤ د)

- ١- كلما زاد عدد الخطوط في الكاميرات التليفزيونية الاحترافية ، كلما زادت درجة
- ٢- بيكسل Pixel اختصار لكلمتي

ثالثاً: أكتب عن التالي:

١- اذكر اثنتان من قواعد استخدام البريد الإلكتروني ؟

(۵۲)

٢- عدد طرق البحث في شبكة الإنترنت ؟

(۲۳)

٣- من أين أشتقت كلمة بلوغ Blog ، وما سبب انتشارها الكبير، وما هي أنواعها؟

(۲۴)

رابعاً. أصبحت طريقة صنع ممثلين افتراضيين وعوالم ومدن وأزمان افتراضية ، تحقق العديد من المميزات

للمخرجين سواء في المجال التليفزيوني أو السينمائي .. عدد تلك المميزات ؟

(26)

س ٤: وفق بين العمودين التاليين بترقيم الثاني بما يناسبه من الأول :- (١٥)

١	-التلويح اليدوي	-الاتصال بتقنية النطاق العريض .
٢	-الموجات الصوتية	-أكبر موقع تسوق عبر الإنترنت .
٣	- Micro wave	-الألياف الزجاجية .
٤	-التليتكست	-World Wide Web
٥	-يوتلسات	-الاتصالات البحرية .
٦	-الليزر	-تردداتها تسير في خطوط مستقيمة .
٧	-جليد جاف	-لم يستخدم حتى الآن .
٨	-WWW	-الموجات الميكانيكية .
٩	-مادة المستقبل	-صحيفة الراديو .
١٠	-أكي روس	-خلق تأثير منظر الضباب أو الدخان .
١١	-DSL	-سلسلة أقمار هوت بيرد .
١٢	-السونار	-نقل أكثر من بليون رمز في الثانية .
١٣	-أنمارسات	-يعمل بالترددات فوق الصوتية .
١٤	-أمازون	-أول ممثلة افتراضية تحقق شهرة عالمية .
١٥	-S-band	-أفلام لوريل وهاردي .

مع الدعاء لكم بالتوفيق