

الحقيبة التدريبية لقدرات الجامعيين (الجزء الأول)



للتسجيل والاستفسار

0559513555



Albaraah.qudrat



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

البراعة

للقدرات



٧	أولاً: معلومات عامة تهتمك وتساعدك على اجتياز الاختبار
١٠	قوانين هامة تساعدك في القدرة الكمية :
١٢	أولاً : القدرة اللفظية : أولاً : استراتيجيات حل التناظر اللفظي
١٨	ثانياً : إكمال الجمل
٢٣	القسم الثالث : الخطأ السياقي
٢٨	رابعاً : استيعاب المقروء والدراسات
٢٩	ثانياً : القدرة الكمية :
٣٠	أولاً : المسائل الحسابية :
٣٧	ثانياً : تابع المسائل الحسابية
٤٢	ثالثاً : المقارنات والمنطق والتفكير الناقد
٤٥	رابعاً : الاشكال

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

الحمد لله رب العالمين , والصلاة و السلام على معلم
الناس الخير و بعد ,,,,

أخي الطالب أختي الطالبة

مقدمة:

- تتطلب الدراسات العليا (ما بعد الجامعية) قدرات ذهنية تمكن الطالب من اجتياز متطلبات المسارات الدراسية بغض النظر عن التخصص.
- اختبار القدرات هو مقياس موحد لجميع الطلاب الجامعيين ليكون معيارا عادلا ودقيقا للجميع مما يساعد الجهات التعليمية التي لديها برامج للدراسات العليا على اختيار الطلاب الأكثر قدرة ذهنيا على متابعة وتلبية متطلبات الدراسة في تلك الجهات.
- قيس الاختبار القدرات التحليلية والاستدلالية لدى خريجي الجامعات، أي إنه يركز على معرفة القابلية للتعلم بغض النظر عن البراعة الخاصة في موضوع معين، ويقدم باللغة العربية.

هدف الاختبار

- قياس القدرة التحليلية والاستدلالية لدى خريجي الجامعات، ومعرفة قابليتهم لمزيد من التحصيل العلمي، وذلك من خلال قياس القدرة على :
 - القراءة بفهم عميق.
 - تمييز البناء المنطقي للتعبيرات اللغوية.
 - الاستدلال.
 - الاستنتاج.
 - إدراك العلاقات المنطقية، المكانية وغير المكانية.
 - التحليل.
 - الاستقراء.
 - تفسير النتائج.
 - حل المسائل المبنية على مفاهيم رياضية أساسية

كما يهدف إلى :-

- التعرف على الطلاب الذين لديهم مهارات بحثية وقدرات تزيد من فرص نجاحهم في برامج الدراسات العليا.
- تبصير الطالب بمستواه في القدرات العقلية المهمة للتعليم ما بعد الجامعي.
- تقديم معيار يضاف إلى بقية المعايير المستخدمة لاختيار طلاب الدراسات العليا.

ومن المعروف أن الجامعات العريقة في العالم درجت على اشتراط اختبارات مشابهة لهذا الاختبار على الطلاب المتقدمين لبرامج الدراسات العليا فيها،

الاختبار يحتاج إلى :

الاعتماد على الله التدريب الجيد السرعة و الدقة في الحل
• أخي المتدرب ليكن أمام عينيك أن :



وفقكم الله أراكم على القمة علماء المستقبل ,,,

البراعة

للقدرات

أولاً : معلومات عامة تهتمك و تساعدك على اجتياز الاختبار ١- جدول علاقات التناظر اللفظي

م	العلاقة	مثال ١	مثال ٢
١	الترادف	قشيب : جذاب	فقر : غيلة
٢	التضاد	فقير : ثري	نور : ظلام
٣	الكلية	غابة : شجرة	جسم : رأس
٤	الجزئية	غرفة : بيت	كلمة : سطر
٥	المرحلية	ابتدائي : متوسط	مراهقة : شباب
٦	التعاقب	شمس : قمر	ليل : نهار
٧	السببية	اجتهاد : نجاح	ركض : تعب
٨	النتيجة	مناعة : تطعيم	رسوب : إهمال
٩	التدرج	دافئ : حار	يرقة : حشرة
١٠	التحول	تراب : طين	دقيق : عجين
١١	الأبوة	ليث : شبل	حصان : مهر
١٢	البنوة	دغفل : فيل	فصيل : جمل
١٣	الأمومة	أتان : جحش	فرس : مهر
١٤	الجنس	فرس : حصان	ناقة : جمل
١٥	الزمانية	رمضان : صوم	ليل : نوم
١٦	المكانية	مكة : حج	سرير : نوم

م	العلاقة	مثال ١	مثال ٢
١٧	الآلية	منشار : خشب	مقص : قماش
١٨	المادة الخام	جلد : حذاء	خشب : طاولة
١٩	المنتج	زجاج : رمل	ملابس : قطن
٢٠	المصدرية	شمس : نور	نحلة : عسل
٢١	المهنية	معلم : تربية	قصاب : جزارة
٢٢	العواصم	القاهرة : مصر	الرياض : السعودية
٢٣	المملكة	الحيوان : الجمل	الأسماك : القرش
٢٤	نفس الطائفة	تفاح : برتقال	جمل : حبان
٢٥	جمع المذكر السالم	معلم : معلمون	مهندس : مهندسون
٢٦	جمع المؤنث السالم	كلمة : كلمات	زهرة : زهرات
٢٧	جمع التكسير	صوت : أصوات	شجن : شجون
٢٨	يسير في	نجم : سماء	سمك : بحر
٢٩	يعيش في	طير: هواء	ضب : جحر
٣٠	بداخل	قلب : صدر	جنين : رحم

٢- من صفات الألوان الشديدة

اللون	الشده	اللون	الشده
أسود	حالك	أزرق	قاتم , غامق
أبيض	ناصع	أصفر	فاقع
أخضر	ناضر	أحمر	قان

٣- ما يوضع على الحيوانات

سرج	حصان
رحل	ناقة
بردعة	حمار
هودج	ناقة

٤- بعض دلالات الأشياء

الأحمر	: خطر
الأبيض	: نقاء
الأسود	: ظلم أو حقد
الأخضر	: عبور
الهلال	: مستشفى
الحمامة	: سلام

قوانين هامة تساعدك في القدرة الكمية :

١. قانون المصافحات ن (ن-١) / ٢

٢. قانون الصفحات من - الى = الفرق + ١

٣. قانون الصفحات المحصورة بين = الفرق - ١

٤. الاعمدة او الاشجار الموجودة في شارع = المسافة الكلية / المسافة بين

كل عمودين + ١

٥. السرعة = المسافة / الزمن

٦. لو حركة الجسمين في نفس الاتجاه طرح السرعتين , ولو حركة الجسمين

في عكس الاتجاه فأنا نجمع السرعتين

٧. التناسب الطردي بين كميتان: نلاحظ ان الك ميطان يزيدان معا وينقصان معا

ويكون التعامل معها : طرفين x وسطين

٨. التناسب العكسي بين كميتان : نلاحظ ان زيادة الكمية الاولى يتبعها

نقصان في الكمية الثانية , والعكس , ومن ابرز افكاره : المسائل التي

تتضمن العمال والايام

٩. يقبل العدد القسمة على ٢ اذا كان احاده زوجي- ويقبل القسمة على ٣ اذا

كان مجموع ارقامه تقبل على ٣- ويقبل على ٤ اذا كان العدد المكون من

اول رقمين يقبل القسمة على ٤ - ويقبل القسمة على ٥ اذا كان احاده

٥ أو ٥

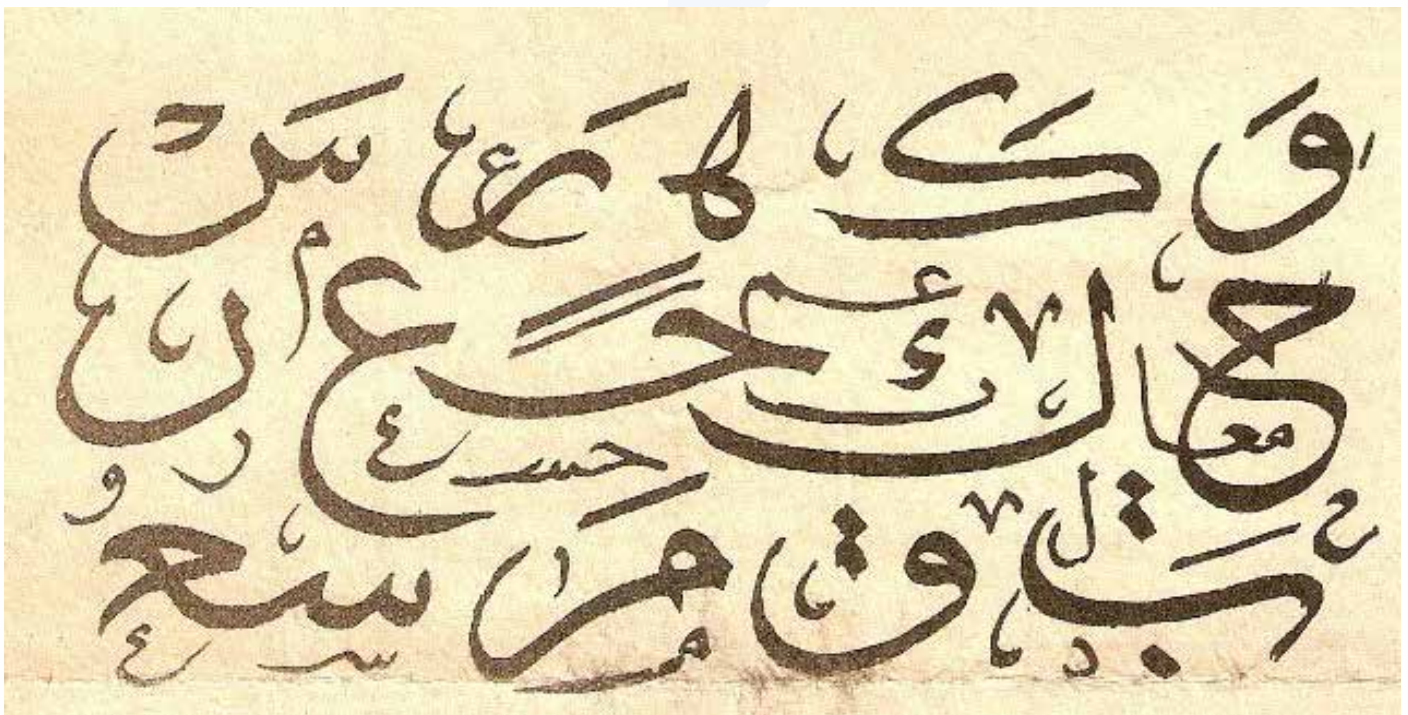
١٠. مسائل الايام: نقسم العدد المعطى على ٧ والباقي نبدأ العد بداية من

اليوم المذكور في السؤال ونأخذ بعد اليوم الاخير.

١١. مسائل التكرار الدوري: نقسم العدد المعطى على عدد الارقام او الاشياء المتكررة والباقي نبدأ العد من اول شىء بالترتيب
١٢. ضعف العدد يعني ضربه $\times 2$, وثلاثة امثاله أي ضربه $\times 3$ وهكذا
١٣. نصف العدد يعني قسمته على 2 , وثلثه يعني قسمته على 3 وهكذا
١٤. اذا علم لدينا نصف العدد فاننا نضربه $\times 2$ لايجاد العدد , واذا علم لدينا ثلث العدد فاننا نضربه $\times 3$ لايجاد العدد وهكذا
١٥. خمس العدد أي قسمته على 5 , وخمسي العدد أي قسمة العدد على 5 ثم الضرب $\times 2$, وثلاثة اخماسه أي قسمته على 5 ثم ضربه $\times 3$ وهكذا في بقية الكسور
١٦. حساب النسبة المئوية : الجزء / الكل $\times 100\%$
١٧. عدد الاعداد المحصورة : الاخير - الاول + ١
١٨. كم عدد زوجي او فردي يقع بين: (الاخير - الاول) / ٢ + ١
١٩. العدد السالب عندما يكون اسه زوجي يكون الناتج موجب , واذا كان الاسباب فردية يكون الناتج سالب
٢٠. لحساب أي نسبة مئوية لعدد يبدأ بصفر, نوجد اولاً 10% من هذا العدد وذلك بحذف اول صفر من العدد , ثم نضرب العدد المتبقي $\times 2$ فينج الـ 20% , او نضرب $\times 3$ فتكون الـ 30% وهكذا

القسم اللفظي :

- ١- التناظر اللفظي
- ٢- إكمال الجمل
- ٣- الخطأ السياقي
- ٤- المفردة الشاذة
- ٥- استيعاب المقروء



أولا : استراتيجيات حل التناظر اللفظي

يقوم هذا القسم على وجود علاقة بين كلمتين في رأس السؤال، ثم تُطرح أربع اختيارات من بينها اختيار واحد يحمل نفس العلاقة والاتجاه.

*-أنواع العلاقات:

العلاقات كثيرة جدًا ويصعب حصر جميع العلاقات في اللفة العربية لكننا سنعرج على بعض العلاقات التي يتم ورودها غالبًا، وهي:

١. حلقة : سلسلة

- (أ) ورقة : كتاب
(ب) يوم : ساعة
(ج) جامعة : كلية
(د) مكتبة : مدرسة

٢. مكر : مفر

- (أ) تقهقر : رجوع
(ب) مقبل : مدبر
(ج) سلام : حرب
(د) شهيق : زفير

٣. اختلال : اتزان

- (أ) ابتعاد : اقتراب
(ب) نجاح : اجتهاد
(ج) إهمال : رسوب
(د) ريب : شك

٤. الربى : ماء

- (أ) الشفاء : الدواء
(ب) الفنى : الشهرة
(ج) الزرع : الهواء
(د) الصبر : الفجر

٥. أسد : لبؤة

- (أ) حمار : أتان
(ب) فرخ : طير
(ج) طفل : رجل
(د) أسد : شبل

٦. حجاب : امرأة

- (أ) غترة : رجل
(ب) شماغ : عقال
(ج) صدفة : لؤلؤة
(د) نوم : فراش

٧. السعودية : الرياض

- (أ) سوريا : حلب
(ب) البحرين : المنامة
(ج) العراق : الموصل
(د) مصر : اسكندرية

٨. أصنام : أوثان

- (أ) فصل : فصول
(ب) بيت : جدار
(ج) دروب : طرق
(د) طويل : قصير

٩. سيئة : حسنة

- (أ) بخل : طمع
(ب) جبن : شجاعة
(ج) هداية : عذاب
(د) ليل : جزر

١٠. سرور : بهجة

- (أ) فرح : رضا
(ب) مرج : سخط
(ج) سعادة : مسرة
(د) ألم : حزن

١١. زواج : طلاق

- (أ) غباء : ذكاء
(ب) ضلال : هدى
(ج) صداقة : عداوة
(د) كسول : مجتهد

١٢. جوال : اتصال

- (أ) كأس : ماء
(ب) سكين : تقطيع
(ج) فأس : محراث
(د) بيت : باب

١٣. ماء : نهر

- (أ) إبريق : شاي
(ب) عصير : كأس
(ج) دم : وريد
(د) سلك : كهرباء

١٤. طعم : حلو

- (أ) لون : باهت
(ب) أمل : ألم
(ج) صوت : جهوري
(د) قدح : عيب

١٥. جامعة : كلية

- (أ) منبر : مسجد
(ب) مدرسة : فصل
(ج) كون : فلك
(د) باب : بيت

١٦. خط : نسخ

- (أ) خوخ : موز
(ب) أدب : شعر
(ج) بعير : حمار
(د) حوار : بقرة

١٧. جبل : طود

- (أ) طائرة : سيارة
(ب) دينار : درهم
(ج) سحابة : غيم
(د) رمل : صخر

١٨. امرأة : عقت

- (أ) شاة : نفقت
(ب) بحيرة : نضبت
(ج) سحابة : أمطرت
(د) قوة : هوت

١٩. لدغة : موت

- (أ) منجل : حصاد
(ب) مؤسسة : علم
(ج) الصبر : فرج
(د) ليل : نهار

٢٠. سنام : بعير

- (أ) صلاة : عبادة
(ب) جراب : خنجر
(ج) أسد : عرين
(د) شعر : رأس

ثانيًا : إكمال الجمل

استراتيجيات حل القسم الثاني : وهو إكمال الجمل

يقوم هذا القسم على وجود فراغين أو فراغ واحد في الجملة مع طرح أربعة خيارات أو خيارين ، على حسب سياق الجملة التي في رأس السؤال ، ويطلب منك أن تختار الإجابة الصحيحة ، وتبحث عن ذلك ضمن الخيارات ، ومن يمتلك أدوات البحث يستطيع البحث ، ومنها الآتي :

أ : فهم المعنى فهما صحيحًا ، وذلك من خلال قراءة كثير من الحكم والأمثال والأقوال المأثورة .

تدريبات على الاستدلال اللفظي « إكمال الجمل »

١. من عصفورين معًا .

- (أ) يقتل : يمتلك
(ب) يطارد : يفقدهما
(ج) يحب : يفقدهما
(د) يمتلك : يخرجهما

٢. لا يستطيع إنسان مهما بلغت أن يشتري الذي مضى .

- (أ) ثروته : شبابه
(ب) ثروته : عجزه
(ج) علمه : قوته
(د) قوته : حبه

٣. يحرص بعض الناس على اكتساب لأنهم يرون في ذلك من الفقر .

- (أ) صنعة : أمانًا
(ب) هواية : هروبًا
(ج) الود : علاجًا
(د) أصدقاء : داعيًا

٤. إن الله إذا أراد بقوم منحهم الجدل , ومنع عنهم

- (أ) سوءًا: العمل
(ب) خيرًا : العلم
(ج) شرًا: الإهمال
(د) رفعة : الأمل

٥. الرجل العاقل هو الذي اذا أراد أن يعلو الناس وضع نفسه وإذا شاء أن ...
جعل نفسه خلفهم

- (أ) أسفلهم - يتصدرهم
(ب) أعلاهم - خلفهم
(ج) مقدمتهم - وراءهم
(د) أولهم - آخرهم

٦. تصميمك الطرق المزدوجة يؤدي إلى الوصول إلى الهدف مع مراعاة

- (أ) بسرعة : السلامة
(ب) ببطء : السلامة
(ج) ببطء : الندامة
(د) بسرعة : الندامة

٧. إذا كنت تبحث عن صديق بلا فلن يصبح لديك

- (أ) عيوب : زملاء
(ب) عيوب : أصدقاء
(ج) قوة : اصدقاء
(د) مميزات : أصدقاء

٨. الكذب كالكرة كلما دحرجتها كبرت .

- (أ) الصغيرة
(ب) الثلجية
(ج) المطاطية
(د) البلورية

٩. ليلة الفقير الجائع أصعب من ليلة الفنى التاجر إذا سلعة من سلعه وسهم
من أسهمه.....

- (أ) بارت - نزل
(ب) زادت - نقص
(ج) خسرت - كسب
(د) ربحت - ارتفع

١٠. البروتين يحتوي على النيتروجين ولا حياة بدون بروتين إذا لا حياة بدون

- (أ) هيدروجين
(ب) نيتروجين
(ج) ماء
(د) أكسجين

١١. يرى الحكماء أن حمل اثقل من حمل

- (أ) الاشغال - الجبال
(ب) الاسرار - المسؤوليات
(ج) الاسرار - الجبال
(د) المسؤوليات - الاسرار

١٢. طعنة تدمي الجسد وطعنة تدمي القلب .

- (أ) القول : الحب
(ب) الرمح : الخنجر
(ج) الشجاع : الجبان
(د) العدو : الصديق

١٣. المخلص لربه كالماشي على الناعم لا تسمع خطواته لكن ترى

- (أ) الريش - صوته
(ب) الماء : عمله
(ج) التراب - شكله
(د) الرمل : آثاره

١٤. تم عقد هدنة بين الأطراف وبذلك يكون انتهى الصراع الدامي

- (أ) المختلفة - وضع
(ب) المتنازعة - فتيل
(ج) المتباينة - عهد
(د) المختلفة : وضع

١٥. تدنو من بقدر ما تدنو من التواضع .

- (أ) الضعف
(ب) الكبر
(ج) العظمة
(د) الذل

١٦. الصديق في الرخاء، وحاجة في الشدة، و له النفس

- (أ) زينة - ترتاح
(ب) زينة - تضاف
(ج) حاجة - ترتاح
(د) طبيعة - تدنو

١٧. الشخص الناجح يفلق فمه قبل أن يفلق الناس

- (أ) فمهم
(ب) أعينهم
(ج) قلوبهم
(د) أذانهم

١٨. استمع أكثر مما وتبسم أكثر مما تتهجم وضحك مع الآخرين أكثر مما

..... منهم

- (أ) تتكلم : تضحك
(ب) تتحدث : تتألم
(ج) تنصت : تستاء
(د) تلهو : تنفر

١٩. لا يسلم الانسان من لان الله بهذه الصفة.

- (أ) العمل - منحة
(ب) النصب - سواه
(ج) النفاق - حباه
(د) الصداقة - منعة

٢٠. جاهدوا كما تجاهدون

- (أ) احلامكم : اعدائكم
(ب) اهوائكم : اصدقائكم
(ج) واقعكم : اصدقائكم
(د) أهوائكم : أعدائكم

البراعة

للقدرات

القسم الثالث (الخطأ السياقي)

استراتيجيات حل القسم الثالث: الخطأ السياقي

١. رؤيتك الإيجابية لنفسك سبب فشلك في الحياة ورؤيتك الإيجابية لنفسك

تدفعك دائما للنجاح

- (أ) الإيجابية
(ب) لنفسك
(ج) فشلك
(د) الحياة

٢. الابتسامه هي اللغة الوحيدة التي يفهمها بعض البشر في العالم.

- (أ) الابتسامه
(ب) بعض
(ج) اللغة
(د) العالم

٣. إذا كنت في طريق النجاح وقابلتك عصفات الريح الشديدة فامش قليلا ثم أعد المحاولة مرة أخرى.

- (أ) النجاح
(ب) عصفات
(ج) قليلا
(د) فامش

٤. جميع المشاكل تبدأ صغيرة ثم تصغر إلا المصائب تبدأ كبيرة ثم تصغر.

- (أ) المشاكل
(ب) صغيرة
(ج) تصغر
(د) كبيرة

٥. فائدة الحديث الذاتي إلى غيرك هو أن تجد أحدًا يستمع إليك على الأقل .

- (أ) الحديث
(ب) الذاتي
(ج) غيرك
(د) يستمع

٦. النجاح أن تفرس ويحصد الآخرون لا أن تزرع ما يزرعه الآخرون .

- (أ) تزرع
(ب) تفرس
(ج) يحصد
(د) النجاح

٧. أحب شيء إلى الإنسان ما أبيع .

- (أ) أحب
(ب) شيء
(ج) إلى
(د) أبيع

٨. عندما تصبح القوانين صارمة يصبح الالتزام بها سهلاً.

- (أ) سهلاً
(ب) القوانين
(ج) صارمة
(د) الالتزام

٩. ليس البخل أن تحفظ المال بل أن تنفقه بحكمه.

- (أ) البخل
(ب) تنفقه
(ج) بحكمة
(د) المال

١٠. المبدع هو من يتفوق في مجال معين، ويكتشف أشياء معروفة بين الناس تؤدي إلى شهرته.

- (أ) شهرته
(ب) المبدع
(ج) معروفة
(د) يتفوق

١١. معظم الأمراض النفسية تبنى بالجلسات العلاجية دون استعمال الدواء المصنوع.

- (أ) المصنوع
(ب) النفسية
(ج) استعمال
(د) تفنى

١٢. للحياة حدان، أحدهما الأمل، والثاني الأجل فبالأول فراقها وبالثاني فناؤها.

- (أ) حدان
(ب) فناؤها
(ج) للحياة
(د) فراقها

١٣. رأى محمد في الشبكة العنكبوتية صور للأماكن السياحية في بلاده و لكنه تحسر لأنه لا يستطيع الذهاب لصفر سنه و بعدها عن خياله .

- (أ) بلاده
(ب) تحسر
(ج) لصفر
(د) خياله

١٤. اكتشف الباحثون مكونات في خلايا الرمان التي يتم استخدامها في تثبيط الخلايا السرطانية والاستفادة منها في تحفيز الأورام الخبيثة.

(أ) تحفيز

(ب) تثبيط

(ج) الخبيثة

(د) الرمان

١٥. الأرواح تحتاج الأدوية لقوتها، كما تحتاج الأبدان الغذاء لقوتها.

(أ) الأرواح

(ب) الأدوية

(ج) الأبدان

(د) الغذاء

١٦. تتوقع ماليزيا بحلول عام ٢٠٠٠ أن تكون من أقوى خمس دول في اقتصاد العالم وذلك بسبب المعاملات الجيولوجية الحلال والمصارف الإسلامية.

(أ) أقوى

(ب) اقتصاد

(ج) الجيولوجية

(د) الإسلامية

١٧. مدينة البصرة بنيت خارج شبه الجزيرة العربية في عهد الفاروق عمر بن الخطاب سنة ١٤ قبل الهجرة.

(أ) خارج

(ب) عمر

(ج) ١٤

(د) قبل

١٨. القلق حالة نفسية والتوقعات الإيجابية والاضطرابات النفسية سبب لذلك.

- (أ) القلق
(ب) الإيجابية
(ج) الاضطرابات
(د) النفسية

١٩. نظرة الأطفال حادة رقيقة لذلك تجدهم يتعدون عن الأشخاص الجدد الذين يثيرون شكوكهم.

- (أ) يتعدون
(ب) الجدد
(ج) رقيقة
(د) شكوكهم

٢٠. من زاد حياؤه ذهب سروره وهان على الناس.

- (أ) حياؤه
(ب) هان
(ج) زاد
(د) سروره

٢١. إذا كنت تريد النجاح في عملك ومتطلباتك اليومية فإنك تضطر إلى إلزام الناس للاقتناع بأرائك وأفكارك.

- (أ) عملك
(ب) متطلباتك
(ج) إلزام
(د) أفكارك

٢٢. إذا تربي الإنسان في بيئة جميلة فإنه يلتقط صورة قيحة عن مجتمعه ويراه بصورة إيجابية

- (أ) الإنسان
(ب) جميلة
(ج) قيحة
(د) إيجابية

القسم الرابع: استيعاب المقروء والدراسات

دراسة زيادة الرسوم على الدراسات العليا

رفعت كوريا والصين رسوم الدراسات العليا في الجامعات إلى ٤٣٪ ومن المتوقع أن تزيد الرسوم في ألمانيا وأستراليا ١٠٪، أما دول أمريكا الجنوبية وأفريقيا فمن المتوقع أن تبقى نفس ما هي، ولكنهم أصدروا قرار وخفضوا نسبة الرسوم.

١. ما سبب ارتفاع رسوم الدراسات العليا؟

- (أ) الركود الاقتصادي
(ب) الحكومات لم تعد تدعم التعليم العالي
(ج) كثرة اقبال الطلبة على الدراسات العليا
(د) غير ذلك

٢. إلى ماذا سيؤدي زيادة رسوم الدراسات العليا؟

- (أ) المؤسسات الالهية سوف تفض النظر أو لن تهتم بالمؤهلات العلمية (ب) عزوف الطلاب عن اكمال الدراسات العليا (الكفاءات)
(ج) عدم توفر الجامعات
(د) غير ذلك

٣. إذا أصبحت الدراسات العليا بدون رسوم فما الذي سيترتب عليه؟

- (أ) عزوف الشركات عن طلب المؤهلات العالية
(ب) تحسن في درجات البكالوريوس
(ج) فرص دراسية كثيرة للطلاب
(د) زيادة عدد مقاعد الدراسة

القسم الكمي



البراءة
للقدرات

أولاً: المسائل الحسابية

١. امرأة سئلت عن عمرها فقالت منذ عشر أعوام كان عمري أربعة أضعاف عمر

ابني قبل سنتين وعمر ابني الآن ١٢ سنة ؟

- (أ) ٣٠ (ب) ٤٠ (ج) ٤٥ (د) ٥٠

٢. عمر يوسف ٦/١ عمر أبوه أحمد إذا أضفنا ٩ الى عمر يوسف يكون عمره

٢٣، كم عمر أحمد؟

- (أ) ٦٣ (ب) ٤٨ (ج) ٧٢ (د) ٨٤

٣. أحمد اكبر من ابنه يوسف بـ ٢٤ سنة ويوسف أكبر من ابنه غالب بـ ٣٥ علما

بأن مجموع أعمارهم الثلاثة هو ١٠٠، كم عمر غالب؟

- (أ) سنة (ب) سنتين (ج) ٣ سنوات (د) ٤ سنوات

البراعة
للقتدرات

٤. رجل اشترى أرض وكانت أرباحه منها ٢٠٪ وزيد الربح ١٠٪ في السنة الثانية، فكم أرباحه إذا علمت أن القيمة الأساسية للأرض مليون ريال؟

- (أ) ١٢٠٠٠٠ (ب) ٣٢٠٠٠٠ (ج) ٢٢٠٠٠٠ (د) ٣٦٠٠٠٠

٥. رجل يقود سيارة بسرعة ثابتة ١٠٠ كم/س للوصول من المدينة أ إلى المدينة ب حيث المسافة بين المدينتين ١٠٠٠ كم وفي نفس الوقت يقود رجل دراجته بعكس اتجاه السير بسرعة مقدارها ١/٥ من سرعة السيارة، فكم المسافة التي قطعها الدراجة عند وصول السيارة للمدينة ب؟

- (أ) ١٠٠ (ب) ٢٠٠ (ج) ٧٠٠ (د) ٨٠٠

٦. مجموع عددين صحيحين فرديين، الثاني ثلاث أضعاف الأول؟

- (أ) ١٨ (ب) ٢٨ (ج) ٤٢ (د) ٥٦

البراعة
للقدرات

٧. مجموع سبعة أعداد صحيحة موجبة متتالية هو؟

- (أ) ٥٧ (ب) ٥٨ (ج) ٦١ (د) ٦٣

٨. عدنان يتكونان من أحاد وعشرات إذا كان أحاد الأول يساوي عشرات الثاني

والعكس والفرق بينهما ١٨ فإن أحد هذه الأعداد هو؟

- (أ) ٦٣ (ب) ٥٩ (ج) ٧٥ (د) ٦٩

٩. ما عدد الأرقام التي تقبل القسمة على ٧ و ٢ وتكون أقل من ١٠٠ ؟

- (أ) ٨ (ب) ٧ (ج) ١٤ (د) ٥

١٠. ٤٠٠ طالب في مدرسة ٧٠٪ لديهم هوايات، ٢٥٪ منهم هواياتهم رياضية والبقية ذهنية ١٠٪ منهم سباحة والبقية كرة قدم، فكم عدد الطلاب الذين يحبون رياضة كرة القدم؟

- (أ) ٦٣ (ب) ٨٥ (ج) ٨٤ (د) ٧٠

١١.

ما هو الرقم الذي يقع بين $3\frac{1}{5}$ و $3\frac{1}{2}$ ؟

- (أ) ٣,٢١٦ (ب) ٣,٥٩ (ج) ٣,٨١٢ (د) ٣,٥٢

١٢. أوجد الرقم الناقص: ٢٤٠, ١٢٠, ٤٠, ١٠, ٢,؟

- (أ) أربع (ب) ثلاث أرباع (ج) ثلث (د) نصف

١٣. أوجد المقدار: $7 \times 14 + 7 \times 7 - 7 \times 9 \times 2 =$

- (أ) ٨ (ب) ١٤ (ج) ١٤٠ (د) ١٦

١٤. أوجد المقدار التالي: $0,12 \div 0,0012 =$

- (أ) ٠,١٢ (ب) ٠,٠١٢ (ج) ٠,٠٠١٢ (د) ٠,٠٠٠١٢

١٥. دخل رجل للمكتبة وجد عرض شراء ٦ دفاتر يحصل على ٤ أقلام هدية ومجموع ما اشتراه ٤٠ فكم دفتر معه؟

- (أ) ٢٤ (ب) ١٦ (ج) ٣٠ (د) ٣٥

١٦. خمسة اضعاف عدد مطروح منه ٢ يساوي ١٨، ما هو العدد؟

- (أ) ٣ (ب) ٤ (ج) ٦ (د) ٧

١٧. قطعة قماش يبلغ ثمنها ٢٠٠ ريال ويبلغ ثمن عشر قطع من القماش نفسه ١٧٠٠ ريال، فما نسبة التخفيض التي يحصل عليها الزبون اذا اشترى عشر قطع من هذا القماش؟

- (أ) ١٠% (ب) ١٥% (ج) ٢٠% (د) ٢٥%

للقدرات

١٨. أقل عدد نظرحه من ٥٦٩ ويقبل القسمة على خمسة بدون باقي؟

- (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٨

١٩. إذا كان ثمن ٣ أقلام ومسطرتين بـ ١٩ ريال وثمان قلمين و٣ مساطر بـ ٢١ ريال، فكم قيمة القلم الواحد؟

- (أ) ٣ ريال (ب) ٤ ريال (ج) ٨ ريال (د) ١٢ ريال

٢٠. صندوق داخله ثلاثة صناديق كل صندوق به ثلاث صناديق صغيرة، كم عدد الصناديق كلها؟

- (أ) ١٣ (ب) ١٥ (ج) ٢١ (د) ٢٧

٢١. إذا كان س عدد زوجي، وص عدد فردي، فأبي مما يلي ناتجه فردي

- (أ) س + ص (ب) ٣س - ٢ص (ج) ٢س + ٤ص (د) ٥س

٢٢. أوجد المقدار التالي : $(٢ + ٤ + ٦ + + ٣٠) - (١ + ٣ + ٥ + + ٢٩)$

- (أ) صفر (ب) ١٠ (ج) ١٥ (د) ٢٠

٢٣. رحلة فيها معلمتين و ١٥ طالبة تذكرة المعلمة ٥ ريال والطالبة ٣ ريال، احسب مجموع ما دفعوه؟

- (أ) ٥٥ ريال (ب) ٦٠ ريال (ج) ٧٠ ريال (د) ٨٠ ريال

٢٤. شارع طوله ١٠٠ كم إذا تم وضع خط متقطع طوله ٨ متر والفراغ طوله ٢ متر وكان سعر المتر الواحد = $\frac{٢}{١}$ ريال، أوجد سعر الخط المستقيم؟

- (أ) ٤٠٠ ريال (ب) ٤٠٠٠ ريال (ج) ٤٠٠٠٠ ريال (د) ١٠٠٠٠٠ ريال

للقدرات

ثانيًا: المقارنات والمنطق

١. عمر صالح ثلاث عمر يوسف، إذا كان مجموعهما ٥٤ قارن بين

القيمة الأولى : عمر صالح القيمة الثانية : ٢٥ عاما

- (أ) القيمة الأولى أكبر من القيمة الثانية (ب) القيمة الثانية أكبر من القيمة الأولى
(ج) القيمة الأولى تساوي القيمة الثانية (د) لا يمكن التحديد

٢. إذا كان سعر ٥ جبن + ٣ عصير = ٤ جبن + ٥ عصير قارن بين

القيمة الأولى : ٢٠ عصير القيمة الثانية : ١٠ جبن

- (أ) القيمة الأولى أكبر من القيمة الثانية (ب) القيمة الثانية أكبر من القيمة الأولى
(ج) القيمة الأولى تساوي القيمة الثانية (د) لا يمكن التحديد

للقدرات

٣. عدنان مجموعهما ٩٠ والفرق بينهما ٣٢ قارن بين

القيمة الأولى : العدد الأكبر القيمة الثانية : ٦١

- (أ) القيمة الأولى أكبر من القيمة الثانية (ب) القيمة الثانية أكبر من القيمة الأولى
(ج) القيمة الأولى تساوي القيمة الثانية (د) لا يمكن التحديد

٤. قارن بين

$$\frac{9}{5}$$

القيمة الثانية :

$$\frac{\frac{3}{40} + \frac{1}{8}}{\frac{1}{8}}$$

القيمة الأولى :

- (أ) القيمة الأولى أكبر من القيمة الثانية (ب) القيمة الثانية أكبر من القيمة الأولى
(ج) القيمة الأولى تساوي القيمة الثانية (د) لا يمكن التحديد

للقدرات

٥. $2^{100} = 2^b \times 2^a$ قارن بين

القيمة الأولى : المتوسط الحسابي لـ أ و ب القيمة الثانية : ١٠

- (أ) القيمة الأولى أكبر من القيمة الثانية (ب) القيمة الثانية أكبر من القيمة الأولى
(ج) القيمة الأولى تساوي القيمة الثانية (د) لا يمكن التحديد

٦. قارن بين

القيمة الأولى : ٠,٦٦٠ القيمة الثانية : $\frac{4}{6}$

- (أ) القيمة الأولى أكبر من القيمة الثانية (ب) القيمة الثانية أكبر من القيمة الأولى
(ج) القيمة الأولى تساوي القيمة الثانية (د) لا يمكن التحديد

للقدرات

٧. اذا كان سكان الهند يمثلون $\frac{5}{1}$ من العالم والصين يمثلون $\frac{7}{1}$ من العالم وبنجلاديش يمثلون $\frac{10}{1}$ من العالم قارن بين

$$\frac{17}{30}$$

القيمة الثانية :

القيمة الأولى : باقي سكان العالم

- (ا) القيمة الأولى أكبر من القيمة الثانية (ب) القيمة الثانية أكبر من القيمة الأولى
(ج) القيمة الأولى تساوي القيمة الثانية (د) لا يمكن التحديد

٨. عددين زوجيين حاصل جمعهم -٦ قارن بين

القيمة الأولى : مثلي العدد الأصفر القيمة الثانية : ثلاث أمثال العدد الأكبر

- (ا) القيمة الأولى أكبر من القيمة الثانية (ب) القيمة الثانية أكبر من القيمة الأولى
(ج) القيمة الأولى تساوي القيمة الثانية (د) لا يمكن التحديد

للـقـدرات

٩. العدد ١٢٩٣٤٧٥ قارن بين

القيمة الأولى : عدد المئات القيمة الثانية : ١٢٩٣٤

- (أ) القيمة الأولى أكبر من القيمة الثانية (ب) القيمة الثانية أكبر من القيمة الأولى
(ج) القيمة الأولى تساوي القيمة الثانية (د) لا يمكن التحديد

١٠. قارن بين

القيمة الأولى : $\frac{2 + 2^{2012}}{2}$ القيمة الثانية : $1 + 2^{2011}$

- (أ) القيمة الأولى أكبر من القيمة الثانية (ب) القيمة الثانية أكبر من القيمة الأولى
(ج) القيمة الأولى تساوي القيمة الثانية (د) لا يمكن التحديد

البراعة
للقدرات

ثالثاً : المنطق والتفكير الناقد

١١. كم عدد الأعداد اللازمة لتكوين شكل من ٧ مربعات متلاصقة؟

- (أ) ١٩ (ب) ٢٠ (ج) ٢١ (د) ٢٢

١٢. خالد عمره ١٥ سنة ومن شروط الحصول على بطاقات الاحوال ان يكون العمر ١٥ سنة

- (أ) اخو خالد الاكبر لديه بطاقة احوال (ب) اخو خالد الاصغر ليس لديه بطاقة احوال
(ج) اخوة خالد لديهم بطاقة احوال (د) اخوة خالد لا يملكون بطاقة احوال

١٣. ما علاقة الكم والكيف في المجال الوظيفي؟

- (أ) الكم أهم من الكيف (ب) الكيف أهم من الكم
(ج) الكم والكيف لهما نفس الأهمية (د) ليسوا مهمين

١٤. NTB = ٩٧٢١ NTZ = ٩٧٢٣ أوجد BTN ؟

- (أ) ١٧٢٩ (ب) ١٩٧٢ (ج) ١٢٩٧ (د) ٩١٧٢

١٥. الانسان يستخدم ١٠% من دماغه ؟

- (أ) نتقبل الامر ان كان صحيحا
(ب) عبارة خاطئة فليست منطقية
(ج) نبحث أو نطلب الدليل
(د) نتحدث عن القائل

١٦. السلحفاة أسرع من النمر (هي عبارة صحيحة) والسماك يعيش في الماء (هي

عبارة خاطئة)، ما هي العبارة الصحيحة؟

- (أ) السلحفاة اسرع من النمر أو السمك يعيش في الماء
(ب) النمر اسرع من السلحفاة أو السمك يعيش في الماء
(ج) السلحفاة ليست أسرع من النمر و السمك يعيش في الماء
(د) إذا كانت السلحفاة اسرع من النمر فإن السمك يعيش في الماء

للقدرات

١٧. أن الخياطة على الحرير أمر صعب ويحتاج إلى دقة وتركيز، كما أن الحرير سعره وتكلفته عالية جدًا، مما سبق نستفيد؟

- (أ) الخياطة على الحرير فن قديم
(ب) الخياطة على الحرير تحتاج تركيز ودقة
(ج) الطلب على الحرير وذلك لعلو سعره
(د) الخياطة تقتصر فقط على النساء

البراعة

للقطرات

رابعًا : الاشكال

١.

ما هي قيمة Δ ؟

$$89 = \square + \Delta$$

$$\square = \otimes + \Delta$$

$$\otimes = \bullet + \Delta$$

$$\bullet = 1 + \Delta$$

(د) ٨٨

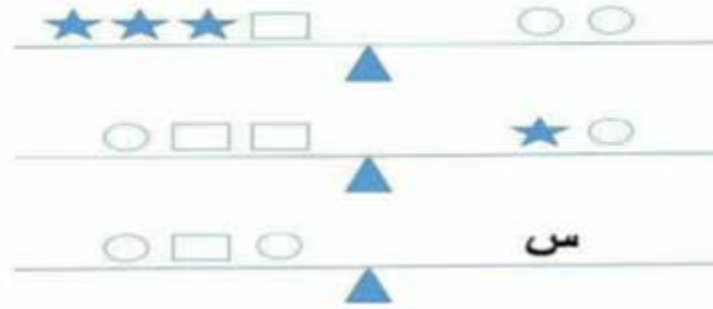
(ج) ٦٦

(ب) ٤٤

(ا) ٢٢

٢.

كم عدد النجوم التي يجب أن نضعها مكان س



(د) ٥ نجوم

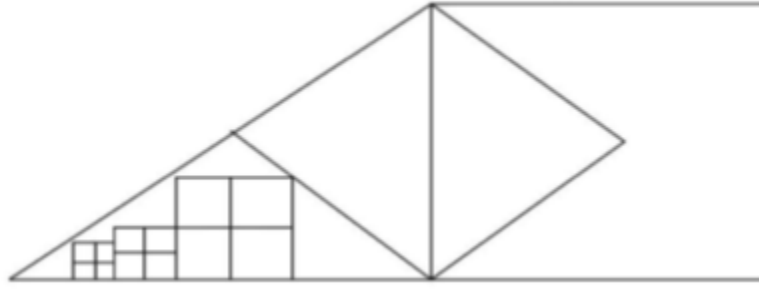
(ج) ٤ نجوم

(ب) ٣ نجوم

(ا) نجمتان

٣.

كم مربع في الشكل ؟



١٩ (د)

١٨ (ج)

١٧ (ب)

١٥ (ا)

٤.

4	6	5	8
4	٥	1	2
0	4	5	2
5	3	2	1

٣ (د)

٢ (ج)

١ (ب)

٠ (ا)

البراعة
للقدرات

٥. كم عدد المثلثات بالشكل



١٣ (د)

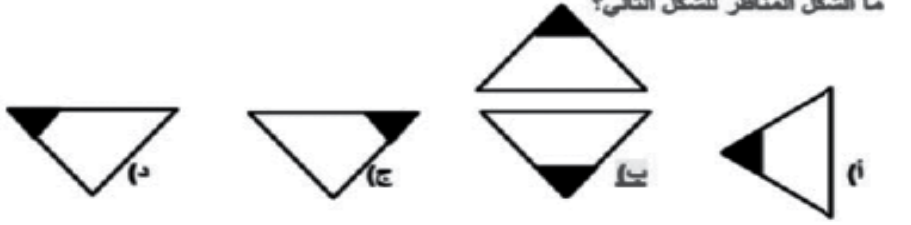
١٢ (ج)

١١ (ب)

١٠ (ا)

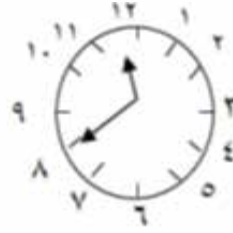
٦.

ما الشكل المناظر للشكل التالي؟



١) الشكل الاول (ب) الشكل الثاني (ج) الشكل الثالث (د) الشكل الرابع

٧.

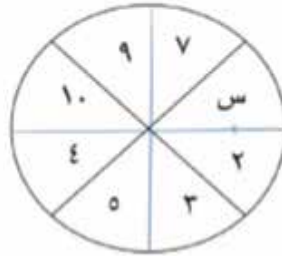


س/ إذا نظرت إلى الساعة أمام المرأة و أنت تعلم أن الساعة متأخرة ١٠ دقائق فكم تكون الساعة؟

- (أ) ١١:٥٠ (ب) ١٢:٠٠ (ج) ١٢:١٠ (د) ١٢:٣٠

٨.

أوجد قيمة س ؟

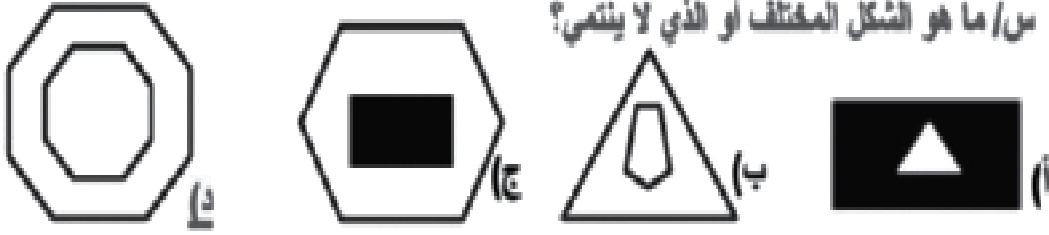


- (أ) ١ (ب) ٦ (ج) ٨ (د) ١١

البراعة
للقدرات

٩.

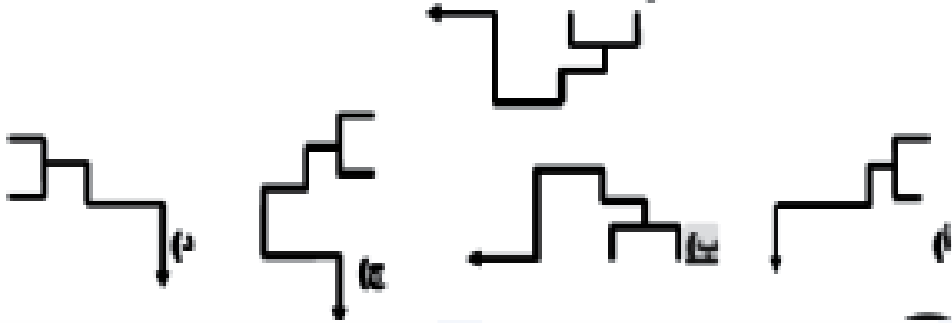
س/ ما هو الشكل المختلف أو الذي لا ينتمي؟



(أ) الشكل الاول (ب) الشكل الثاني (ج) الشكل الثالث (د) الشكل الرابع

١٠.

ما الشكل المنظر للشكل التالي؟



(أ) الشكل الاول (ب) الشكل الثاني (ج) الشكل الثالث (د) الشكل الرابع

١١.

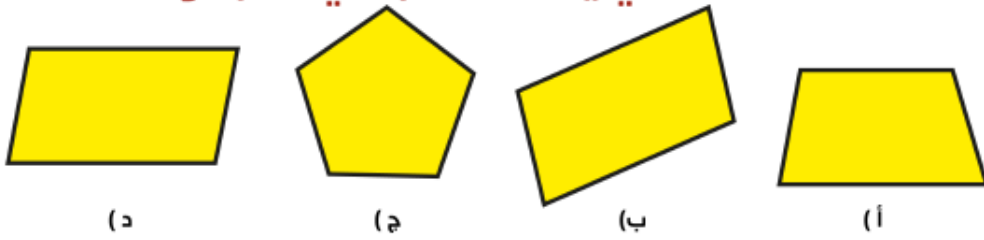
أي الأشكال التالية لا ينتمي:



(ا) الشكل الاول (ب) الشكل الثاني (ج) الشكل الثالث (د) الشكل الرابع

١٢.

ما الشكل الذي يختلف عن باقي المجموعة؟



(ا) الشكل الاول (ب) الشكل الثاني (ج) الشكل الثالث (د) الشكل الرابع

للقدرات

كم مثلث في الرسمة ؟



١٥ (د)

١٤ (ج)

١٣ (ب)

١٠ (ا)

البراعة
للقدرات

