



تم تحميل ملف المادة من مكتبة طلابنا  
زورونا على الموقع 

**www.tlabna.net**

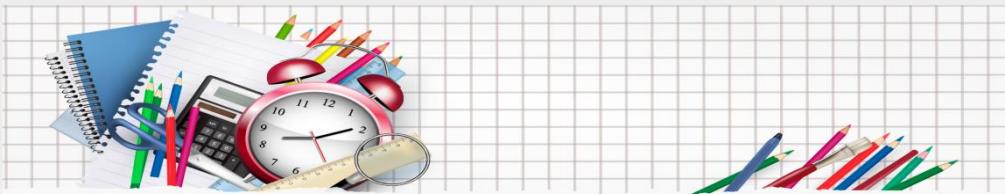
مكتبه طلابنا تقدم لكم كل ما يحتاج المعلم والمعلمه والطلبه ، الطبعات الجديده للكتب والحلول ونماذج الاختبارات والتحاضير وشروحات ال دروس بصيغة الورد والبي دي اف وكذلك عروض البوربوينت.



tlabna



[www.tlabna.net](http://www.tlabna.net)



قناة القدرة المعرفية اضغط هنا

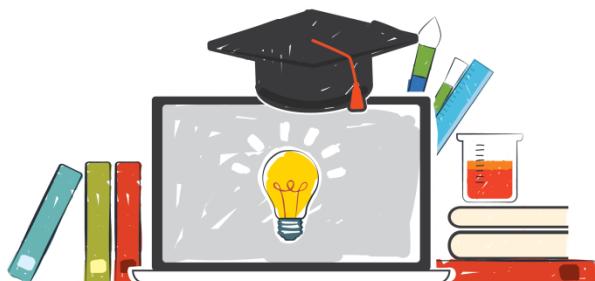
استفسارات القدرة المعرفية

حل اسئلة القدرة المعرفية اضغط هنا

**مجموعات أبو الجوهرة التعليمية**

**تجمیعات - شروحات - حل الاسئلة**

قناة القدرة المعرفية يوتيوب اضغط هنا





## تجميع اختبار القدرة المعرفية الفترة الثالثة لعام ١٤٤١ هـ

س ١ / عمر فهد الآن هو ضعف عمر فيصل ولكن قبل ست سنوات كان عمر فهد  
اربع اضعاف عمر فيصل لكن عمر فهد الآن ؟

أ - ٢٤

ب - ١٨

ج - ١٠

د - ١٦

الشرح ...

لما يكون عمر فهد ١٨ يكون عمر فيصل نصف عمر فهد يعني ٩ سنوات....  
وقبل ست سنوات يصير عمر فهد ١٢ وعمر فيصل ٣



س ٢ / مزرعة تنتج ٦٠ لتر حليب يجب تعبئتها ب ١٠٠ علبة، بحيث العلبة الكبيرة سعتها لتر والصغيرة نصف لتر، كم علبة كبيرة يجب تعبئه الحليب فيها؟

**الجواب : ٢٠**

**الشرح ...**

تخيل عندك مزرعة وتنتج ٦٠ لتر  
وقلتني لي عبي ١٠٠ علبه ضروري ولازم ٦٠ لتر  
ضروري ت ملي ١٠٠ علبه  
كل علبه كبيرة ١ ليتر وكل علبه صغيرة نصف ليتر  
ركزي لازم ١٠٠ علبه مو ٩٩ او ٨٠ او ....  
فأنت مقيد هنا  
يعني ٢٠ علبه كبير راح يكون فيها ٢٠ ليتر  
لانك ضربت ٢٠ علبه كبيرة في ليتر وطلعت ٢٠ ليتر  
٨٠ علبه صغيرة بيكون فيها ٤٠ ليتر لانك ضربت نصف ليتر في ٨٠ علبة  
صغريرة تطلع ٤٠ ليتر  
حققت الشرطين عبيت زي الطلب ٦٠ ليتر في ١٠٠ علبه من كبيرة وصغيرة  
وهو المطلوب  
وسألك كم علبه كبيرة عبيت  
نقول ٢٠ علبة كبير



س ٣ / معلمة لديها ١٥ لعبة، قسمتها بالتساوي بين طلابها، فكم عدد الطلاب؟

أ/ ٥

ب/ ٧

ج/ ١٠

**د/ ١٧**

**الشرح ...**

نجرب من الخيارات وين العدد اللي يقبل القسمة على ٥

$$17 \div 5 = 3$$



س ٤ / اهدى احمد اخوه خمس مالديه وتبقى معه ١٠٠٠ فكم كان مع احمد؟!

١١٥٠ - ١

١٢٥٠

١٣٥٠

١٤٥٠

الشرح ....

$٢٥٠ = ٥ / ١٢٥٠$

$١٠٠٠ = ٢٥٠ - ١٢٥٠$  ريال



س ٥ / نجح خالد في الاختبار النهائي وحصل على مجموع درجاته ١٨٠٠ من ٢٠٠٠ فما هو معدله ؟

أ - ١/٨٠ %

ب - ٢/٨٥ %

ج - ٣/٩٠ %

د - ٤/٩٥ %

الشرح ....

الجواب ٦٠ %

$$60\% = 1800 / 2000 * 100$$



س ٦ / اذا محمد راتبه ٣٠٠٠ ويأخذ نسبة من الارباح ٢٠.٥ % و باع بقيمة ١٥٠٠٠ و عباً بنزين ١٣ ريال فكم تبقى معه؟

أ - ٣٣٦٢

ب - ٢٤٠٠

ج - ٣٥٠٠

د - ٣٦٠٠

**الشرح.....**

اذن العموله  $\frac{2}{5}$   $\times$  ١٥٠٠٠

٤٠ تمثل ٢،٥ %

١٥٠٠٠  $\div$  ٤ = ٣٧٥

اذن العموله ٣٧٥ نجمعها مع الراتب

اذن  $٣٧٥ + ٣٠٠٠ = ٣٣٧٥$

٣٣٧٥ - ١٣ = قيمة البنزين

تساوي ٣٣٦٢



س ٧ / شارع طوله ١٠ كم وبين كل عمودين ٢٠٠ متر فكم عدد اعمدة الشارع

الجواب : ٥١

الشرح ...

نحو من كم الى متر

١٠٠٠٠ ضرب ١٠ = ١٠٠٠٠ متر

٢٠٠ نفسها على

يعطينا ٥ هذى المسافه

نزود ١ تكون الاجابه ٥١



س ٨ / لدى فهد مبلغ ١٢٠٠ ريال ، انفق ربع المبلغ ٤/١ وبعد اسبوع انفق نصف مامعه، كم ريال تبقى لدى فهد؟!.

**الجواب : ٤٥٠ ريال**

**الشرح ....**

ربع ١٢٠٠ تساوي ٣٠٠ يعني يبقى ٩٠٠  
بعدين انفق النصف يبقى ٤٥٠



س ٩ / اذا كان هناك صندوقين برتقالات. بكل صندوق يوجد ٣٦ برتقالة وقد تم ازالة ٨ برتقالات فاسدة من كل صندوق، فكم تصبح عدد البرتقالات في صندوقين .؟

**الجواب : ٥٦ برتقالة**

طلب في المسألة صندوقين  
كل صندوق مجموع اللي فيه =  
 $72 = 36 + 36$

كل صندوق فيه ٨ برتقالات فاسدة يعني صندوقين بيكون فيه  $8 \times 2 = 16$  برتقالة فاسدة

الآن اطرح  $16 - 72 = 56$  برتقالة



س ١٠ / اذا كانت شركة توزع ارباح سنوية بنسبة ١٢.٥٪ من راس المال فبعد  
كم سنه تتساوى الارباح مع راي المال ؟!

ا - بعد ٦ سنوات

ب - بعد ٩ سنوات

ج - بعد ٨ سنوات

د - بعد ١٠ سنوات

**الشرح ...**

$$\text{رأس المال} = 100\%$$

$$\text{الارباح التي توزع} = 12.5\%$$

$$100 \text{ تقسيم } 12.5\% = 8$$

اذا يتساوى الارباح مع رأس المال بعد ٨ سنوات



س ١١ / شمعتين طول كل وحده ٣٠ سم مصنوعتين من مادتين مختلفتين الاولى تحترق بسرعة ثلاثة مرات عن الثانية ، اذا الاولى احترقت النصف كم احترق من الثانية ؟

أ - ٥

ب - ١٠

ج - ١٥

د - ٢٠

**الشرح ...**

الاولى تحترق بسرعة ٣ مرات عن الثانية  
الاولى احترقت النصف ( نصف الـ ٣٠ = ١٥ ) كم احترق من الثانية  
 $15 \div 3 = 5$

الـ ١٥ ماحترق من الشمعة الاولى  
الـ ٣ هو ضعف الاحتراق بين الشمعتين  
اذا ما احترق من الشمعة الثانية = ٥



س ١٢ / اذا اردت الإقناع فبین لمحاورك انك قد ..... معه فيما ..... لأنة سيصبح أكثر ..... للإقرار بوجهة نظرك.

**أ - تتفق - يطرح - ميلاً**

**ب - تناغم - يرفض - استعداداً**

**ج - تختلف - يذكر - جنواحاً**

**د - تتبادر - يدعى - قبولاً**

---

س ١٣ / كثرة الأكل تسبب التخمة والتخمة تسبب عدم الحفظ والطلاب الذين لا يحفظون كثيرو الأكل

**أ - كثرة الأكل تسبب التخمة**

**ب - التخمة سبب بعدم الحفظ**

**ج - الطلاب المصابين بالتخمة لا يحفظون**



س ١٤ / عمر اخبر والده انه حصل على نسبة نجاح اعلى من اخوانه وكانت نسبة نجاحه عن العام الماضي ١٥% وكانت اعلى من متوسط صفه

**أ - نسبة نجاحه افضل من العام بـ ١٥%**

ب - عمر اعلى من متوسط صفه العام الماضي

ج - معدل عمر العام الماضي افضل

د - نسبة عمر اعلى من متوسط اخوانه

---

س ١٥ / خير لك ان تكون سلحفاة في طريق ..... خير من ان تكون غزال في طريق ....

أ - الطريق المستقيم - الطريق المنحني

**ب - طريق الصحيح - طريق الخطأ**

ج - الطريق واضح - الطريق مشوهة

د - الطريق السريع - الطريق البطئ



س ١٦ / جميع حضور الحفل أطباء جميع الأطباء متزوجون

١/ جميع الحضور متزوجون

٢/ لا يوجد حاضر غير متزوج

٣/ جميع الحضور أطباء

٤/ الأطباء متزوجون

---

س ١٧ / محمد يملك مليون و اخوة فراس يملك ربع المليون و طلال الاكبر منه يملك اكثر من فراس فأي العبارات التالية صحيحة

أ- يملك محمد أكثر من طلال و فراس

ب - مجموع ما يملكون مليون واكثر من نصف المليون

ج - مجموع ما يملكون اقل من مليون ونصف

د - مجموع ما يملكون يساوي مليون ونصف



س ١٨ / يجب أن ينظر المدير إلى الإدارة كوحدة ..... وألا تتجه رؤية ..... عن رؤية .....

١ - متوازنة - الأصول الفروع

**٢ - متكاملة - الجزئيات – الكليات**

٣ - مستقلة - السلبيات - الإيجابيات

٤ - موضوعية - النجاحات - الإخفاقات

---

س ١٩ / من شروط التقديم للماجستير تقدير جيد جدا وقياس لا يقل عن ٧٠ %  
وكان احمد درجه في قياس ٧٠ وتقديره جيد جدا

**أ - جميع من تم قبولهم مثل احمد أو افضل**

ب - احمد اقل درجة من بين المتقدمين للماجستير

ج - جميع الحاصلين على درجة ٧٠ % في قياس مقبولين

د - جميع الحاصلين على تقدير ممتاز في الماجستير



س ٢٠ / اذا سمعت من صديقك رأيا فلا تتحله {معنى تتحله}

**أ - تدعيه لنفسك**

ب - تنتقدة

ج - تأخذ به

د - تنتقص منه

---

س ٢١ / لا.....بسوء الحظ فلا يوجد .....من غير جهد فلا تتوهم ان سوء الحظ  
لـك.....

أ. تتمسك - انجاز - عذر

ب - تتعلق - تقدم - مخرج

**ج - تتعلـل - تفـوق - عـائق**

د - تعذر - أرتقاء - معين



س ٢٢ / كل ١٠ دقائق يتدفق ٤ لتر في الخزان بعد ساعتين كم لتر في الخزان

أ - ٤٨

ب - ٤٨٠

ج - ٣٠

د - ٦٠

الشرح ...

كل ١٠ دقائق يتدفق ٤ لتر

الساعتين فيها ١٢٠ دقيقة

$120 \div 10 = 12$

$12 \times 4 = 48$



س ٢٣ / موظف اخترع طريقة تقلل من مصاريف الانتاج ريال واحد وكافية بـ  
١٠٠ الف ريال على اختراعه كم يحتاج المصنع يوم لكي يسدد الـ ١٠٠ الف علما  
انه يبيع ١٠٠٠ سلعة يوميا

١٠٠٠ - أ

١٠٠ - ب

١٥٠٠ - ج

٩٠٠ - د

### الشرح ...

الانتاجية اليومية كانت ١٠٠٠ عشان نطلع عدد الايام نقسم

الكل على ١٠٠٠

اذا ١٠٠٠٠٠ قسمة ١٠٠٠

تروح الاصفار مع بعض يبقى ١٠٠ تقسيم ١

اذا ١٠٠ يوم



س ٤ / طابعتين واربع شاشات اذا سعر الطابعه نصف سعر الشاشة  
اذا كان المبلغ الإجمالي ٤٠٠٠ كم سعر الطابعة الواحدة

أ - ٨٠٠

ب - ٤٠٠

ج - ٩٠٠

د - ١٢٠٠

**الشرح ....**

بما ان سعر الطابعتين يساوي سعر الشاشة الواحدة  
اذا راح نعتبر انه معاي ٥ شاشات فقط  
الان نقسم ٤٠٠٠ = ٨٠٠ ريال وهذا سعر الشاشة الواحدة  
سعر الطابعة الواحدة يساوي سعر الشاشة  
اذا  $800 \div 2 = 400$  ريال للطابعة الواحدة



س ٢٥ / غرفة مساحتها ٨٤ م٢ ، اذا سطل دهان واحد يكفي ٢٤ م٢ . فكم  
نحتاج سطل دهان ؟!

ا- ٣ سطول

ب- ٤ سطول

**ج- ٣,٥ سطول**

د- ٥ سطول

**الشرح ...**

بما ان مساحة الغرفة ٨٤ م٢  
والسطل الواحد يكفي لـ ٢٤ م٢  
نقسم الـ ٨٤ على ٢٤ وناتج القسمة هو عدد الاسطل الذي نحتاجها لدهن الغرفة  
 $٨٤ \div ٢٤ = ٣,٥$   
اذا نحتاج لـ ٣,٥ سطل لدهن الغرفة



س ٢٦ / موظف يشتغل ساعات عمل زيادة، الساعه يأخذ عليها ١٣٠  
كم ساعه أخذ اذا استلم ١٩٥٠

أ - ١٣

ب - ١٤

ج - ١٢

**د - ١٥**

**الشرح....**

نقطة مجموع ما يأخذ ( ١٩٥٠ ) على ما يأخذ في الساعه الواحدة ( ١٤٠ )  
 $1950 \div 140 = 130$

## س ٢٧ / قطعة العمل عن بعد

يتخيل البعض أن العمل من البيت، أو ما يعرف باسم (العمل عن بُعد)، يجعل الموظف قادرًا على الاستمتاع بيومه، ينهض من النوم وقتما شاء، ويفطر على راحته، ثم يعمل متى شاء، ويقسم يومه بين العمل والحياة الخاصة، بحيث يستطيع العدل بينهما، ويجمع بين الحسنين، نفس الراتب، مقابل عمل مريح، فلا إزعاج من زميله الذي يتحدث في الهاتف بصوت عال، ولا مدير يتدخل في كل جزئية من العمل، وفوق كل ذلك يرى أولاده، ويقضى وقتاً أطول معهم، فيشعرون بوجوده، ويشاركهم حياتهم.

هذا النوع من العمل لم يبدأ حديثاً، بل قامت شركات كبرى مثل (آي بي إم)، بتطبيق هذا النموذج في ألمانيا منذ أكثر من سنوات عشر، وارتقت نسبة الموظفين العاملين بهذه الطريقة إلى الثلثين، وتبيّن أن الشركة لم تستطع أن توفر بذلك الكثير من التكاليف الناجمة عن خفض عدد المكاتب المخصصة للموظفين فحسب، بل ارتفعت إنتاجية الموظف، وتحسنت نوعية العمل بصورة ملحوظة.

ظهر جلياً أن الموظف الذي يعمل من بيته، غالباً ما يشعر بأن عليه أن يحقق نتائج ممتازة، لإثبات أن حصوله على ثقة صاحب العمل في مكانها، وأنه يستفيد من الحرية المنوحة له لصالح العمل، وأن عنده دوماً ما يمكن تسميته بالشعور بالذنب، فلا يسمح لنفسه بالحصول على الاستراحة، التي تضمنها له القوانين، ولا يتوقف من العمل حتى في عطلة نهاية الأسبوع، ويواصل العمل لساعات متأخرة في الليل، وحتى في وقت المرض، لا يرضى أن يتمتع بحقه في الإجازة المرضية، بل يتحامل على نفسه، ليجلس على مكتبه، ويواصل العمل.

كل هذه الظواهر جعلت النقابات العمالية، تتساءل عن كيفية الحيلولة دون انتهاء حقوق الموظف، الذي يتحول إلى مدير صارم في التعامل مع نفسه، ويجعل نفسه مسؤولاً عن تحقيق نتائج أفضل للشركة، حتى ولو كان ذلك على حساب حياته الخاصة، لذلك طالبت النقابات أصحاب العمل، بأن يجري إعادة تأهيل للمديرين، الذين تغيرت مهامهم في ضوء هذا التحول في آلية العمل، بحيث أصبح مطلوباً من المدير الآن أن ينصل إلى صوت الموظف في المkalمة، لكي يطمئن على حالته النفسية والبدنية، وينتبه إلى مواعيد كتابة الرسائل الإلكترونية، وينبه الموظف إلى



عدم جواز العمل في منتصف الليل، وإلى أن العمل في الفترة بين الثامنة مساءً والسادسة صباحاً ممنوع، حفاظاً على صحته وعلى حياته الخاصة.

أجب عن الآتي :

١ - الموظف الذي يعمل من بيته يحقق نتائج ممتازة بسبب ؟

**أ- شعوره بالذنب**

ب- اهتزاز ثقة مديره به

ج- عدم شعوره بالحرية

د- تتمتعه بالاجازة المرضية

٢ - أي من الخيارات التالية خاطئة بشأن مكافحة النقابات العمالية انتهك حقوق الموظف عن بعد ؟

**أ- وجوب متابعة حالته النفسية**

**ب- الحرص على متابعة الإنجاز**

ج- الاهتمام بوقت الرسائل الالكترونية

د- التقيد بوقت العمل



٣ - العلاقة بين ثقة المدير في الموظف والانتاجية هي علاقة ؟

- أ- عكسية
- ب- تكاملية
- ج- طردية**
- د- أفقية

٤ - أنساب عنوان للنص ؟

- أ- مكتسبات الموظف
- ب- موظفون في منازلهم**
- ج- الموظف والرقابة
- د- حقوق العمال



## س ٢٨ / قطعة البلاستيك

مادة البلاستيك أصبحت منتشرة الاستخدام في حياتنا اليومية والمشكلة انه مايتحلل كالمواد العضوية الاخرى فنواجه مشكلة كبيرة ازدياد استهلاكه وتراكمه على الأرض.

وإذا قمنا بحرقة بعض المواد ينتج عنه مواد رائحة كريهة مزعجة.

وان الحل الأفضل إعادة التدوير بوضع حاويات خاصة له وإعادة استخدامه وإعادة غسل القوارير الصالحة.

ويجب التقليل من استخدامه فلا حاجة لاستخدام الأكياس البلاستيكية في التسوق. بل يجب تجهيز اكياس مخصصة لتسوق في السيارة.

وقد لخصت دراسة بيئية للأمم المتحدة هذا الشهر، إلى أن حظر الأكياس البلاستيكية يعمل وفعال بشكل خاص في الدول الإفريقية. حيث يتم حرق النفايات في كثير من الأحيان. وفي الواقع يتم حرق حوالي ٤٠ بالمئة من النفايات في العالم مما يسبب التلوث

السام و يؤدي حرق البلاستيك إلى إطلاق غازات سامة تهدد صحة النباتات والبشر والحيوانات ، ولاحظت الدراسة إن حرق النفايات البلاستيكية يزيد من خطر الإصابة بأمراض القلب و يؤدي إلى تفاقم الأمراض التنفسية مثل الربو وانتفاخ الرئة ويسبب الطفح الجلدي والغثيان والصداع ويدمر الجهاز العصبي.

**اجب عن الآتي :**

١- افضل طريقة للتخلص من البلاستيك

**الجواب : التدوير**



٢ - حرق البلاستيك يؤدي الى :

**الجواب : الغثيان**

٣ - هناك علاقة عكسية مذكورة في القطعه

**الجواب : التلوث - الصحي**

---

س ٢٩ / محمد اصغر من ثامر وثامر اكبر من احمد وثامر نصف عمر بندر

**أ - بندر اكبر من احمد**

ب - احمد اكبر من بندر

ج - ثامر اصغر من بندر

د - محمد اكبر من احمد



س ٣٠ / احمد دعا جميع اصدقائه في الجامعة. خالد حضر الى الحفل ، جميع الحضور متزوجين، اي الآتي صحيح

أ - خالد من أصدقائه في الجامعة

**ب - خالد متزوج**

ج - خالد لديه اطفال

د - خالد ليس متزوج

---

س ٣١ / اذا كنت تؤمن بأن امامك ..... فحتما ستجد دوما ..... من اكثر المواقف ....

أ - مبادرات - تخوفا - سهوله

ب - امتيازات - مهرباً - إنجازاً

ج - نجاح - فرج - مرهقة

**د - خيارات - مخرجاً - صعوبة**



س ٣٢ / شركة لا أحد يصير فيها مدير إلا بعد ١٥ سنة من الخبرة في الشركة، عمر توظف قبل مديره بستين؛ لذا أي الخيارات التالية صحيحة ؟

- أ - عمر مؤهل أن يكون مدير
- ب - عمر يستحق راتب ١٥ الف
- ج - عمر يستحق راتب تقاعد
- د - عمر خبرته أكثر من ١٥ عام**

---

س ٣٣ / صنع الحقائب من جلد الحيوانات والبلاستيك، الجلد من الحيوانات والبلاستيك مواد بترولية

- أ- الحقائب جميعها من الحيوانات .
- ب- الحقائب تصنع من جلد الحيوانات والبترول**
- ج - الحقائب تصنع من البلاستيك.
- د- جميع الحقائب من مواد بترولية

س ٣٤ / قامت كلية العلوم برحلة اثرائية للطلبه المشاركين في انشطتها الطلابية.  
وكان يرافقهم في هذه الرحالة الطلبه الذين حصلوا على معدل ٨.٤ فأكثر وكان  
فيصل وفهد موجودين في هذه الرحالة فاذا علمت ان معدل فيصل ٩.٠ ومعدل فهد  
٥.٤ فإن؟

أ - فيصل مشارك في انشطة الكلية

**ب - فهد مشارك في انشطة الكلية**

ج - فيصل غير مشارك في انشطة الكلية

د - فهد غير مشارك في انشطة الكلية

---

س ٣٥ / لدى احمد تفاحتين واراد ان يستبدل كل تفاحتين بثلاث برتقالات .  
كم يصبح لديه برتقالات اذا اراد استبدال ١٠ تفاحات ؟

**الجواب : ١٥**

**الشرح ...**

٢تفاحتين بـ ٣برتقالات

٠ تفاحات بـ ...؟

ضرب طرفين بوسطين

١ = ٢/٣٠



س ٣٦ / اذا اردنا ان نزرع اشجار في شارع طوله ١٠٠ م ويبين كل شجريتين نصف متر فكم عدد الاشجار؟

٢٠١ - أ

١٠٠ - ب

١٠١ - ج

٤٠٠ - د

**الشرح ...**

**القانون**

**طول الطريق على المسافه بين الاشجار + ١**

$$201 = +0.5 / 100$$



س ٣٧ / سلك احترق منه ٦٠٪ وتبقى ٢٠ متر، كم طول السلك؟؟؟

**الجواب : ٥٠ متر**

**الشرح ....**

٦٠٪ بقي منه ٢٠ متر

العدد الاصلي ١٠٠٪

١٠٠ نقصها من ٦٠ يبقى ٤٠

نحلها بالتدريج المنتظم

٤٠ يقابلها ٢٠٪

١٠ ي مقابلها ١٠٪

٥ ي مقابلها ٥٪



س ٣٨ / ثلاثة اصدقاء يذهبون الى الحديقة بشكل دوري، الاول يذهب مرة كل ٤ أيام، الثاني يذهب مرة كل ٦ أيام ، الثالث يذهب مرة كل ١٦ يوم في أي يوم سيلتقي الثلاثة بالحديقة ؟

أ - ٢٤

ب - ٢٦

ج - ٤٨

د - ٦٤

**الشرح ...**

$2 \times 2$

$3 \times 2$

$8 \times 2$

العامل المشترك ٢

$$48 = 8 \times 3 \times 2$$



س ٣٩ / إذا كان الموظف يحصل على كل ساعة عمل إضافية ١٣٠ ريال فكم ساعة عمل إضافية لكي يحصل على ١٩٥٠ ريال؟

(أ) ١٣

(ب) ١٥

(ج) ١٤

(د) ١٦

**الشرح...**

تجريب الخيارات....

$$\text{ضرب } 130 \times 15 = 1950 \text{ ساعة}$$



قناة القدرة المعرفية  
مجموعات أبو الجوهرة

س ٤٠ / ١.٩ ، ٣.٨ ، ٧.٦ ، ٣٠.٤ ، ....

الحل: ١٥.٢

الشرح ...

$19 + 19 = 38$  ونحط الفاصله بعد رقم

$38 + 38 = 76$  ونحط الفاصله

$152 + 76 = 228$  ( نحط الفاصله تصير ١٥٢ )

$152 + 152 = 304$  ( نحط الفاصله تصير ٣٠٤ )

---

س ٤١ / ٢ ، ٩ ، ٢٦ ، ٥٣ ، ....

الجواب ٩٠

الشرح....

٣٧ ثم نزيد ٢٧، ثم نزيد ١٧، ثم نزيد ٧



س٢٤ / محل بيع ورده صفراء وببيضاء يوم الاحد وورده حمراء وخضراء يوم الثلاثاء وورده حمراء وصفراء يوم الاربعاء وببيضاء وصفراء يوم الخميس خالد ذهب للمحل ووجده مغلق وعاد اليوم الثاني واشتري ورده حمراء ؟!  
اي يوم اشتري خالد الورده؟

أ-الاحد

ب-الاثنين

ج-الثلاثاء

د-الخميس

---

س٣٤ / اذا كان جرام الذهب بـ ١٥٠ ريال كم جرام تستطيع ان تشتريه اذا كان معك ٦٠٠٠

الجواب : ٤٠ جرام

الشرح ...

هنا نقسم...

$$6000 \div 150 = 40 \text{ جرام}.$$



## س ٤ / اسئلة جدول تفسير البيانات

المرتبة السادسة		المرتبة السابعة		المرتبة
نسماء	رجال	نسماء	رجال	السنة
٢٣٠٠	٣٠٠٠	١٠٥٠	٢٥٠٠	١٤٣٣
٢٥٠٠	٢٩٠٠	١٣٥٠	٢٦٠٠	١٤٣٤
٢٦٠٠	٢٥٠٠	١٢٠٠	٢٤٠٠	١٤٣٥
٢٧٠٠	٢٨٠٠	٩٠٠	٢٥٠٠	١٤٣٦
٢٨٠٠	٢٥٠٠	١٣٠٠	٢٧٠٠	١٤٣٧
٢٩٠٠	٢٩٠٠	٨٠٠	٢٤٠٠	١٤٣٨

- في اي سنة كانت نسبة التوظيف اكثـر

**أ - ١٤٣٣**

**ب - ١٤٣٤**

**ج - ١٤٣٥**

**د - ١٤٣٦**

- كم عدد الموظفات من المرتبتين السابعة والستادسة خلال سنة ١٤٣٦

**أ - ٢٣٥٠**

**ب - ٢٤٠٠**

**ج - ٢٤٥٠**

**د - ٢٥٠٠**



- كم عدد الموظفين من المرتبة السادسة خلال سنوات ١٤٣٤ ، ١٤٣٦ ، ١٤٣٨ -

أ - ٦٠٠٠

ب - ٦١٠٠

ج - ٦٢٠٠

**د - ٦٤٠٠**

- كم عدد الموظفين والموظفات من الترتيبين السابعة والستة خلال سنة ١٤٣٥ -

أ - ٧٥٠٠

ب - ٧٦٠٠

**ج - ٧٧٠٠**

د - ٧٨٠٠

المادة	مدرسسة ٤	مدرسسة ٢	مدرسسة ٢	مدرسسة ١	مدرسسة
حساب	٨٠	٨١	٧٧	٨٣	قبلى
بعدى	٩١	٩٢	٨٨	٩٤	قبلى
علوم	٧٧	٧٦	٧٤	٧٥	قبلى
بعدى	٩٢	٩١	٨٩	٩٠	قبلى
احياء	٨٦	٧٠	٧٣	٨٦	قبلى
بعدى	٩٤	٨٧	٩٠	٩٥	قبلى
رياضيات	٨٧	٧٥	٧٠	٨١	قبلى
بعدى	٩٥	٨٠	٨٨	٩٣	قبلى

## ٤٥ / أسئلة جدول القبلي والبعدي

في اي مادة الفرق بين القبلي والبعدي هو الاكبر

أ - حاسب

ب - علوم

ج - احياء

د - رياضيات



- ماهي المادة التي تحسنت درجات الطلاب فيها واستفادوا من التدريب

أ - حاسب

**ب - علوم**

ج - احياء

د - رياضيات

- في اي مادة الفرق بين القبلي والبعدي هو الاقل

أ - حاسب

**ب - علوم**

ج - احياء

**د - رياضيات**

- ماهي المدرسة التي حصلت على أعلى مجموع للدرجات

أ - مدرسة ١

ب - مدرسة ٢

ج - مدرسة ٣

**د - مدرسة ٤**



- ماهي المدرسة التي استفادت استفادة كبيرة من التدريب

أ - مدرسة ١

**ب - مدرسة ٢**

ج - مدرسة ٣

د - مدرسة ٤

---

س ٦ / قرأ خالد كتب علم الاجتماع ويقرأ زميلة سعيد كتب علم الطبيعة بينما زميلهما حسن لا يقرأ كتب في مختلف التخصصات .

أ - حسن لا يقرأ كتب علم الطبيعة

**ب - حسن وسعيد يقرأون كتب علم الطبيعة**

ج - خالد يقرأ من مختلف التخصصات

د - خالد وسعيد يقرأون كتب علم الاجتماع



س ٤٧ / عمارة تكون من ١٢ طابق ارتفاعه ٣٠,٣٥ متر ، كم ارتفاع  
المبني؟

أ - ٤٠,٢

ب - ٣٦,٧

ج - ٤٢,١

د - ٣٨,٧

الشرح...

نضرب ١٢ ضرب ٣٠,٣٥ = ٣٦,٧



س ٤٨ / راتب خالد ١٠٠٠ ريال اعطى اخوة خمس ما عنده كم المتبقى مع خالد

أ - ٨٠٠

ب - ٩٠٠

ج - ٧٥٠

د - ٨٥٠

**الشرح ...**

$1000 \div 5 = 200$  هذا الخمس

$1000 - 200 = 800$

---

س ٤٩ / يتعلم الحكيم من اخطاء.....و يتعلم غيره من اخطاء ..... ومن لا يتعلم من هالشينين ..... تعليمه

أ - نفسه - الحكيم - محل

**ب - غيره - نفسه - صعب**

ج - نفسه - نفسه - محل

د - غيره - الحكيم - صعب



س ٥ / دقيقة واحدة تقضيها في ..... توفر عليك ساعات في .....

- أ - العمل - التخطيط
- ب - التدبير - التفكير
- ج - المراقبة - الترتيب
- د - التخطيط - التنفيذ**

---

س ٦ / الطبقة الاجتماعية هي ذلك القطاع من المجتمع الذي يضم مجموعة من ..... الذين يتصفون بقدر كبير من ..... في مكانتهم الاجتماعية

- أ - الأفراد - التواضع
- ب - الأفراد - التجانس**
- ج - البشر - الشفافية
- د - البشر - الواقعية



س ٥٢ / المال صديك اذا ..... و عدوك اذا .....

أ - ادخرته - ابليته

**ب - جمعته - انفقته**

ج - استخدمته - خدمته

د - بعنته - قربته

---

س ٥٣ / مشروع اشتراك فيه اثنين اذا الاول دفع نصف المبلغ ٦٠٠٠ الثاني دفع ٢ على ٥ كم المبلغ الذي دفعه الثاني

**الجواب : ٢٤٠٠**

**الشرح ...**

الاول دفع نصف المبلغ ٦٠٠٠

الثاني عليه ٦٠٠٠

الكسر كامل. =  $\frac{5}{5}$  دفع منه  $\frac{5}{2}$

نقسم  $1200 - 5/6000$

$2400 = \frac{5}{2}$



قناة القدرة المعرفية  
مجموعات أبو الجوهرة

س ٤ / توظف خالد وعمره ٢٢ وسنه ، التقاعد النظامي في الشركة بعد مرور ٦٠ سنه خدمة،

تقاعد خالد وعمره ٦٠ سنه اذا اكمل ٤٠ سنه عمل يستحق راتب تقاعد كامل

أ- اكمل خالد ٤٠ سنه خدمة في الشركة

ب- خالد يستحق راتب كامل

**ج- تقاعد خالد وعمره ٦٠ سنه**

د- تقاعد خالد بناء على رغبته



س ٥٥ / سياراتان تسيران باتجاه معاكس احدهم يسير ٨٠ كيلو بساعه والآخر  
٧٠ كيلو بساعه بعد ساعتين كم كيلو قطعاه

أ - ١٢٠

ب - ١٥٠

ج - ٣٠٠

د - ١٨٠

الشرح ...

المسافة = السرعه ضرب الزمن اذا السيارات باتجاه معاكس  
نجمع السرعه ونضربها بالزمن  
 $300 = 80 + 70$



٥٦ / اشتري محمد ٣٠ دفتر و ٢٠ قلم اذا كان سعر الدفتر ٢ ريال و سعر القلم  
ربع سعر الدفتر فكم مبلغ مشتريات محمد

**الجواب .. ٧٠**

**الشرح ..**

سعر الدفاتر ٣٠ ضرب ٢ = ٦٠

سعر القلم ربع سعر الدفتر يعني بنص ريال

٢٠ ضرب ٥ = ١٠

نجمع ثمن مشترياته

$60 + 10 = 70$



س ٥٧ / اذا كان الموظف يحصل على كل ساعة عمل إضافية ١٣٠ ريال فكم ساعة  
عمل اضافية لكي يحصل على ١٩٥٠ ريال

١٣ -

ب - ١٤

ج - ١٥

د - ١٦

**الشرح...**

**تجريب الخيارات**

**ضرب ١٣٠ في ١٥ ساعه = ١٩٥٠**



س ٥٨ / محمد صاحب مكتب عقار و باع ارض بقيمة ٢٥٠٠ علماء بأن نصيحة من كل عملية بيع يبلغ ٢,٥٪ من قيمة الصفقة فكم نصيب محمد من عملية البيع

**الجواب ٦٢٥٠**

**الشرح ...**

نقسم على ١٠٠ ونضرب في ٢,٥

١٠٠ تقسيم ٢٥٠,٠٠٠

اولا نحذف الاصفار

تصير ٢٥٠٠ ضرب ١ = ٢٥٠٠

٦,٢٥٠ = ٢,٥ ضرب ٢٥٠٠



س ٥٩ / خالد وزنه ١٣٣ يرغب تنزيل وزنة لـ ٩٧ ويعمل حميـه تنـزل ٣ كيلو  
فالشهر فكم شهر يحتاج عشان ينزل ؟

أ - ٨

ب - ٩

ج - ١١

د - ١٢

**الشرح ...**

$$36 \times 12 = 432$$

ب ١٢ شهر يخسر ٣٦ كيلو

$$133 - 97 = 36$$

س ٦٠ / خمسين يوم كم تساوي ؟

أ - سبعة اسابيع فقط

**ب - سبعة اسابيع و يوم واحد**

ج - سبعة اسابيع و يومان

د - سبعة اسابيع و ثلاثة ايام



س ٦١ / خمسين يوم كم فيها اسبوع ؟

**أ - سبعة اسابيع فقط**

ب - سبعة اسابيع و يوم واحد

ج - سبعة اسابيع و يومان

د - سبعة اسابيع و ثلاثة ايام

---

س ٦٢ / ١ ، ١ ، ٢ ، ٣ ، ٥ .....

**الجواب : ٨**

**الشرح...**

$$2 = 1 + 1$$

$$3 = 1 + 2$$

$$5 = 2 + 3$$

$$8 = 3 + 5$$



س ٦٣ / ....، ٩٩,٨٨,٧٧

الجواب : ١١٠

الشرح...

$$88 = 11 + 77$$

$$99 = 11 + 88$$

$$110 = 11 + 99$$

---

س ٦٤ / علبتين بنفس الحجم وحدة سعرها ٦٠ وحدة سعرها ١٠٠ اذا خلطنا العلبتين بالتساوي في علبة واحدة بنفس الحجم كم يكون سعر العلبة ؟

الجواب : ٨٠

الشرح...

$$\frac{1}{2} \times 60 = 30$$

$$\frac{1}{2} \times 100 = 50$$

$$80 = 50 + 30$$



س ٦٥ / راتب معلم ٥٠٠٠ ويدخر ١٠ % ليشتري حاسب آلي بقيمة ٥٣٠٠ كم  
شهر يحتاج حتى يشتريه ؟

الجواب : ١١ شهرا

الشرح ...

نستخرج قيمة الخصم % ١٠

٥٠٠٠ ضرب ١٠ تقسيم = ١٠٠ ٥ ريال

هذا ما يدخله كل شهر

٥٣٠٠ تقسيم = ٥٠٠ ١ شهور

والباقي ٣٠٠ ريال بالشهر الـ ١١



س ٦٦ / ١٢,٤٢,٣٧....

أ - ٤٥

ب - ٥٢

ج - ٥١

د - ٤٦

**الشرح.....**

$$12 = 11 + 1$$

$$24 = 12 + 12$$

$$37 = 13 + 24$$

$$51 = 14 + 37$$

---

س ٦٧ / اهدي احمد اخوه خمس مالديه وتبقى معه ١٠٠٠ فكم كان مع احمد؟!

**الجواب : ١٢٥٠**

**الشرح...**

افضل حلها بالتجريب

$$1250 \div 5 = 250$$

$$250 - 1250 = 1000 \text{ ريال}$$



س ٦٨ / محمد اصغر من ثامر اكبر من احمد وثامر نصف عمر بندر

**بندر اكبر من احمد**

احمد اكبر من بندر

ثامر اصغر من بندر

محمد اكبر من احمد

---

س ٦٩ / اشترطت مدرسة لطلاب ابتدائي سن ست سنوات ، واستثنى من عمره ٥ سنوات و ٩ شهور ، و طلاب الروضه اعمارهم ٥ سنوات و ٦ شهور

**أ - طلاب الروضه يدخلون الابتدائي بدون شرط**

**ب - استثنى من عمره خمس سنوات و ١٠ شهور دخول الابتدائي**

ج - ست سنين و ١٠ شهور يقبل بدون شرط

د - خمس سنوات و ٦ شهور يقبل بدون شروط

---



.....، ١٢٠٠، ٤٠٠، ٢٤٠٠ س / ٧٠

الجواب : ٢٠

الشرح ...

٢٤٠٠ قسمة ٢

١٢٠٠ قسمة ٣

٤٠٠ قسمة ٤

١٠٠ قسمة ٥



س ٧١ / جواب رجل ذهب من منزلة الى عمله وقطع ٧٠ % بقي له ٩ كيلو كم  
عدد الكيلووات التي قطعها

١٧ -

١٩ -

**٢١ - ج**

٢٣ - د

**الشرح...**

بما ان المسافة المقطوعة تمثل ٧٠ %  
والمسافة المتبقية هي ٩ كم  
فإن ٩ كم تمثل ٣٠ % من الكلية لطريق  
ولكي نحسب المسافة الكلية  
تضرب ٩ في ١٠٠ ثم نقسمها على ٣٠  
 $30 \div 900 = 100 \times 9$   
اذا المسافة الكلية هي ٣٠ كم



س ٧٢ / يقطع خالد مثلثي مايقطعه حمد ونصف مايقطعه سلطان اذا قطع سلطان  
مضمار ٤ مرات فكم يقطع حمد ؟

أ - ١

ب - ٢

ج - ٣

د - ٤

الشرح ....

سلطان قطع المضمار ٤ مرات

يعني خالد قطع المضمار ٢

بالتالي حمد قطع المضمار مره واحدة



س ٧٣ / قامت كلية العلوم برحلة اثرائية للطلبة المشاركين في انشطتها الطلابية وكان يرافقهم في هذه الرحلة الطلبة الذين حصلوا على معدل ٤.٨ فأكثر وكان فيصل وفهد موجودين في هذه الرحلة فإذا علمت ان معدل فيصل ٤.٩٠ ومعدل فهد ٤.٥ فإن

أ- فيصل مشارك في انشطة الكلية

**ب - فهد مشارك في انشطة الكلية**

ج - فيصل غير مشارك في انشطة الكلية

د - فهد غير مشارك في انشطة الكلية



س ٧٤ / عمر ابراهيم يساوي ٨ اضعاف عمر ابنته فإذا كان عمر ابنته ١٩ سنة  
يساوي ٢٣ سنة فكم عمر الاب الآن

أ - ٢٠

ب - ٢٢

ج - ٣٢

د - ٣٣

الشرح ..

عمر الابن بعد ١٩ سنة = ٢٣

نطرح :  $٢٣ - ١٩ = ٤$

عمر الابن الان = ٤

و عمر ابراهيم يساوي ٨ اضعاف عمر الابن والآن  $٤ \times ٨ = ٣٢$



س ٧٥ / قرأ احمد في احد الكتب من الصفحة ٤٩ الى الصفحة ٧ الى الصفحة ٤٩ ومن ثم قرأ من الصفحة ١٠١ الى ١٥٧ ما هو مجموع ما قرأ

**الجواب : ١٠٠ صفحة**

**الشرح ..**

$$\begin{aligned} & \text{من ٧ الى ٤٩ = ٤٣ صفحة} \\ & \text{ومن ١٠١ الى ١٥٧ = ٥٦ صفحة} \\ & ٤٣ + ٥٦ = ١٠٠ \end{aligned}$$

---

س ٧٦ / الساعة الان ١٠:٣ ص ، كم ستكون الساعة بعد ٤٨ ساعه و ٢٣ دقيقة

**الجواب : ٩:٣٣**

بعد ٤٨ ساعه صارت ١٠:٣  
وبعدها الى ٥ صارت ٩:١٠ أضف عليها ٢٣  
دقيقة تصير ٩:٣٣



قناة القدرة المعرفية

مجموعات أبو الجوهرة

س ٧٧ / ..... ، ١٩ ، ١٧ ، ٢٢ ، ٢٠ ، ٢٠

٢٢ - أ

٢٣ - ب

٢٤ - ج

٢٥ - د

الشرح ....

مره نقص ٢ ومره نزود ٥

$$7 = 2 - 19$$

$$22 = 5 + 17$$

$$20 = 2 - 22$$

$$25 = 5 + 20$$

س ٧٨ / شركة سيارات اذا باعت ٣ سيارات رياضية تتبع ٨ سيارات عائلية اذا باعت ٣٢ سيارة عائلية كم سيارة رياضية يتم بيعها

الجواب : ١٢

الشرح ..

رياضية = ٣ عائلية = ٨

الافضل طريقة المقص

٩٦ ضرب ٣ = ٣٢

١٢ = ٨ تقسم ٩٦

---

س ٧٩ / معرض يبيع سيارات عائلية باللون الابيض والاسود والسيارات الصغيرة باللون الازرق والبني

أ - يمكن ان يبيع سيارة صغيرة عائلية

ب - بعض السيارات الصغيرة بنية

ج - كل السيارات العائلية سوداء

د - ليس هناك سيارة بيضاء



س ٨٠ / اشتريت شركة ٢٦ طابعة وكان هناك عرض على الطابعة الواحدة بـ ١٠٠٠ ريال وخمس طابعات بـ ٤٧٥٠ ريال و ١٠ طابعات بـ ٩٠٠٠ فكم كان كanel  
المبلغ المدفوع

الجواب : ٢٣٧٥٠ ريال

الشرح ..

٢٦ طابعة  
كل عشر منها بـ ٩٠٠٠  
وكل خمسة منها بـ ٤٧٥٠  
وحدة بـ ١٠٠٠

$$23750 = 1000 + 4750 + 9000 + 9000$$



س ٨١ / مصنع ينتج كل يوم ونصف سيارة ، كم ينتج سيارة بعد ٣٠ يوم؟

أ - ١٠ سيارات

ب - ١٥ سيارة

**ج - ٢٠ سيارة**

د - ٢٥ سيارة

**الشرح ...**

يعني كل يوم ونصف سيارة يعني ٣ أيام = سيارتين

يعني ٣ ضرب ١٠ = ٣٠ ضرب ١٠

٣٠ يوم = ٢٠ سيارة

يعني كل يوم ونصف سياره

يعني ٣ أيام = سيارتين

يعني  $10 \times 3 = 30$

٣٠ يوم = ٢٠ سيارة



٨٢ / يذوب قالب الثلج في الحرارة الى الرابع كل ٥ دقائق اذا وضع قالب ثلج حجمة ١٦ كجم في الشمس ٥ دقائق ثم وضع ٥ دقائق في الثلاجة ثم وضع في الشمس ٥ دقائق كم اصبح حجمة

**الجواب : ١**

**الشرح ...**

حينما يقول السائل يذوب الى الرابع يعني لا يتبقى منه الا الرابع اي يخسر ثلاثة ارباع ذاب قالب الثلج الى الرابع بعد خمس دقائق اي تبقى ربع الـ ١٦ وهو ٤ كجم ثم اعيد الى الثلاجة ثم أعيد الى الشمس خمس دقائق فيذوب الى الرابع مرة اخرى وربع الـ ٤ كجم هو ١ كجم



س ٨٣ / الدولار يساوي كم ٣,٧٥ كم ٢٠٠ دولار تساوي كم

**الجواب = ٧٥٠**

**الشرح ....**

١ دولار = ٣.٧٥ ريال

٢٠٠ دولار = س ريال

نضرب طرفيين في وسطين (٣.٧٥ ضرب ٢٠٠) الناتج = ٧٥٠



س ٤ / اذا كانت شركة توزع ارباح سنوية بنسبة ١٢.٥ % من رأس المال فبعد  
كم سنة تتساوى الارباح مع رأس المال

أ - بعد ٦ سنوات

ب - بعد ٩ سنوات

ج - بعد ٨ سنوات

د - بعد ١٠ سنوات

**الشرح...**

$$\text{رأس المال} = 100\%$$

$$\text{الارباح التي توزع} = 12.5\%$$

$$12.5 \% \text{ تقسيم} = 100$$

راحتتساوى الارباح مع رأس المال بعد ٨ سنوات



س ٨٥ / ..... ، ٢٤ ، ٦ ، ٢ ، ١

أ - ٤٨

ب - ١٢٠

ج - ١٤٠

د - ١٦٠

**الشرح ...**

$$1=1 \times 1$$

$$2=2 \times 1$$

$$6=3 \times 2$$

$$24=4 \times 6$$

$$120=5 \times 24$$



س ٨٦ / ضبطت ساعة على ٩ صباحا وكانت تتأخر ٢٠ دقيقة كل ساعة فأين يشير العقرب اذا كانت الساعة ٦ مساء

أ - السادسة مساء

ب - العاشرة مساء

ج - الرابعة مساء

د - الثالثة مساء

الشرح...

من ٩ صباحا الى ٦ مساء = ٩ ساعات

٩ ضرب ٢٠ = ١٨٠ دقيقة

١٨٠ دقيقة = ٣ ساعات

الساعة ٦ مساء - ٣ ساعات = ٣ مساء



٨٧ / عندك ٧٦ صندوق توزع في اعمده بالتساوي و كل عمود فيه ٦ صناديق  
كم يبقى من صندوق

أ - ٤

ب - ٥

ج - ٦

د - ١٢

الشرح...

١٢ = ٦ قسمة ٧٦

ب تكون ٦ = ٧٢ - ٧٦



س ٨٨ / مصنع ينتج كل يوم ١٠٠ سلعة الا الجمعة ٥ سلعة، علماً بأنه اشتغل من يوم السبت لمدة ٢١ يوم كم عدد السلع المنتجة ؟

**الجواب : ١٩٥٠ سلعة**

**الشرح...**

$$3 \text{ أيام} = 7 \text{ أيام}$$

عندنا ٣ أيام جمعه و ١٨ يوم عادي

$$3 \times 50 = 150$$

$$18 \times 100 = 1800$$

$$1800 + 150 = 1950$$

س ٨٩ / احمد اخو تركي من الام وهيفاء بنت احمد وتركي ولد هدى، وهدى ام راكان ماصلة القرابة بين هيفاء وراكان

**أ - خالها**

**ب - عمها**

**ج - ولد عمها**

**د - ولد خالها**



س ٩٠ / ..... صفر، ،٤، ٢، ٦، ٣

الجواب : ٧

الشرح ...

$$4+4=8$$

$$2=2/4$$

$$6=4+2$$

$$3=2/6$$

$$7=4+3$$

مرة نزيد (٤) ومرة نقسم على (٢)

---

س ٩١ / لا.....بسوء الحظ فلا يوجد .....من غير جهد فلا تتوهم ان سوء الحظ  
لك.....

أ- تتمسك - انجاز - عذر

ب- تتعلق - تقدم - مخرج

ج- تتعلل - تفوق - عائق

د- تعذر - ارتقاء - معين



س ٩٢ / .... ، ٤٠ ، ١٣ ، ٤٠ ،

أ - ١١٩

ب - ١١٢

ج - ١٢١

د - ٩٦

**الشرح...**

$$4 = 1 + 1^3$$

$$13 = 4 + 2^3$$

$$40 = 13 + 3^3$$

$$121 = 40 + 4^3$$

الأès كل مرّة يزيد ١

س / ٩٣

٥١

ب - ٧٣

ج - ٦٤

د - ٥٥

الشرح..

جمع الحد في اعداد تزيد بمقادير ١ في كل مره

---

س ٩٤ / نجار لديه خشبة طولها ٢٠ سم سيتم تقطيعها بحيث تكون ٤ قطع متساوية كم عملية تقطيع يقوم بها

الجواب : ٣

الشرح ...

بعد كل ٥ سم نقطع مره  
عملية القطع الاولى = قطعتين  
عملية القطع الثانيه = ٣ قطع  
عملية القطع الثالثة = ٤ قطع



س ٩٥ / مصنع ينتج ١٥ الف سلعة بـ ١٠ ساعات تعطل المصنع يومين اذا كان الانتاج ثابت وساعات الانتاج ستكون ١٢ ساعه فكم نحتاج يوم لتفطية التعطل

**أ - ١٠ أيام**

ب - ٩ أيام

ج - ٨ أيام

د - ٧ أيام

**الشرح...**

المصنع ينتج كل ساعه ١٥٠٠

المصنع ينتج خلال يومين ٣٠ الف

وزاد العمل ساعتين يعني ٣ الاف كل يوم ونبي نفطي الـ ٣٠ الف

نحتاج ١٠ أيام عمل



س ٩٦ / اذا كانت نسبة النجاح في مدرسه ٩٠٪ وكان عدد الراسبين ٧٥ كم يكون  
عدد الناجحين؟!

أ - ٧٥٠

**ب - ٦٧٥**

ج - ٦٠٠

د - ٥٥٠

**الشرح ...**

كل ١٠٪ تعادل ٧٥  
نضرب ٧٥ في ٩ يعطينا ٦٧٥  
الجواب ٦٧٥ عدد الناجحين



س ٩٧ / خزان ماء سعته ٧٢ م مكعب اس ٣ اذا كان محمد خزان سيارته يسع ١٨ م مكعب اس ٣ و محمد يملؤه بـ ٩٠ ريال كم يملئ الخزان

أ - ٣٠٠

ب - ٣٦٠

ج - ٤٠٠

د - ٤٥٠

الشرح ....

هنا اقسم ٧٢ على ١٨ = ٤

بعدها اضرب ٤ في ٩٠ = ٣٦٠

---

س ٩٨ / وضع زيد أسئلة اختبار مادة الرياضيات، وكانت الأسئلة شاملة لجميع مستويات الطلاب

أ) أسئلة الرياضيات ليست صعبة

ب) زيد صاحب اختبار مادة الرياضيات

ج) بعض أسئلة الرياضيات سهلة

د) يمكن لزيد وضع أسئلة أي مادة.



س ٩٩ / قامت جامعه بتكريم الاولى باعطائهم هدايا والطلاب المتفوقين باعطائهم  
شهادات شكر ،جميع المشاركين تقديرهم ممتاز

**أ - المتفوقين حصلوا على شهاده شكر**

- ب - كل المتفوقين اوائل
- ج - الاولى حصلوا على شهاده شكر
- د - جميع المشاركين حصلوا على هدايا وشهادة شكر

---

س ١٠٠ / ذهب مجموعه الى السودان للصيد ،علما ان الغزلان بال محميه . أي  
العبارات صحيحة

- أ- لم يصطادو غزالا
- ب - اصطادو غزالا
- ج - لم يصطادو شيئا
- د - اصطادوا شيئا



س ١٠١ / مهند و فيصل و عمار و فهد و نواف يسكنون في ٣ مناطق بالمملكة العربية السعودية. و عمار لا يسكن في نفس المنطقة التي يسكن فيها فيصل ، وفيصل و نواف يسكنون في منطقة واحدة، و فهد لا يسكن في نفس المنطقة التي يسكن فيها نواف، و مهند لا يسكن مع فيصل في منطقة واحدة،  
أي العبارات التالية صحيحة؟

- أ - فهد يسكن مع فيصل في منطقة واحدة
- ب - فهد لا يسكن مع عمار في منطقة واحدة
- ج - فهد و مهند يسكنون مع عمار في منطقة واحدة
- د - عمار لا يسكن مع نواف في منطقة واحدة



٢٤٠٠ ، ١٢٠٠ ، ٤٠٠ ، ١٠٠..... س ١٠٢ /

أ - ١٠

ب - ٢٠

ج - ٤٠

د - ٦٠

الشرح ....

$$2 \div 2400$$

$$3 \div 1200$$

$$4 \div 400$$

$$5 \div 100$$

## س ١٠٢ / المترادفات والمتضادات

الكلمة	مرادفها	الكلمة	ضدتها
شط	ابتعاد	شط	اقتراب
تأليب	تحريض	تأليب	تهئة
ينكشف	اخفى	يتجلى	ثراء
افق	فقر	افق	ظهور
فاقة	فقر	فاقة	مباح - مساغ
مال	نهي	نهي	تعسير
سلط	بذئ المسان	بذئ المسان	الخصب
موانمة	موافقة	موافقة	معاكسة - متناقضة
ركون	اعتماد	اعتماد	عادل
يبدد	يسرف - يبذر	يسرف - يبذر	يدخر
ضهير	معين	معين	منافس - تارك
تسوية	حصيف	حصيف	غبي
توارى	اخفى	اخفى	ضهر
حلكة	ظلمة	ظلمة	تحقير
نشيط	حيوي	حيوي	خافت - اظلم
رتق	اصلاح	اصلاح	الشك
تشعب	تفرع	تفرع	هدوء
الرمض	القبر	القبر	الأمن
استحوذ	استولى - تملك	استولى - تملك	قسوة
وهن	ضعف	ضعف	التحدي
اجتياح	إبادة - أهلاك	إبادة - أهلاك	اقلع
رمض	دفن - طمس	دفن - طمس	يستفيد
وفاق	انسجام - وئام	انسجام - وئام	الاصرار
تهوين	تسهيل	تسهيل	بعيدة
القسط	العدل	العدل	مناقب
يحيف	يظلم	يظلم	اهمال
سحت	حرام - محظور	حرام - محظور	تجري

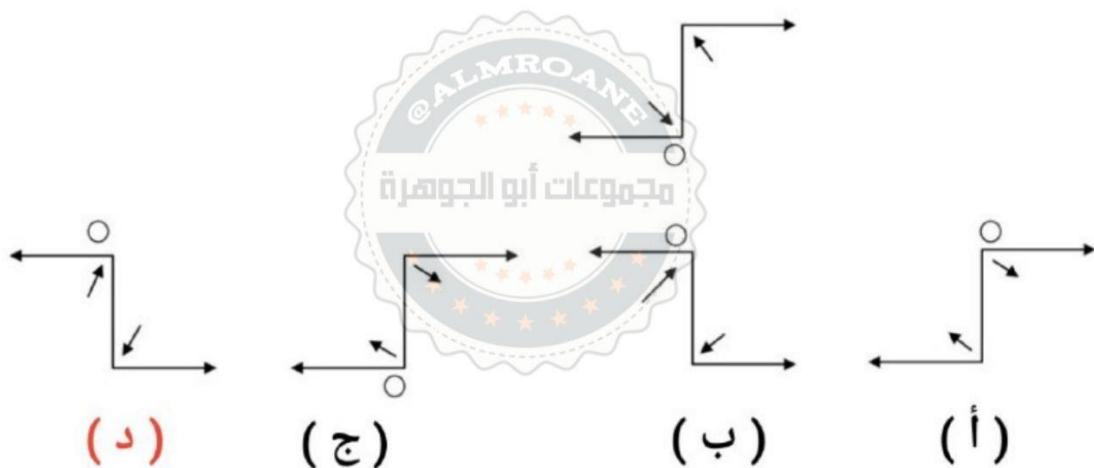
الكلمة	مرادفها	الكلمة
باغع	قطط	جذب
المطبوخ	أسف	ندم
كسد	ابعد - نزع	زحـح
اعـزـر	يرـجـع	يـؤـولـ
بـخـسـ	حسـنـالـخـلـقـ	دـمـاثـةـ
زعـزعـ	هـزـ	زعـزعـ

### جدول الضرب الوظيفي

$20 = 2 \times 10$ $21 = 3 \times 7$ $22 = 7 \times 3$ $23 = 8 \times 3$ $24 = 6 \times 4$	$16 = 4 \times 4$ $20 = 5 \times 4$ $24 = 6 \times 4$ $28 = 7 \times 4$ $32 = 8 \times 4$	$9 = 3 \times 3$ $10 = 2 \times 5$ $18 = 6 \times 3$ $21 = 7 \times 3$ $25 = 8 \times 3$	$8 = 2 \times 4$ $12 = 3 \times 4$ $16 = 4 \times 4$ $20 = 5 \times 4$ $24 = 6 \times 4$
$35 = 5 \times 7$ $36 = 6 \times 6$	$48 = 8 \times 6$ $56 = 8 \times 7$	$49 = 7 \times 7$ $56 = 8 \times 7$ $63 = 9 \times 7$	$72 = 6 \times 12$ $84 = 7 \times 12$ $96 = 8 \times 12$ $108 = 9 \times 12$
	ملاحظة : الشرب عملية ايدالية مثال : $16 = 2 \times 8$ , $16 = 8 \times 2$		

## س ٤ / الاشكال والمكعبات

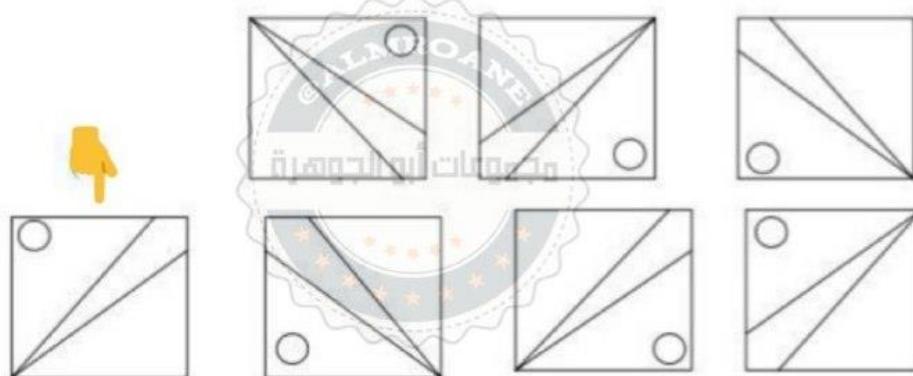
**ما هو الشكل المماثل**



**ما هو الشكل المماثل  
عند طي المكعب**

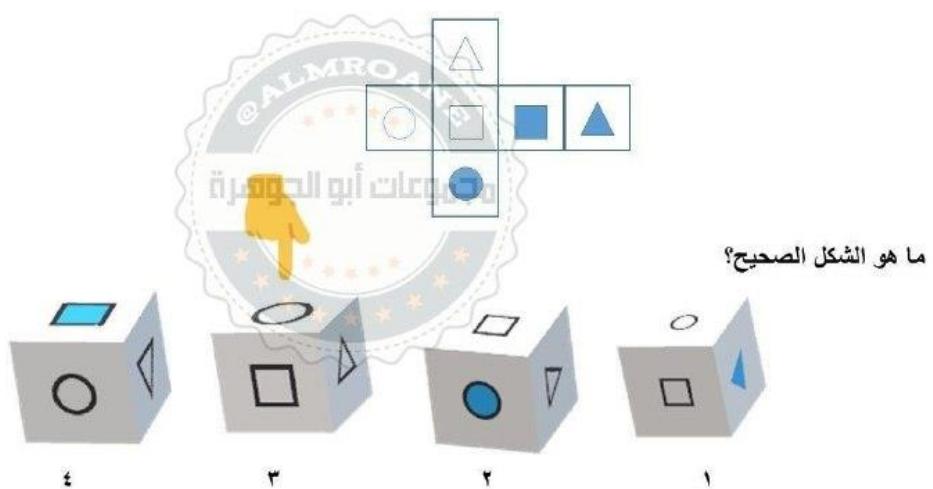
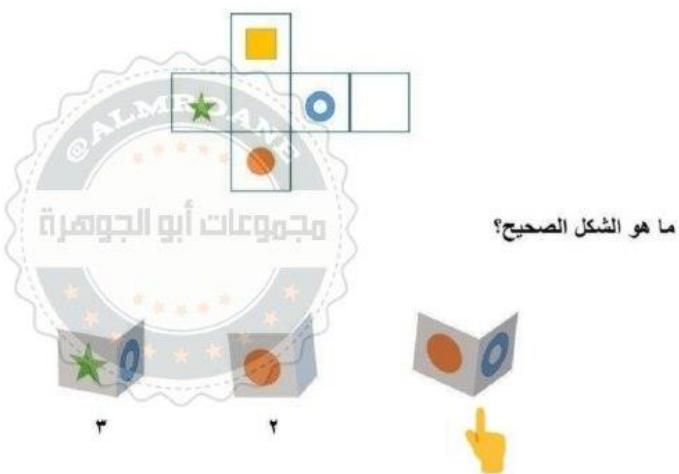


## ما هو الشكل المماثل



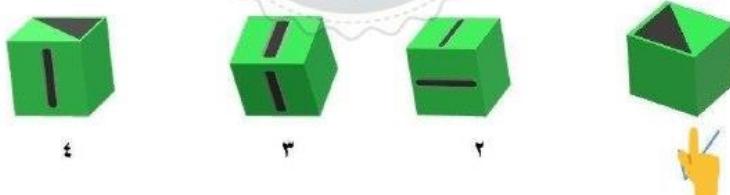
## ما هو الشكل المماثل



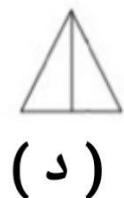




ما هو الشكل الصحيح؟



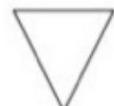
## ما هو الشكل المماثل



(د)

(ج)

(ب)



(أ)

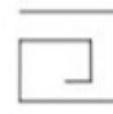
## ما هو الشكل المماثل



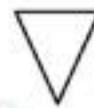
(ج)



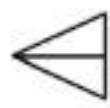
(ب)



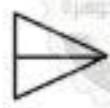
(أ)



الشكل الثالث من



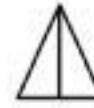
(1)



(2)



(3)



(4)



وأهواك الشكل الأول



(د)



(ج)



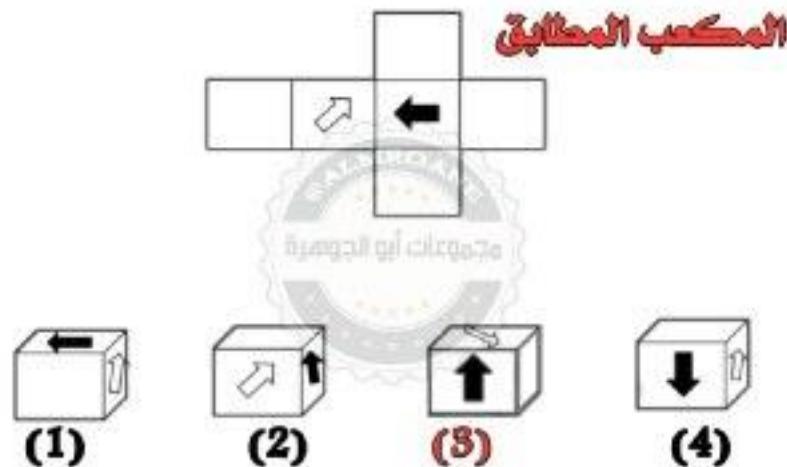
(ب)



(إ)



قناة القدرة المعرفية  
مجموعات أبو الجوهرة



تم بحمد الله انتهاء من تجميع اختبار القدرة المعرفية الفترة الثالثة لعام ١٤٤١ هـ

تم تجميعة وتنسيقة من المشرفة : حروف الغلا

تحت اشراف : أبو الجوهرة

قناة القدرة المعرفية لأبو الجوهرة يوتيوب



**أضغط أي قناة او قروب من مجموعة أبو الجوهرة**

قروب ساعد

قروب جدارة

قناة جدارة

قروب الرخصة المهنية

قناة الرخصة المهنية

قروب حل اسئلة القدرة  
المعرفية

قروب استفسارات  
القدرة المعرفية

قناة القدرة المعرفية

قروب كفايات جميع  
التخصصات

قناة كفايات جميع  
التخصصات



قناة  
السيرة الذاتية والمقابلات  
الشخصية

قروب  
السيرة الذاتية والمقابلات  
الشخصية

قروب الخبرات  
والتجارب والأعمال

قروب  
ختم القرآن

قروب بلغوا  
عني ولو آية

قناة  
مهام الوظائف

قروب  
استفسارات الوظائف

قناة  
اعلانات الوظائف

قروب  
ثقافيات عامة

