



المميز والتميز في القدرات  
facebook.com/M.M.Qdrat  
www.mmqdrat.com

## أولاً / القسم اللفظي



## أولا : التناظر اللفظي

سنام : بغير	١
شعر : رأس	صلاة : عبادة
ارنب : قط	فرو : جمل
الحل : ب	

تمرة : نخلت	٢
اشارة : تقاطع	خيطة : ثوب
سيارة : توقف	عمل : ارادة
الحل : أ	

صعق : مات	٣
صه : زجر	تعلم : فهم
سلام : صلاة	مرض : يأس
الحل : أ	

عجيب : غريب	٤
ايجابي : سلبي	شارع : رصيف
انسان : موت	اهملت : قصرت
الحل : ج	

جامع : منبر		٥
شبكة : صيد	عرفات : جبل الرحمة	
سكوت : هدوء	انتهاء : صلاة	
		الحل : أ

شرطتة : أمن		٦
معهد : تعليم	سكون : ضواء	
تسارع : توقف	تدريب : استراحتة	
		الحل : ب



## ثانياً : إجمال الجمل

٧	إذا اردت ان تعيش وحيد وبيدن سليم ..... رغباتك ل.....
آرغم - ديناك	آرغم - دينك
آجم - ديناك	آجم - دينك
الحل : ج	

٨	الانترنت وسيلتة اتصال هذا العصر فخذ منه ..... وابتعد عن .....
افضلها - مخاطرها	سرعتها - مخاطرها
علمها - فجواتها	بطئها - سرعتها
الحل : أ	

٩	إن صاحب الخلق..... لا يفعل في سرما يستحي منه في.....
(أ) القويم - العن	(ب) القوي - الضعيف
(ج) المستقيم - النهار	(د) النيل - الظاهر
الحل : أ	

١٠	أي حافز تراه ..... يقنع أصحاب الأموال بأن يرصدوا شيئاً من أموالهم بتعزيز سوق العمل إلا أن البعض يسعى ل..... الهمم و خنق حركة النماء .
(أ) عملياً - تنشيط	(ب) مجدياً - تشبيط
(ج) جديراً - حث	(د) متاحاً - تنميتة
الحل : ب	

يولد الرجل مرتان مرة من امرأة تعطيه ..... (أمه) ومرة من امرأة تعطيه .....	١١
(أ) حياتها - حياته	(ب) حياتها - حياتها
(ج) حياته - حياته	(د) حياته - حياتها
الحل : د	

كان محمد القيروني ..... وقد ترك لنا تراصاً شعرياً حفظه في ..... ضخم	١٢
(أ) أديب - كتيب	(ب) مفكر - سفر
(ج) شاعر - ديوان	(د) شاعر - كتاب
الحل : ج	



## ثالثاً : الخطأ السياقى

رحم الله عبداً قال خيراً فغنم ، أو سكت فأرتاح .		١٣
(أ) رحم	(ب) عبداً	
(ج) فأرتاح	(د) فغنم	
الحل : ج		

لا تفعل بنفسك ما يصعب أن يفعله لك الآخرون .		١٤
(أ) تفعل	(ب) بنفسك	
(ج) يصعب	(د) الآخرون	
الحل : ج		

لكي تعيش الكذبة فلا بد لها من قدر من الزور .		١٥
(أ) تعيش	(ب) الكذبة	
(ج) قدر	(د) الزور	
الحل : د		

الأفكار السيئة ليست بيوتاً ، وإنما حقول وأشجار .		١٦
(أ) الأفكار	(ب) السيئة	
(ج) بيوتاً	(د) حقول	
الحل : ب		

من يستحي من الناس ولا يستحي من نفسه فلا لوم لنفسه عنده .		١٧
(أ) يستحي	(ب) الناس	
(ج) نفسه	(د) لوم	
الحل : د		

العاقل من عقل نفسه من المحامد .		١٨
(ب) من	(أ) العقل	
(د) المحامد	(ج) نفسه	
		الحل : د



## رابعاً : استيعاب المقروء

١. اكتشف علماء الطب أن الذبابة تحمل جراثيم مؤذية للجسم تتسبب بموت ملايين الناس كل سنة . وهناك مائة ألف نوع من الذباب في العالم ، فقط عشرة أنواع منها تعيش في المنازل . وأكثرها انتشارا وأشهرها الذبابة المنزلية المصابة بطفيلي من جنس الفطريات، وهذا الطفيلي يلازم الذبابة على الدوام، وهو يقضي حياته في الطبقة الدهنية الموجودة داخل بطن الذبابة بشكل خلايا مستديرة فيها إنزيم ١٥٠ بيضة في المجموعة وتضع ٦ مجموعات - خاص و ذبابة واحدة منها تضع من ١٢٠-١٥٠ بيضة في المجموعة وتضع ٦ مجموعات خلال فترات من ٣-٤ أيام.
2. والذبابة المنزلية التي لا يتعدى طولها ٧،٥ ملم ، وأخرى أصغر منها يبلغ طولها حوالي ٥ ملليمتر و الذبابة الأنثى تبيض أكثر من مائة بيضة، تلقي بها وسط روث الحيوانات أوفي النفايات الغذائية المتعفنة . ويمكن للذبابة الواحدة أن تخلف، على مدى أربعة أجيال فقط، ما مجموعه مليون ونصف مليون ذبابة . لكن لحسن الحظ تموت أغلب اليرقات إما بردا أو جفافا أو تأكله العصافير أو حيوانات أخرى كالعناكب والسحالي والضفادع. وهكذا يبقى عدد الذباب مناسب بفضل التوازن الطبيعي للحياة.
٣. وذبابة تسي تسي أو ( الالسنه ) جنس من الحشرات من رتبة ذوات الجناحين تعيش في أفريقيا بين خطي عرض ١٥ شمالا و ٣٠ جنوبا تنقل داء المثقبيات الأفريقي (مرض النوم). وأول من ربط بين المرض وذبابة تسي تسيه والطبيب والجراح الإنجليزي ديفيد بروس.
٤. والذباب الأبيض هو الذي يسبب الكثير من الأضرار مثل ذبول الأوراق وسقوطها نتيجة امتصاص العصارة الخلوية منها. وإفراز الندوة العسلية التي تساعد على نمو فطر العفن الأسود وتقلل عملية التمثيل الضوئي مما يؤدي إلى ضعف عام للشجرة وانخفاض القيمة التجارية للثمار. كما أنها تلعب دوراً فعالاً في نقل الأمراض الفيروسية . ينتشر في حوض البحر الأبيض المتوسط ثماني أنواع من الذباب الأبيض ، ثلاثه منها لها أهمية اقتصادية والرابع ثانوي يقتصر تواجده في البساتين المهملة.
٥. وذبابة الفاكهة وهي حشرة أصغر حجماً "من الذبابة المنزلية تبدأ الإناث بوضع البيض بعد ٤ إلى ٥ أيام من خروجها من طور العذراء، وتضع الأنثى الواحدة بالمتوسط خلال حياتها ٢٠٠ إلى ٦٠٠ بيضة وذلك على دفعات ، وتعتبر هذه الآفة من الحشرات الهامة جداً.

١٩ يصل عدد أنواع الذباب الذي اكتشفه العلماء على مستوى العالم تقريباً:	
(أ) ١٠٠٠٠٠٠ نوع	(ب) ١٠٠٠٠٠٠ نوع
(ج) ١٢٠-١٥٠ نوع	(د) ٣-٤ أنواع
الحل : ب	

٢٠ أكثر أنواع الذباب انتشاراً في العالم :	
(أ) ذبابة تسي تسي	(ب) ذبابة الفاكهة
(ج) الذباب الأبيض	(د) ذباب المنزل
الحل : د	

٢١ أنسب عنوان لهذه القطعة هو:	
(أ) اكتشاف الذباب	(ب) بيئة الذباب
(ج) كيف يتكاثر الذباب	(د) الذباب أنواعه وأضراره
الحل : د	

٢٢ يتراوح طول الذبابة المنزلية بين:	
(أ) ٥ : ٥ : ٧٠٥ ملليمتر	(ب) ٥ : ٥ : ٧٠ سم
(ج) ٣ : ٤ : ٣ ملليمتر	(د) ٣ : ٤ : ٣ سم
الحل : أ	

٢٣ الطفيلي الذي يصيب ذبابة المنزل يعيش في :	
(أ) روث الحيوانات أوفي نفايات غذائية	(ب) ببيضة الذباب
(ج) طبقة دهنية في بطن الذبابة	(د) خلايا مستديرة في بطن الذبابة
الحل : ج	

الطبيب (ديفيد بروس) أول من ربط بين :		٢٤
(ب) مرض النور وذبابته تسي تسي	(أ) الذبابته ورتبته ذوات الجناحين	
(د) الذبابته ومعيشتها في إفريقيا	(ج) مرض الملاريا وذبابته تسي تسي	
الحل : ب		

أنواع الذباب الأبيض الذي ينتشر في حوض البحر الأبيض المتوسط :		٢٥
(ب) ٤ أنواع	(أ) ٣ أنواع	
(د) ٨ أنواع	(ج) ٧ أنواع	
الحل : ج		

الذباب المنزلية بالنسبة لذبابة الفاكهة :		٢٦
(ب) يساويها في الحجم والوزن	(أ) أصغر حجماً	
(د) أصغر وزناً	(ج) أكبر حجماً	
الحل : ج		

## ثانياً / القسم الكمي



أكمل المتتابعة: ٢، ٥، ٨، ١٢، ....		١
١٨(ب)	١٧(أ)	
٢٠(د)	١٤(ج)	
<p>الحل : أ</p> <p>نلاحظ في المتتابعة :</p> $5 = 2 + 3$ $8 = 3 + 5$ $12 = 5 + 8$ $17 = 8 + 12$		

انطلقت سيارة من المدينة أ الى المدينة ب بسرعة ٦٠ كم / ساعه وانطلقت بعدها بنصف ساعه سيارة بسرعة ٨٠ كم / ساعه فبعد كم دقيقه سيلتقيان ؟		٢
١٥(ب)	٦٠(أ)	
١٧(د)	٩٠(ج)	
<p>الحل : ج</p> $80 \text{ س} = 60 \text{ س} + 20$ $80 - 60 = 20$ $20 \div 3 = 6.67$ <p>س = ٩٠ دقيقه</p>		

٠,١ × ٠,١ =		٣
٠,٠٠١(ب)	٠,٠٠٠١(أ)	
٠,١(د)	٠,٠١(ج)	
الحل : ج		

# الأفتبار الأسبوعى المموسب

٤ عددین متتالیین حاصل ضربهم یساوی حاصل جمعهم مع ١٩ فما هو العدد الأول ؟	
٥(ب)	٤(أ)
٧(د)	٦(ج)
<p>الحل : ب بتجربة الخيارات :</p> $30 = 6 \times 5$ $11 = 6 + 5$ $30 = 19 + 11$	

٥ إذا كانت الساعة الآن الثالثة ، فكم ستكون الساعة بعد مرور ٥٠ ساعة ؟	
٣(ب)الرابعة	١(أ)الثالثة
٤(د)السادسة	٣(ج)الخامسة
<p>الحل : ج بعد مرور ٤٨ ساعة ستكون الساعة الثالثة + ساعتين ستكون الساعة الخامسة</p>	

٦ إذا كان مجموع عمر محمد وأبيه = ٧٨ و كان الوالد يزيد عن ابنه بمقدار ١٨ فما عمر محمد ؟	
٣٠(ب)	٤٨(أ)
٢٠(د)	٤٠(ج)
<p>الحل : ب الأب يزيد عن الابن بـ ١٨ سنة إذا طرح الـ ١٨ سنة من مجموع عمريهما ونقسم ع ٢ لإيجاد عمر محمد</p> $60 = 78 - 18$ <p>عمر محمد = <math>60 \div 2 = 30</math></p>	

٧	إذا كان ما مع أحمد يساوي ضعف ما مع خالد زائداً عنه بـ ٢٠ ريال و كان ما مع احمد = ٥٠ ريال فكم المبلغ الذي مع خالد ؟
١٠(ب)	٥(أ)
٣٠(د)	١٥(ج)
<p>الحل : ج</p> <p>ما مع أحمد ضعف ما مع خالد زائداً ٢٠ ريال .. إذا ضعف ما مع خالد = ٥٠ - ٢٠ = ٣٠</p> <p>ما مع خالد = ٣٠ ÷ ٢ = ١٥</p>	

٨	اشترى أحمد بـ ٦٠ ريال ٢٠ قلم و ٢٠ دفتر اذا كان سعر الدفتر مثلي سعر القلم فكم سعر الدفتر ؟
٢(ب)	١(أ)
٤(د)	٣(ج)
<p>الحل : ب</p> <p>ثمن الدفتر مثلي ثمن القلم أي أن ثمن الدفاتر = ثلثي الـ ٦٠ ريال أي أن ثمن الدفاتر = ٣ ÷ ٢ × ٦٠ = ٩٠</p> <p>والدفتر الواحد = ٩٠ ÷ ٢ = ٤٥</p>	

٩	اكمل المتتابعة : ١٢، ١٦، ١٣، ١٥، ١٤، .....
١٦ (ب)	١٤ (أ)
٢٠ (د)	١٨ (ج)
<p>الحل : أ</p> <p>نقسمها إلى متابعتين :</p> <p>١٢، ١٣، ١٤ (تزيد ١ كل مرة)</p> <p>١٦، ١٥، ..... (تنقص واحد كل مرة)</p> <p>إذا الاجابة ١٤</p>	

# الأفتبار الأسبوعى المموسب

كم عدد الأعداد الاوليّة بين ٢٠ و ٣٠ ؟		١٠
(ب) ١	(أ) صفر	
(د) ٣	(ج) ٢	
الحل : ج الاعداد الاوليّة بينهم : ٢٣ و ٢٩		

يحتاج عماد ٣٠ دقيقة لقطع جذع نخلة الى ٦ قطع فكم دقيقة يحتاجها لقطع جذع مماثل الى ٨ قطع ؟		١١
(ب) ٤٠	(أ) ٣٥	
(د) ٤٨	(ج) ٤٢	
الحل : ج يقطع عماد ٥ مرات ليحصل على ٦ قطع وكل مرة تأخذ ٦ دقائق .. لكي يحصل على ٨ قطع فإنه يقطع ٧ مرات يحتاج عماد لقطع جذع ٨ قطع : $٧ \times ٦ = ٤٢$		

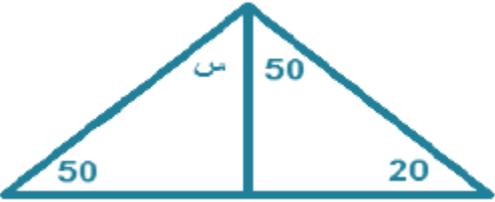
إذا كان اليوم هو الثلاثاء فما هو اليوم الذي بعد ٧٢ يوماً ؟		١٢
(ب) الخميس	(أ) الأربعاء	
(د) السبت	(ج) الجمعة	
الحل : ب بعد ٧٠ يوم سيكون يوم الثلاثاء بعد ٧٢ يوم سيكون يوم الخميس		

$=  ٢-  +  ٨- $		١٣
(ب) ٦-	(أ) ١٠-	
(د) ٦	(ج) ١٠	
الحل : ج القيمة المطلقة تحذف الاشارة السالبة فتكون : $١٠ = ٢ + ٨$		

إذا كانت الساعة ١٢:٣٠ ما الزاوية الصغرى بين عقرب الدقائق و الساعات ؟		١٤
١٤٥ (ب)	١٨٠(أ)	
١٩٥(د)	١٦٥(ج)	
<p>الحل : ج</p> <p>عدد الساعات <math>\times 30 -</math> عدد الدقائق <math>\times 11 \div 2</math></p> <p><math>165 = 2 \div 11 \times 30 - 30 \times 12</math></p>		

ما النسبة المئوية لدرجات طالب إذا حصل على ١٢٠٠ من ١٥٠٠ درجة ؟		١٥
٧٠% (ب)	٦٠% (أ)	
٩٠% (د)	٨٠% (ج)	
<p>الحل : ج</p> <p><math>80\% = 100 \times 1200 \div 1500</math></p>		

## المقارانات :

<p>قارن بين : القيمة الأولى : 50 القيمة الثانية : 20</p>		٢٠
		
(أ) القيمة الأولى أكبر	(ب) القيمة الثانية أكبر	
(ج) القيمتان متساويتان	(د) المعطيات غير كافية	
<p>الحل : أ س = 180 - (50 + 50 + 20) = 60 إذا القيمة الأولى أكبر</p>		

<p>قارن بين : القيمة الأولى : جذر 2 × جذر 3 × جذر 6 القيمة الثانية : 7</p>		٢١
<p>الحل : ب القيمة الأولى = جذر 36 = 6 القيمة الثانية = 7 إذا القيمة الثانية أكبر</p>		
(أ) القيمة الأولى أكبر	(ب) القيمة الثانية أكبر	
(ج) القيمتان متساويتان	(د) المعطيات غير كافية	

قارن بين : س ÷ ص = ٥ ÷ ٢ القيمة الأولى : س القيمة الثانية : ص		٢٢
(أ) القيمة الأولى أكبر	(ب) القيمة الثانية أكبر	
(ج) القيمتان متساويتان	(د) المعطيات غير كافية	
<p>الحل : د يمكن ان نرض الس = ٤ و الص = ١٠ او نرض الس = ٤ - و الص = ١٠ - في الحالة الأولى ص اكبر في الحالة الثانية س اكبر وبالتالي المعطيات غير كافية</p>		

مع احمد اكثر من ٢٠٠٠ ريال ... مع خالد اقل من ٥٠٠٠ ريال قارن بين : القيمة الأولى : ما مع أحمد القيمة الثانية : ما مع خالد		٢٣
(أ) القيمة الأولى أكبر	(ب) القيمة الثانية أكبر	
(ج) القيمتان متساويتان	(د) المعطيات غير كافية	
<p>الحل : د المعطيات غير كافية لمعرفة أي قيمة تكون أكبر</p>		

قارن بين : القيمة الأولى : العوامل الأولية للعدد ٣٠ القيمة الثانية : العوامل الأولية للعدد ٦٠		٢٤
(أ) القيمة الأولى أكبر	(ب) القيمة الثانية أكبر	
(ج) القيمتان متساويتان	(د) المعطيات غير كافية	
<p>الحل : ج العوامل الأولية للعدد ٣٠ = العوامل الأولية للعدد ٦٠</p>		

تم بحمد الله ☺

هذا وبالله التوفيق ...

إعداد :

*Nourhan Bahaa Alabd & Amr Saleh*

تنسيق :

*Nourhan Bahaa Alabd*

تصميم :

*Ahmed Hassanein*