



النموذج (A)

اختبار القبول للعام الجامعي 2020 - 2021م

تعليمات هامة:

- 1- ظلل على دائرة الإجابة الصحيحة في الصفحة المخصصة للإجابة .
2- عدد الأسئلة 20 سؤال. (جميع الأسئلة تحمل نفس الدرجة)
3- أي سؤال يتم فيه التظليل على إجابتين سيتم إلغاء درجة السؤال.
4- يسمح باستخدام الآلة الحاسبة.

1- العجلة التي يتحرك بها الجسم المقذوف على المحور الأفقي تكون:			
أ: متناقصة	ب: منعدمة	ج: متزايدة	د: ثابتة
2- دائرة رنين تحتوي على مكثف وملف مفاعله الحثية 50 أوم ومقاومة أومية 40 أوم . متصلة بمصدر جهد متردد قوته الدافعة 200 فولت فإن شدة التيار تساوي:			
أ: 4 أمبير	ب: 10 أمبير	ج: 5 أمبير	د: 2 أمبير
3- حاصل ضرب القوة المؤثرة في الازاحة مقسوماً على الزمن هو:			
أ: القدرة	ب: الدفع	ج: السرعة	د: الشغل
4- يستقر جسم كتلته 120 كيلوجرام على طاولة أفقية فإن الطاولة تؤثر على الجسم بقوة رد فعل قدرها:			
أ: 1.2 نيوتن	ب: 12 كيلو نيوتن	ج: 1.2 كيلونيوتن	د: 12 نيوتن
5- إطار كتلته 4 كجم ونصف قطره 2 م فإن عزم القصور الذاتي الدوراني له يساوي:			
أ: 8 كجم ²	ب: 16 كجم ²	ج: 32 كجم ²	د: 68 كجم ²
6- رجل يسحب صندوق بقوة قدرها 50 نيوتن تعمل مع الأفق زاوية قدرها 45 درجة وقطع مسافة 2 متر من نقطة السكون فإن الشغل الذي يبذله الرجل لقطع هذه المسافة يساوي:			
أ: 70.7 كيلوات	ب: 70.7 كيلوجول	ج: 70.7 وات	د: 70.7 جول
7- في دائرة للتكبير بالقاعدة المشتركة كان تيار الخروج 90 ميكرو أمبير ، وتيار الدخول 100 ميكرو أمبير ومقاومة الباعث 200 أوم ، ومقاومة المجمع 20 كيلو أوم ، فإن معامل تكبير القدرة يكون مساويا لـ:			
أ: 0.09	ب: 81	ج: 90	د: 8.1
8- أحد الألوان التالية يعد من الألوان غير الأساسية وهو اللون :			
أ: الأحمر	ب: الأخضر	ج: الأزرق	د: الأصفر
9- في دائرة الملف الحثي ، تكون زاوية فرق الطور بين الجهد و التيار:			
أ: أكبر من الصفر	ب: صفر	ج: أصغر أو مساوية للصفر	د: أصغر من الصفر
10- تستخدم الوصلة الثانية في الدوائر الكهربائية لـ:			
أ: توليد التيار المتردد	ب: تخزين التيار المتردد	ج: تقويم التيار المتردد	د: رفع أو خفض القدرة الكهربائية المترددة
11- خزان حجمه 1000 لتر يحتوي على سائل كثافته 600 كجم/م ³ فإن كتلة السائل تساوي:			
أ: 600 كجم	ب: 6 كجم	ج: 600 جرام	د: 6 جرام



النموذج (B)

اختبار القبول للعام الجامعي 2020 - 2021م

تعليمات هـا

- 1- ظلل على دائرة الإجابة الصحيحة في الصفحة المخصصة للإجابة .
2- عدد الأسئلة 20 سؤال.(جميع الأسئلة تحمل نفس الدرجة)
3- أي سؤال يتم فيه التظليل على إجابتين سيتم إلغاء درجة السؤال.
4- يسمح باستخدام الآلة الحاسبة.

1- خزان حجمه 1000 لتر يحتوي على سائل كثافته 600 كجم/م ³ فإن كتلة السائل تساوي:			
أ: 600 جرام	ب: 6 كجم	ج: 600 كجم	د: 6 جرام
2- في دائرة الملف الحثي ، تكون زاوية فرق الطور بين الجهد و التيار:			
أ: أكبر من الصفر	ب: صفر	ج: أصغر أو مساوية للصفر	د: اصغر من الصفر
3- النانو ثانية تساوي:			
أ: 10 ⁻⁶ ثانية	ب: 10 ⁹ ثانية	ج: 10 ⁶ ثانية	د: 10 ⁻³ ميكروثانية
4- العلاقة بين الطول الموجي للتيار المتردد λ والسرعة الزاوية ω هي:			
أ) $\omega = 2\pi c\lambda$	ب) $\omega = 2\pi\lambda/c$	ج) $\omega = 2\pi c/\lambda$	د) $\omega = c\lambda/2\pi$
5- أحد الألوان التالية يعد من الألوان غير الأساسية وهو اللون :			
أ: الأحمر	ب: الأصفر	ج: الأزرق	د: الاخضر
6- تكون أشباه الموصلات عازلة تماما عند درجة حرارة الصفر المطلق والتي تساوي:			
أ: -273 °C	ب: 273 K	ج: -273 K	د: 273 °C
7- تستخدم الوصلة الثنائية في الدوائر الكهربائية لـ:			
أ: توليد التيار المتردد	ب: تخزين التيار المتردد	ج: تقويم التيار المتردد	د: رفع أو خفض القدرة الكهربائية المترددة
8- رجل يسحب صندوق بقوة قدرها 50 نيوتن تعمل مع الأفق زاوية قدرها 45 درجة وقطع مسافة 2 متر من نقطة السكون فإن الشغل الذي يبذله الرجل لقطع هذه المسافة يساوي:			
أ: 70.7 كيلوات	ب: 70.7 كيلوجول	ج: 70.7 وات	د: 70.7 جول
9- التيار المعبر عن الصوت لا يمكن أن يعطي موجات لاسلكية بسبب صغر:			
أ: سرعة الصوت	ب: قدرة الصوت	ج: تردد الصوت	د: شدة الصوت
10- إطار كتلته 4 كجم و نصف قطره 2 م فإن عزم القصور الذاتي الدوراني له يساوي:			
أ: 8 كجم.م ²	ب: 16 كجم.م ²	ج: 32 كجم.م ²	د: 68 كجم.م ²
11- جهاز يستخدم لقياس شدة التيار المتردد يعتمد على توليد الطاقة الحرارية المتولدة فيه عند مرور التيار المتردد في دانرته يسمى :			
أ: الفولتميتر	ب: الأميتر ذو الملف المتحرك	ج: الأميتر الحراري	د: الميكروميتر



النموذج (B)

اختبار القبول للعام الجامعي 2020 - 2021م

12- يمكن أن تستخدم الخلية الكهروضوئية في:			
أ: قياس شدة التيار	ب: فتح الابواب تلقائياً	ج: تحديد بعد الأجسام بالمتري	د: كل ما سبق صحيح
13- إذا كان جهد الإيقاف في الخلية الكهروضوئية 5 فولت ، فإن الطاقة الحركية العظمى للإلكترونات المنبعثة هي :			
أ: 5 إ.ف	ب: 6 إ.ف	ج: 7 إ.ف	د: 8 إ.ف
14- القوة الدافعة الكهربائية المتولدة في ملف الدينامو تزداد مع:			
أ: صغر مساحة الملف	ب: نقصان كثافة الفيض داخل الملف	ج: بطئ سرعة زاوية دوران الملف	د: زيادة عدد لفات الملف
15- حاصل ضرب القوة المؤثرة في الازاحة مقسوماً على الزمن هو:			
أ: الدفع	ب: القدرة	ج: السرعة	د: الشغل
16- ثلاثة مكثفات سعاتها (20،40،60) نانوفاراد موصلة على التوالي، فإن السعة الكلية تكون :			
أ: 120 نانوفاراد	ب: $\frac{11}{120}$ نانوفاراد	ج: $\frac{120}{11}$ نانوفاراد	د: 10 نانوفاراد
17- في دائرة للتكبير بالقاعدة المشتركة كان تيار الخروج 90 ميكرو أمبير ، وتيار الدخول 100 ميكرو أمبير ومقاومة الباعث 200 أوم ، ومقاومة المجمع 20 كيلو أوم ، فإن معامل تكبير القدرة يكون مساوياً لـ:			
أ: 81	ب: 0.09	ج: 90	د: 8.1
18- دائرة رنين تحتوي على مكثف وملف مفاعلته الحثية 50 أوم ومقاومة أومية 40 أوم . متصلة بمصدر جهد متردد قوته الدافعة 200 فولت فإن شدة التيار تساوي:			
أ: 4 أمبير	ب: 10 أمبير	ج: 5 أمبير	د: 2 أمبير
19- يستقر جسم كتلته 120 كيلوجرام على طاولة أفقية فإن الطاولة تؤثر على الجسم بقوة رد فعل قدرها:			
أ: 1.2 نيوتن	ب: 12 كيلونيوتن	ج: 1.2 كيلونيوتن	د: 12 نيوتن
20- العجلة التي يتحرك بها الجسم المقذوف على المحور الأفقي تكون:			
أ: متناقصة	ب: ثابتة	ج: متزايدة	د: منعدمة



النموذج (A)

اختبار القبول للعام الجامعي 2020 - 2021م

اجب على جميع الاسئلة الاتية - ٢٥- فقرة- لكل فقرة اربع درجات - ضع دائرة حول رمز الاجابة الصحيحة؟ في حال اختيار اكثر من اجابة سيتم الغاء السؤال	
(١)	$\infty^{-\infty} = \dots\dots\dots$ (أ) ∞ (ب) $-\infty$ (ج) 0 (د) ∞
(٢)	جا ^٢ س = $\dots\dots\dots$ (أ) $(\frac{1}{2} + \frac{1}{2\sqrt{2}})$ (ب) $(\frac{1}{2} - \frac{1}{2\sqrt{2}})$ (ج) $(-\frac{1}{2} + \frac{1}{2\sqrt{2}})$ (د) خلاف ما ذكر
(٣)	العدد المركب $[\frac{\pi^0}{6}, 2]$ يساوي بالصورة الجبرية : $\dots\dots\dots$ (أ) $\sqrt{3} - 3$ (ب) $-\sqrt{3} + 3$ (ج) $\sqrt{3} + 3$ (د) خلاف ما ذكر
(٤)	$\dots\dots\dots = 5س$ (أ) 0 (ب) 1 (ج) $س$ (د) خلاف ما ذكر
(٥)	مجموعة حل المعادلة $س^2 - ٢س + ٥ = ٠$: $\dots\dots\dots$ (أ) 1 ∓ ٢ (ب) -1 ∓ ٢ (ج) 1 ∓ ٢ (د) خلاف ما ذكر
(٦)	إذا كانت $ع = [\frac{1}{4}, \frac{\pi^0}{3}]$ فإن الجذر التربيعي لـ ع هو : $\dots\dots\dots$ (أ) $[-4, \frac{\pi^0}{6}]$ (ب) $[-2, \frac{\pi^0}{6}]$ (ج) $[2, \frac{\pi^0}{6}]$ (د) خلاف ما ذكر
(٧)	إذا كان $ض = ٣٥٣$ فإن $\frac{ص}{س} = \dots\dots\dots$ (أ) ٣٥٣ (ب) ٥٣ (ج) ٣٥ (د) خلاف ما ذكر
(٨)	$\sqrt{١+س} + \sqrt{١+س} = \dots\dots\dots$ (أ) $\frac{\sqrt{١+س}}{2} + ٢$ (ب) $\frac{\sqrt{١+س}}{2} + ٢$ (ج) $٢(-\frac{س}{2} + \frac{س}{2}) + ٢$ (د) خلاف ما ذكر
(٩)	قيمة ن الذي تحققه المعادلة $١٢ = ٢^٢$ هي : $\dots\dots\dots$ (أ) 3 (ب) 4 (ج) $3, 4$ (د) خلاف ما ذكر
(١٠)	إذا كان $ح(أ) = ٠,٦$ و $ح(ب) = ٠,٢$ و $ح(أب) = ٠,١$ فإن احتمال عدم وقوع أي من الحادثين أ أو ب = \dots (أ) $٠,٧$ (ب) $٠,٣$ (ج) $٠,٩$ (د) خلاف ما ذكر
(١١)	معامل الحد السابع في مفكوك $(٢ - ن)^٩$ = $\dots\dots\dots$ (أ) ٦٢٧ (ب) ٧٦٢ (ج) ٦٧٢ (د) خلاف ما ذكر
(١٢)	إذا كان $ح(أ) = ٠,٦$ و $ح(ب) = ٠,٢$ و $ح(أب) = ٠,١$ فإن احتمال وقوع إحدى الحادثين على الأكثر = \dots (أ) $٠,٧$ (ب) $٠,٩$ (ج) $٠,٣$ (د) خلاف ما ذكر
(١٣)	إذا كانت أ حادثة ما فإن $ح(أ \bar{أ}) = \dots\dots\dots$ (أ) ١ (ب) صفر (ج) \emptyset (د) خلاف ما ذكر



النموذج (A)

اختبار القبول للعام الجامعي 2020 - 2021

١٤	نصف قطر الدائرة الذي مركزها يقع على المستقيم $s+2v=4$ وتمس محور السينات عند $s=-2$ هو : (أ) ٣ (ب) ٢ (ج) 1 (د) خلاف ما ذكر
١٥	معادلة القطع المكافئ الذي رأسه نقطة الاصل ودليته $v=3$ هي (أ) $s^2-12v=0$ (ب) $s^2+12v=0$ (ج) $v^2+12s=0$ (د) خلاف ما ذكر
١٦	التخالف المركزي للقطع الناقص $s^2+16v^2=400$ هو..... (أ) $\frac{5}{3}$ (ب) $\frac{3}{5}$ (ج) $\frac{5}{3}$ (د) خلاف ما ذكر
١٧	إذا كانت $d(0) = 1$ فإن $d(s) = \frac{2s^2+s^3}{3s}$ دالة متصلة عند $s=0$ إذا كانت قيمة $1 = \dots$ (أ) $\frac{5}{3}$ (ب) $\frac{3}{5}$ (ج) $\frac{5}{3}$ (د) خلاف ما ذكر
١٨	إذا كانت $v=3$ لو (ظاس) فإن $\frac{v}{s} = \dots$ (أ) ظاس قناس (ب) ظناس قناس (ج) قناس قناس (د) خلاف ما ذكر
١٩	إذا كانت $v=3$ فإن $\sqrt{1+s^3} = \frac{v}{s} = \dots$ (أ) $\frac{3}{1+s^3}$ (ب) $\frac{3}{\sqrt{1+s^3}}$ (ج) $\frac{3}{\sqrt[4]{1+s^3}}$ (د) خلاف ما ذكر
٢٠	قيمة العدد الثابت J الذي تحققه ميرهنة القيمة المتوسطة للتكامل في الدالة $d(s) = 3s^2$ على الفترة $[3, 0] =$ (أ) $\sqrt[3]{3}$ (ب) $-\sqrt[3]{3}$ (ج) $\sqrt[3]{3}$ و $-\sqrt[3]{3}$ (د) خلاف ما ذكر
٢١	$\int s^m ds = \dots$ (أ) 1 (ب) هـ (ج) ٠ (د) خلاف ما ذكر
٢٢	إذا كان s عدد حقيقي فإن $\sqrt{s^2} = \dots$ (أ) s (ب) $\pm s$ (ج) $ s $ (د) خلاف ما ذكر
٢٣	$\int s^m ds = \dots$ (أ) $\frac{1}{6} s^6 + C$ (ب) $\frac{1}{6} s^6 + C$ (ج) $-\frac{1}{6} s^6 + C$ (د) خلاف ما ذكر
٢٤	$\int \frac{1}{s} ds = \dots$ (أ) صفر (ب) 1 (ج) 2 (د) خلاف ما ذكر
٢٥	$\int \frac{s}{1+s^2} ds = \dots$ (أ) $\frac{1}{2} \ln 1+s^2 + C$ (ب) $\frac{1}{2} \sqrt{1+s^2} + C$ (ج) $\frac{1}{2} \ln s^2+1 + C$ (د) خلاف ما ذكر



النموذج (B)

اختبار القبول للعام الجامعي 2020 - 2021م

اجب على جميع الاسئلة الاتية - ٢٥- فقرة- لكل فقرة اربع درجات - ضع دائرة حول رمز الاجابة الصحيحة؟ في حال اختيار اكثر من اجابة سيتم الغاء السؤال	
(١) = $s \cdot 0$ } (أ) ٠ (ب) ١ (ج) س (د) خلاف ما ذكر
(٢)	مجموعة حل المعادلة $s^2 - 2s + 5 = 0$: (أ) 2 ∓ 1 (ب) 2 ∓ 1 (ج) $2 + 1 \mp$ (د) خلاف ما ذكر
(٣)	إذا كانت $E = [\frac{1}{4}, \frac{5}{3}]$ فإن الجذر التربيعي لـ ع هو : (أ) $[-\frac{5}{6}, 1 - \frac{5}{6}]$ (ب) $[\frac{5}{6}, 1 - \frac{5}{6}]$ (ج) $[\frac{5}{6}, 2]$ (د) خلاف ما ذكر
(٤)	إذا كان $v = 3$ لو 3 فإن $\frac{v}{s} = \dots$ (أ) 3 لو 3 (ب) 2 لو 3 (ج) 3 (د) خلاف ما ذكر
(٥) } (أ) $\frac{2}{2} (\sqrt{1+s}) + 2$ (ب) $\frac{2}{2} (\sqrt{1+s}) + 2$ (ج) $2 (\sqrt{1+s}) + 2$ (د) خلاف ما ذكر
(٦)	إذا كانت د(٠) = ١ فإن د(س) = $\frac{2s^3 + s^2}{3s^3}$ دالة متصلة عند $s = 0$ إذا كانت قيمة ١ = (أ) $\frac{5}{3}$ (ب) $\frac{3}{5}$ (ج) $\frac{5}{3} -$ (د) خلاف ما ذكر
(٧)	إذا كانت ص = لو (ظاس) فإن $\frac{v}{s} = \dots$ (أ) ظاس قتاس (ب) ظتاس قتاس (ج) قاس قتاس (د) خلاف ما ذكر
(٨)	إذا كانت ص = $\sqrt[3]{1+s^3}$ فإن $\frac{v}{s} = \dots$ (أ) $\frac{3}{1+s^3}$ (ب) $\frac{3}{(1+s^3)^{\frac{2}{3}}}$ (ج) $\frac{3}{(1+s^3)^{\frac{2}{3}}}$ (د) خلاف ما ذكر
(٩)	قيمة العدد الثابت ج الذي تحققه مبرهنة القيمة المتوسطة للتكامل في الدالة د(س) = s^3 على الفترة $[3, 0] =$ (أ) $\sqrt{3}$ (ب) $-\sqrt{3}$ (ج) $\sqrt{3}$ و $-\sqrt{3}$ (د) خلاف ما ذكر
(١٠)	قيمة ن الذي تحققه المعادلة $12 = \sqrt[3]{n}$ هي : (أ) ٣- (ب) ٤ (ج) ٤، ٣- (د) خلاف ما ذكر
(١١)	إذا كان ح(أ) = ٠,٦ و ح(ب) = ٠,٢ و ح(أب) = ٠,١ فإن احتمال عدم وقوع أي من الحادثين أ أو ب = ... (أ) ٠,٧ (ب) ٠,٣ (ج) ٠,٩ (د) خلاف ما ذكر



النموذج (B)

اختبار القبول للعام الجامعي 2020 - 2021م

١٢	معامل الحد السابع في مفكوك $(2n - 1)^7 = \dots$	(أ) ٦٢٧	(ب) ٧٦٢	(ج) ٦٧٢	(د) خلاف ما ذكر
١٣	إذا كان $ح(أ) = ٠,٦$ و $ح(ب) = ٠,٢$ و $ح(أب) = ٠,١$ فإن احتمال وقوع إحدى الحادثتين على الأكثر = ...	(أ) ٠,٧	(ب) ٠,٩	(ج) ٠,٣	(د) خلاف ما ذكر
١٤	إذا كانت أحداث ما فإن $ح(أ \cup \bar{A}) = \dots$	(أ) ١	(ب) صفر	(ج) ٥	(د) خلاف ما ذكر
١٥	$\int \frac{1}{s^2} ds = \dots$	(أ) ١	(ب) هـ	(ج) ٠	(د) خلاف ما ذكر
١٦	إذا كان s عدد حقيقي فإن $\sqrt{s^2} = \dots$	(أ) s	(ب) $\pm s$	(ج) $ s $	(د) خلاف ما ذكر
١٧	$\int \frac{1}{s^2} ds = \dots$	(أ) $\frac{1}{s} + C$	(ب) $\frac{1}{s^2} + C$	(ج) $-\frac{1}{s} + C$	(د) خلاف ما ذكر
١٨	$\int \frac{1}{s^2} ds = \dots$	(أ) صفر	(ب) ١	(ج) 2	(د) خلاف ما ذكر
١٩	$\int \frac{s}{1+s^2} ds = \dots$	(أ) $\frac{1}{2} \ln(1+s^2) + C$	(ب) $\frac{1}{2} \sqrt{1+s^2} + C$	(ج) $\frac{1}{2} \ln(s+1) + C$	(د) خلاف ما ذكر
٢٠	$\lim_{s \rightarrow \infty} \frac{1}{s} = \dots$	(أ) ∞	(ب) $-\infty$	(ج) ٠	(د) ٤
٢١	$\int \frac{1}{s^2} ds = \dots$	(أ) $(\frac{1}{s} + \frac{1}{s^2}) + C$	(ب) $(\frac{1}{s} - \frac{1}{s^2}) + C$	(ج) $(\frac{1}{s} + \frac{1}{s^2}) + C$	(د) خلاف ما ذكر
٢٢	العدد المركب $[2, \frac{\pi}{4}]$ يساوي بالصورة الجبرية :	(أ) $2 - \sqrt{3}i$	(ب) $2 + \sqrt{3}i$	(ج) $2 + \sqrt{3}i$	(د) خلاف ما ذكر
٢٣	نصف قطر الدائرة الذي مركزها يقع على المستقيم $s+2=0$ و $t=4$ وتمس محور السينات عند $s=-2$ هو :	(أ) ٣	(ب) ٢	(ج) 1	(د) خلاف ما ذكر
٢٤	معادلة القطع المكافئ الذي رأسه نقطة الاصل ودليته $s=2$ هي =	(أ) $s^2 - 2t = 0$	(ب) $s^2 + 2t = 0$	(ج) $s^2 + 2t = 0$	(د) خلاف ما ذكر
٢٥	التخالف المركزي للقطع الناقص $s^2 + 16t^2 = 400$ هو	(أ) $\frac{5}{3}$	(ب) $\frac{3}{5}$	(ج) $\frac{5}{3}$	(د) خلاف ما ذكر



Read the following questions carefully. Then answer them by shading the correct answer on the answer sheet.

Part one: Read the following passage, and then answer the questions below.

Internet is a global network of computers linked together by different means of communication. It is used for sending letters, chatting with people electronically or searching for information. It was originated in the 1960s, when the U.S. Defense Department was worried about having its computer network destroyed by blowing up the central computer. In the 1980s, it was mainly used by commercial organization and education. The rapid development of technology has been improvement in communication links and lowering of costs. Internet has become a very important communication for human kind and for any country's development, i.e. through its capability for worldwide delivery. Internet connects people in their trades, business and works; it is the cheapest and the fastest communication tool between person-to-person, business-to-business and community-to-community. In addition, Internet offers a lot of services, such as the World Wide Web (WWW); email: for sending and receiving messages; and chatting: live conversation between users on the Internet.

Choose the correct alternative (a, b, c or d)

1. We can use Internet to communicate easily with others.
 a) I agree. b) I disagree. c) I do not agree. d) (b and c)
2. Has Internet become a very important communication mean for human beings?
a) Yes, it does. b) No, it has not. c) Yes, it is. d) Yes, it has.
3. Can people use email and chat with others through Internet network?
 a) Yes, they can. b) No, they cannot. c) Yes, you can. d) Yes, they cannot.
4. What is the suitable title for the passage above?
a) Internet Problems b) Internet Disadvantages c) Websites d) Internet
5. When was Internet originated?
a) in 1970s b) in 1960s c) in 1980s d) in 1690s
6. Internet can be used in commerce and education.
 a) true b) false c) neither a nor b d) none of these
7. All these are some of the uses of the Internet *except*
a) emailing others b) surfing the net c) chatting d) producing cars



النموذج (A)

اختبار القبول للعام الجامعي 2020 - 2021م

8. What does the underlined word rapid in line five above mean?

- a) slow b) able c) fast d) fuzzy

Part two: Choose the correct alternative (a, b, c, d):

9. The engineersin the project site since five hours. We do not know when they will finish.

- (a) has worked (b) have been working (c) works (d) working

10. Ais thinner in the middle and can make objects look smaller.

- (a) concave lens (b) convex lens (c) PH Scale (d) diameter

11. You can usein order to speak politely to men.

- (a) Mrs (b) Mr (c) Sir (d) (b and c)

12. This wall is goingnext week.

- (a) to be painted (b) painting (c) paints (d) to be paint

13. These civil engineersuse computer.

- (a) can (b) are able to (c) ability (d) (a and b)

14.they are late, let us start without them.

- (a) As well (b) Moreover (c) Consequently (d) Since

15. Children wantcartoons every day.

- (a) to watch (b) watching (c) watch (d) to be watched

16. People should keepwarm during winter.

- (a) yourself (b) himself (c) themselves (d) ourselves

17. The students need somefrom their teacher.

- (a) informations (b) information (c) a piece of information (d) none of these

18. That old man wasinjured yesterday in a horrible accident.

- (a) bad (b) badly (c) worse (d) worst

19. Ask one of your friendsthe farm for you.

- (a) to plough (b) plough (c) ploughed (d) (a and b)

20. One of the following words is not compound.

- (a) landslide (b) teaspoon (c) rainforest (d) carelessly

21. Our computer exam will beJuly 4.

- (a) in (b) on (c) at (d) of

22. We plant trees in our garden. The underlined word plant is a/an

- (a) verb (b) noun (c) adjective (d) adverb

23. Richer scale is used to measure the of earthquake.

- (a) strong (b) strength (c) stronger (d) strongly

24. Salt dissolves in water. The underlined word dissolves means:

- (a) particles (b) melts (c) becomes solid (d) gas

25. I heard the birdson the tree.

- (a) singing (b) sings (c) will sing (d) have sung



Read the following questions carefully. Then answer them by shading the correct answer on the answer sheet.

Part one: Read the following passage, and then answer the questions below.

Internet is a global network of computers linked together by different means of communication. It is used for sending letters, chatting with people electronically or searching for information. It was originated in the 1960s, when the U.S. Defense Department was worried about having its computer network destroyed by blowing up the central computer. In the 1980s, it was mainly used by commercial organization and education. The rapid development of technology has been improvement in communication links and lowering of costs. Internet has become a very important communication for human kind and for any country's development, i.e. through its capability for worldwide delivery. Internet connects people in their trades, business and works; it is the cheapest and the fastest communication tool between person-to-person, business-to-business and community-to-community. In addition, Internet offers a lot of services, such as the World Wide Web (WWW); email: for sending and receiving messages; and chatting: live conversation between users on the Internet.

Choose the correct alternative (a, b, c or d)

1. What is the suitable title for the passage above?
a) Internet Problems b) Internet Disadvantages c) Websites d) Internet
2. When was Internet originated?
a) in 1970s b) in 1960s c) in 1980s d) in 1690s
3. Internet can be used in commerce and education.
 a) true b) false c) neither a nor b d) none of these
4. We can use Internet to communicate easily with others.
 a) I agree. b) I disagree. c) I do not agree. d) (b and c)
5. Has Internet become a very important communication mean for human beings?
a) Yes, it does. b) No, it has not. c) Yes, it is. d) Yes, it has.
6. Can people use email and chat with others through Internet network?
 a) Yes, they can. b) No, they cannot. c) Yes, you can. d) Yes, they cannot.
7. What does the underlined word rapid in line five above mean?
a) slow b) able c) fast d) fuzzy



النموذج (B)

اختبار القبول للعام الجامعي 2020 - 2021م

8. All these are some of the uses of the Internet *except*
- a) emailing others b) surfing the net c) chatting d) producing cars

Part two: Choose the correct alternative (a, b, c, d):

9. The engineersin the project site since five hours. We do not know when they will finish.
(a) has worked (b) have been working (c) works (d) working
10. Ais thinner in the middle and can make objects look smaller.
 (a) concave lens (b) convex lens (c) PH Scale (d) diameter
11. You can usein order to speak politely to men.
(a) Mrs (b) Mr (c) Sir (d) (b and c)
12. This wall is goingnext week.
 (a) to be painted (b) painting (c) paints (d) to be paint
13. These civil engineersuse computer.
(a) can (b) are able to (c) ability (d) (a and b)
14.they are late, let us start without them.
(a) As well (b) Moreover (c) Consequently (d) Since
15. Children wantcartoons every day.
 (a) to watch (b) watching (c) watch (d) to be watched
16. People should keepwarm during winter.
(a) yourself (b) himself (c) themselves (d) ourselves
17. The students need somefrom their teacher.
(a) informations (b) information (c) a piece of information (d) none of these
18. That old man wasinjured yesterday in a horrible accident.
(a) bad (b) badly (c) worse (d) worst
19. Ask one of your friendsthe farm for you.
 (a) to plough (b) plough (c) ploughed (d) (a and b)
20. One of the following words is not compound.
(a) landslide (b) teaspoon (c) rainforest (d) carelessly
21. Our computer exam will beJuly 4.
(a) in (b) on (c) at (d) of
22. We plant trees in our garden. The underlined word plant is a/an
- (a) verb (b) noun (c) adjective (d) adverb
23. Richer scale is used to measure the of earthquake.
(a) strong (b) strength (c) stronger (d) strongly
24. Salt dissolves in water. The underlined word dissolves means:
(a) particles (b) melts (c) becomes solid (d) gas
25. I heard the birdson the tree.
 (a) singing (b) sings (c) will sing (d) have sung