



قناة القدرة المعرفية

مجموعات أبو الجوهرة

تجميعات القدرة المعرفية

لعام ١٤٤٢ هـ



مجموعة أبو الجوهرة التعليمية



قناة القدرة المعرفية

مجموعات أبو الجوهرة

المتسلسلات والمتابعات

.....، ٥، ٣، ٢، ١، ١

أ- ٦ ب- ٨ ج- ١٠ د- ١٢

شرحها

٨ نجمع الحد الاول مع الثانية والثانية مع الثالثة والثالث مع الرابع

$$2 = 1 + 1$$

$$5 = 3 + 2$$

$$8 = 5 + 3$$

قناة القدرة المعرفية

مجموعات أبو الجوهرة



قناة القدرة المعرفية

مجموعات أبو الجوهرة

.....٤,٣,٨,٥,١٦,٧

١٩ (د)

٢٠ (ج)

٣٢ (ب)

٢٢ (أ)

شرحها..

$$٨ = ٢ \times ٤$$

$$٥ = ٢ + ٣$$

$$١٦ = ٢ \times ٨$$

$$٧ = ٢ + ٥$$

$$٣٢ = ٢ \times ١٦$$

قناة القدرة المعرفية

مجموعات أبو الجوهرة



قناة القدرة المعرفية

مجموعات أبو الجوهرة

...، ١٣، ٩، ٦، ٤، ٣

أ- ٠ ب- ٣ ج- ٢ د- ١

شرحها ...

$$٣ = ٠ + ٣$$

$$٤ = ١ + ٣$$

$$٦ = ٢ + ٤$$

$$٩ = ٣ + ٦$$

$$١٣ = ٤ + ٩$$

قناة القدرة المعرفية

مجموعات أبو الجوهرة



قناة القدرة المعرفية

مجموعات أبو الجوهرة

..... ، ٢٠ ، ٢٢ ، ١٧ ، ١٩

أ- ٢٢ ب- ٢٣ ج- ٢٤ د- ٢٥

شرحها...

١٩ نقص ٢ صار ١٧

ثم زاد ٥ صار ٢٢

ثم نقص ٢ صار ٢٠

ثم زاد ٥ صار ٢٥

يعني مره ننقص ٢

ومره نزيد ٥

قناة القدرة المعرفية

..... ، ١٠ ، ١٥ ، ٢٥ ، ٣٠

مجموعات أبو الجوهرة

أ) ٣٥ ب) ٤٠ ج) ٤٥ د) ٥٠



قناة القدرة المعرفية

مجموعات أبو الجوهرة

شرحها...

مره نزيد ٥ ومره نزيد ١٠

$$١٥ = ٥ + ١٠$$

$$٢٥ = ١٠ + ١٥$$

$$٣٠ = ٥ + ٢٥$$

$$٤٠ = ١٠ + ٣٠$$

قناة القدرة المعرفية

مجموعات أبو الجوهرة



قناة القدرة المعرفية

مجموعات أبو الجوهرة

.....،٨٠،٧٠،٦١،٥٣،٤٦

أ - ٤٠ ب - ٤١ ج - ٤٣ د - ٤٤

شرحها..

$$٨٠ = ١١ - ٩١$$

$$٧٠ = ١٠ - ٨٠$$

$$٦١ = ٩ - ٧٠$$

$$٥٣ = ٨ - ٦١$$

$$٤٦ = ٧ - ٥٣$$

$$٤٠ = ٦ - ٤٦$$

قناة القدرة المعرفية

مجموعات أبو الجوهرة



قناة القدرة المعرفية

مجموعات أبو الجوهرة

١ ، ١ ، ٢ ، ٦ ، ... ، ١٢٠

٢٤ (أ) ٢٠ (ب) ١٦ (ج) ١٢ (د)

شرحها...

$$١ = ١ \times ١$$

$$٢ = ٢ \times ١$$

$$٦ = ٣ \times ٢$$

$$٢٤ = ٤ \times ٦$$

$$١٢٠ = ٥ \times ٢٤$$

قناة القدرة المعرفية

مجموعات أبو الجوهرة



قناة القدرة المعرفية

مجموعات أبو الجوهرة

..... ، ٤٠ ، ١٣ ، ٤ ، ١

د - ٩٦

ج - ١٢١

ب - ١١٢

أ - ١١٩

شرحها...

مره نضرب وبعدها نجمع

$$٤ = ١ + ٣ \times ١$$

$$١٣ = ١ + ٣ \times ٤$$

$$٤٠ = ١ + ٣ \times ١٣$$

$$١٢١ = ١ + ٣ \times ٤٠$$

قناة القدرة المعرفية

مجموعات أبو الجوهرة



قناة القدرة المعرفية

مجموعات أبو الجوهرة

..... ٣٦ ، ١٦ ، ٦ ، ١

٨٦ (د) ٧٦ (ج) ٦٦ (ب) ٥٦ (أ)

شرحها.....

$$٦ = ٥ + ١$$

$$١٦ = ١٠ + ٦$$

$$٣٦ = ٢٠ + ١٦$$

$$٧٦ = ٤٠ + ٣٦$$

قناة القدرة المعرفية

مجموعات أبو الجوهرة



١، ٧، ٢١، ٢٤، ٧٢

٣ (أ) ٤ (ب) ٥ (ج) ٦ (د)

شرحها...

إذا نقصت ٣ من ٧ يصير ٤

وإذا نقصت ٢ من ٤ بيصير الحد ٢

لكن إذا نقصت ٤ من ٧ يصير ٣

٣ ناقص ٢ يصير ١ وهذا الحد الاخير

وحنا نبغى الحد الاخير يكون ١

قناة القدرة المعرفية

مجموعات أبو الجوهرة



قناة القدرة المعرفية

مجموعات أبو الجوهرة

... ، ١٠٠ ، ٤٠٠ ، ١٢٠٠ ، ٢٤٠٠

١٠ (أ) ٢٠ (ب) ٤٠ (ج) ٦٠ (د)

شرحها...

الحد الاول تقسمه على ٢

الحد الثاني تقسمه على ٣

الحد الثالث تقسمه على ٤

الحد الرابع تقسمه على ٥

١٠٠ تقسيم ٥ يساوي ٢٠

قناة القدرة المعرفية

مجموعات أبو الجوهرة

يقدم مهرجان الجنادرية..... شعبيا، و ثقافية متنوعة

- موروثة- قيم

- فناً- عبراً

- لباسا- قصصا

قد يرى بعضهم التسامح... لكن ثق ان التسامح يحتاج قوة اكبر من ...

أ - انكسار - الانتقام

ب - محمدا - البطش

ج - انتصار - الغضب

د - انهزام - الصفح

محل عصير (برتقال وفراولة ورمان وليمون) يبيع كل ساعه عصير يختلف عن
العصير الذي قبله وخلال ساعتين لا يبيع عصير نفس اللون ، واشترى محمد
عصير فراوله الساعه الرابعه عصر . والساعه الخامسة اشترى خالد عصير
ماهو نوع العصير علماً بان خالد لا يحب البرتقال

أ/ ليمون

ب/ فراوله

ج/ رمان

د/ برتقال

محل يبيع ورده صفراء وبيضاء يوم الاحد وورده حمراء وخضراء يوم الثلاثاء
وورده حمراء وصفراء يوم الاربعاء وبيضاء وصفراء يوم الخميس خالد ذهب
للمحل ووجده مغلق وعاد اليوم الثاني واشترى ورده حمراء؟! اي يوم اشترى
خالد الورده؟

ج - الثلاثاء

أ - الاحد

د - الخميس

ب - الاثنين



قناة القدرة المعرفية

مجموعات أبو الجوهرة

من فوائد التنظيم ان الاعمال يتم توزيعها بشكل ... وعملي يقلل من في الاختصاصات ويحدد العلاقات بين افراد المنظمة

- مدروس - التكدس

- بسيط - التعدد

- علمي - التعقيد

- انسيابي - الازدواجية

يتعلم الحكيم من اخطاء و يتعلم غيره من اخطاء و من لا يتعلم من هالشيئين ان يتعلم.

أ- نفسه ، الحكيم ، محال

ب- نفسه، نفسه، محال

ج- غيره، نفسه، صعب

د- غيره، الحكيم، صعب

مهند و فيصل و عمار و فهد و نواف يسكنون في ٣ مناطق بالمملكة العربية السعودية. وعمار لايسكن في نفس المنطقة التي يسكن فيها فيصل ، و فيصل و نواف يسكنون في منطقة واحدة، و فهد لايسكن في نفس المنطقة التي يسكن فيها نواف، و مهند لايسكن مع فيصل في منطقة واحدة، فأى العبارات صحيحة؟

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

توظف خالد وعمره ٢٢ سنة ، التقاعد النظامي في الشركة عند بلوغ السن ٦٠ سنة ، تقاعد خالد وعمره ٦٠ سنة ، اذا اكمل ٤٠ سنة عمل يستحق راتب تقاعد كامل ؟

- أ- اكمل خالد ٤٠ سنة خدمة في الشركة ج- تقاعد خالد وعمره ٦٠ سنة
ب- خالد يستحق راتب كامل د- تقاعد خالد بناء على رغبته



قناة القدرة المعرفية

مجموعات أبو الجوهرة

شركة لا يتم تعيين المدير فيها الا بعد ١٥ سنة من الخبرة في الشركة، عمر توظف قبل مديره بسنتين . أي العبارات التالية صحيحة؟

أ- عمر يستحق أن يكون مدير

ب- عمر يستحق راتب ١٥ ألف ريال

ج- عمر يستحق راتب تقاعد

د- عمر خبرته اكثر من ١٥ سنة

فاطمه واسماء شقيقتان ، و احمد لديه خاله واحده اسماء فما هي صلة القرابه بين احمد وفاطمه ؟

الجواب : والدته

قناة القدرة المعرفية

مجموعات أبو الجوهرة

جميع الموظفين يوقعون الانصراف والحضور عند مديري الإدارات سلطان ومحمد
وقعا الحضور عند مدير شؤون الموظفين .

- أ- محمد يعمل في ادارة شؤون الموظفين
ب- بعض الموظفين يوقعون الحضور والانصراف عند مديري الادارات
ج - مديروا الادارات لا يوقعون الحضور والانصراف
د - سلطان هو مدير إدارة شؤون الموظفين

ان العلم هو مصدر الطريق ويصنع الحضارات وينهض بالفرد و...

- أ - يضيئ - المجامع
ب - ينير - الامم
ج - سلك - الشعوب
د - يفسح - المجتمعات

قامت جامعه بتكريم الاوائل باعطائهم هدايا والطلاب المتفوقين باعطائهم
شهادات شكر ، جميع المشاركين تقديرهم ممتاز

أ- المتفوقين حصلوا على شهادة شكر

ب- كل المتفوقين اوائل

ج- الاوائل حصلوا على شهادة شكر

د - جميع المشاركين حصلوا على هدية و شهادة شكر

لا بسوء الحظ ، فلا يوجد من غير جهد ، فلا تتوهم أن
سوء الحظ لك.

١- تتمسك - انجاز - عذر

٢- تتعلق - تقدم - مخرج

٣- تتعلل - تفوق - عائق

٤- تعتذر - أرتقاء - معين



قناة القدرة المعرفية

مجموعات أبو الجوهرة

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

١- الافراد- التواضع

٢- الافراد - التجانس

٣- البشر - الشفافية

٤- البشر - الواقعية

مصنع ينتج سيارات عائلته بلوني (اسود - ابيض) وينتج سيارات صغيره بلوني (ازرق - بني) :

(أ) جميع السيارات العائلته سوداء

(ب) بعض السيارات الصغيره بنيه

(ج) بعض السيارات الصغيرة ازرق



قناة القدرة المعرفية

مجموعات أبو الجوهرة

دار نشر تنشر قصة صغيرة وقصة ورواية وكتاب:

- القصة الصغيرة اقل حد ٢٠٠ صفحة

- الرواية اقل حد ٢٠١ صفحة

- القصة اقل حد ٣٠١ صفحة

- الكتاب اقل حد ٥٠٠ صفحة

فإذا نشرت ٤٠٠ صفحة فإنها تصنف ضمن

- قصة قصيرة

- قصة

- رواية

- لاتصنف

تكرر بصيغتين ..

قناة القدرة المعرفية

٣٠٠ صفحة بالكثير قصة قصيرة

٣٠١ صفحة عالأقل قصة

٥٠٠ صفحة عالأقل رواية

ال ٤٠٠ صفحة تعتبر:

أ- قصة قصيرة

ب - قصة

ج - رواية

د - لا تصنف

سلمان ونواف وفهد يجلسون في غرفة صفية واحدة. سلمان يدون الملاحظات وتقتضي المعلومات ان من يجلس في المقاعد الامامية هو من يدون الملاحظات. ونواف لا يدون الملاحظات

أ - سلمان يجلس خلف نواف

ب - نواف يجلس في مؤخرة الصف

ج - فهد يجلس خلف نواف

د - سلمان يجلس في مقدمة الصف

قام المعهد التقني بتوظيف جميع خريجية براتب تبدأ من ٥٠٠٠ ريال للمتميزين
وكان خالد خريجاً

أ - خالد لم يتم توظيفه

ب - خالد تم توظيفه

ج - خالد متميز

د - خالد تعين براتب ٥٠٠٠ ريال

الفواكه الحمراء تتواجد فيها الفيتامينات اكثر من الخضراء اذا كانت الفراولة من
الحمراء والتفاح من الخضراء فإن :

أ - الفراولة فيه فيتامينات اكثر من التفاح

ب - التفاح فيه فيتامينات اكثر من الفراولة

ج - كلاهما متساويان



قرية لا يستطيعون القراءة . وام جابر لاتستطيع القراءة وجابر يستطيع القراءة

- البلدة ليس فيها مدرسه
- ام جابر لاتستطيع القراءة
- جابر يسكن في بلده اخرى

مطعم يقدم وجبات كل يوم نوعين من اللحم (سمك - دجاج - غنم-بط) بحيث السمك يكون يوم الجمعة والسبت و الدجاج يومياً و الغنم يوم الاثنين و يوم اخر بحيث لا يكون يومين متتاليين ، ماذا يقدم يوم الاحد ؟

١/دجاج و بط.

٢/غنم و سمك.

٣/غنم ودجاج.

٤ / بط وسمك.

خير لك ان تكون سلحفاة في طريقخير من ان تكون غزال في طريق

أ - الطريق المستقيم - الطريق المنحني

ب - طريق الصحيح - طريق الخطأ

ج - الطريق واضح - الطريق مشوة

د - الطريق السريع - الطريق البطئ

اليابان تقع شرق الفلبين والفلبين تقع شرق الصين و الصين تقع غرب الفلبين

أ. اليابان غرب الكرة الارضية

ب. اليابان شرق الصين

ج. اليابان تقع في اقصى الغرب

د. اليابان تقع غرب الصين

محمد يتحدث الانكليزية او الفرنسية اذا كان يتحدث الانكليزية فإنه :

- لا يتحدث الفرنسية

- يتحدث الفرنسية

- يتحدث اللغتين معاً

- يتحدث العربية

جاء بأكثر من صيغة ولكن الجواب واحد

حفل جميع الحضور فيه استشاريون وبعض الاستشاريون يعملون بوزارة الصحة.

واحمد حضر الحفل احمد يكون :

قناة القدرة المعرفية

- استشاري مجموعات أبو الجوهرة

- لا يعمل بوزارة الصحة

- يعمل بوزارة الصحة

- استشاري ويعمل بوزارة الصحة

أحمد وتركي اخوان من ام، وهيفاء بنت احمد وهدى ام تركي، وراكان اخو تركي،
ماصلة القرابة بين هيفاء وركان؟

أ - خالها

ب - عمها

ج - ولد عمها

د - ولد خالتها

يجب أن ينظر المدير إلى الإدارة كوحدة وألا تحجبه رؤية
..... عن رؤية

١- متوازنة - الأصول الفروع

٢- متكاملة - الجزئيات - الكليات

٣- مستقلة- السلبيات- الايجابيات

٤- موضوعية - النجاحات - الإخفاقات

أحياناً لا بد أن يكون الثناء على الإنجازات التي تستحق
لتشجيع أصحابها والحث على بهم.

- أ- سريراً - المدح - الاقتداء.
- ب- جماعياً - الثناء - الوثوق.
- ج- علنياً- الإطراء- الاحتذاء
- د- فردياً - الملاحظة - الافتخار

اشترطت مدرسه لطلاب الابتدائي سن ست سنوات واستثنت من عمره خمس سنوات و ٩ شهور وطلاب الروضة اعمارهم خمس سنوات وست شهور

- ١- طلاب الروضة يدخلون الابتدائي بدون شرط
- ٢- استثنى من عمره خمس سنوات و ١٠ شهور دخول الابتدائي
- ٣- ست سنين و ١٠ شهور يقبل بدون شروطه
- ٤- خمس سنوات وست شهور يقبل بدون شروط

ابناء ابو صالح يحفظون القران الكريم اكبرهم محمد وهو امام مسجد واصغرهم
فهد وهو طالب بالثانويه اي العبارات صحيح؟؟

١- محمد يحفظ القران الكريم

٢- فهد لا يحفظ القران الكريم

٣- اصغرهم يدرس بالمرحلة متوسطة

٤- ابناء ابو صالح كثيرون

اذا كان منزل ناصر يقع نهاية الشارع العام وبعد المسجد فإن :

أ/ المسجد قريب جداً من منزل ناصر

ب/ المسجد قبل منزل ناصر

ج/ الحي لا يوجد فيه مسجد

د/ الوصول لمنزل ناصر لا يمكن الا بمرور المسجد

فصل مدرسي به ٢٠ طالب يدرسون رياضيات. الجميع نجح باستثناء عبدالله الذي لم يتبق له سوى مقرر مادة الرياضيات

- عبدالله لم يتخرج
- عبدالله الذي يتخرج فقط
- عبدالله لم ينجح في الرياضيات
- جميع الطلاب العشرون تخرجوا

إذا كان الفيل يأكل اللحوم والاسد يأكل الاعشاب فإن :

الاسد صديق الانسان
الفيل يتغذى على الاسد
الاسد عدو الانسان
الفيل عدو الانسان

محمد يتأخر عن الدوام...

محمد واحمد يذهبون للدوام في نفس السياره.. فهد لايتأخر عن الدوام...

والذي لايتأخر عن الدوام يحصل على مكافاه..

١- احمد يحصل على مكافاه

٢- فهد يتأخر عن الدوام

٣- فهد يحصل على مكافاه

سيارة تكفي ٤ اشخاص ناصر كان بجانب السائق ومنصور في الخلف وسعد أمام خالد

السائق هو :

٤) خالد

٣) منصور

٢) ناصر

١) سعد

موظفين في شركة الكهرباء ومن هو موظف في شركة الكهرباء يكون منظم ومن
يكون منظم يكون ملتزم بمواعيده ومن يكون ملتزم بمواعيده لا يجب الازعاج
واحمد ملتزم بمواعيده فإن احمد

أ - موظف في شركة الكهرباء

ب - لا يجب الازعاج

ج - ملتزم بمواعيده

تقع مدينه أ في الشمال الغربي لمكه ، فإذا كان الشخص من المدينه أ كيف يكون
اتجاه القبلة؟؟

- الشمال الغربي - الجنوب الغربي

- الشمال الشرقي - الجنوب الشرقي

احمد يلبس ملابس رياضية ليذهب الى النادي

- احمد يحب النادي - احمد لا يحب النادي

- احمد يلبس ملابس رياضية - احمد له الحرية بالذهاب للنادي

غابات الامازون فيها اسود ونستطيع ان نرى الاسود في حديقة الحيوانات:

١- الاسود لا توجد الا في غابات الامازون

٢- تستفيد الدولة من غابات الامازون

٣- لانستطيع ان نرى الاسود في غابات الامازون

٤- حديقة الحيوانات فيها اسود من غابات الامازون

قناة القدرة المعرفية

مجموعات أبو الجوهرة



فواز واخته مجموع طولهم ٣١٠ سم اذا كان فواز يزيد عن اخته ب ٢٠ سم كم
طول اخته؟

الجواب : ١٤٥

طريقة الحل:

نطرح الفرق من مجموع اطوالهم

$$٣١٠ - ٢٠ = ٢٩٠ \text{ سم}$$

• نقسم الناتج على عددهم

$$٢٩٠ \div ٢ = ١٤٥ \text{ سم}$$

هذا طول اخته ١٤٥

قناة القدرة المعرفية

مجموعات أبو الجوهرة



قناة القدرة المعرفية

مجموعات أبو الجوهرة

مدفع يتحرك ٥٠٠ متر. عند تحريكه بزاوية ٤٥ درجة، إذا علمت ان الدرجة تساوي ٢٠ متر، كم مترا عند تحريكه بزاوية ٥٠ درجة؟؟

٥٠٠- ا ج-٦٠٠

٥٥٠- ب د-٦٥٠

الشرح :

$$٥٠ = ٤٥ - ٥٠$$

$$١٠٠ = ٢٠ \times ٥$$

$$٦٠٠ = ١٠٠ + ٥٠٠$$

الـ ٥٠٠ متر تساوي ٤٥ درجة

الـ ٥٠ درجة كم متر هذا فكرة السؤال

فرق الدرجات من الـ ٥٠ و ٤٥ هي ٥

وهو قال ان الدرجة تساوي ٢٠ متر

$$١٠٠ = ٥ \times ٢٠$$

$$٦٠٠ = ١٠٠ + ٥٠٠$$



قناة القدرة المعرفية

مجموعات أبو الجوهرة

ثلاثة اصدقاء يذهبون الى الحديقة بشكل دوري:

الاول يذهب مرة كل ٤ ايام

الثاني يذهب مرة كل ٦ ايام

الثالث يذهب مرة كل ١٦ يوم

في أي يوم سيلتقي الثلاثة بالحديقة ؟

د- ٦٤

ج- ٤٨

ب- ٢٦

أ- ٢٤

الشرح :

$$2 \times 2$$

$$3 \times 2$$

$$8 \times 2$$

العامل المشترك ٢

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

شخص لديه ٤٠٠٠ ريال ، وساهم بأسهم قيمة السهم الواحد ٢٥ ريال ، فكم عدد الأسهم التي اشتراها ؟

الجواب : ١٦٠٠

الشرح :

$$٤٠٠٠ \text{ تقسيم } ٢٥ = ١٦٠٠$$

يملك تاجر ١٢ بقرة تنتج البقرة الواحدة ١٢ لتر ، ويخسر عليه التاجر ١٠٠ ريال للأعلاف ، إذا كان يبيع اللتر الواحد بـ ٤ ريالات فكم هي أرباح التاجر ؟

أ - ٤٧٦ ب - ٥٠٠ ج - ٥٧٤ د - ٦٧٨

الشرح :

يملك ١٢ بقره...

نعرف دخل كل بقره على حده بضرب السعر في عدد اللترات = $٤ \times ١٢ = ٤٨$

دخل كل بقره ٤٨ وعدد البقره ١٢

نضرب عدد البقر في عدد الدخل

$$٥٧٦ = ١٢ \times ٤٨$$

نحذف منها ١٠٠ حق الاعلاف تصير ٤٧٦

مندوب يحصل على ٥% عند كل عملية بيع ، فإذا حصل على مبلغ ٣٥٠٠ ريال فإن سعر البيع يساوي ؟

- أ - ١٥٠٠٠٠
ب - ٣٥٠٠٠
ج - ٧٠٠٠٠
د - ٥٠٠٠٠

الشرح : قناة القدرة المعرفية

مجموعات أبو الجوهرة

$$٧٠٠٠٠ = ٣٥٠٠ + ٣٥٠٠ وهي تمثل ١٠٪$$

نزود صفر على ٧٠٠٠٠٠ تساوي الـ ١٠٠٪

صعد رجل عمارة وتوقف عند الطابق رقم ٣٠ وكان يساوي الطابق ٢٠٪ ، كم بقي عليه من طابق ؟

أ - ١٢٠ طابقا ب - ١٣٠ طابقا ج - ١٤٠ طابقا د - ١٥٠ طابقا

الشرح..

طول العمارة هو (س)

٣٠ طابق — < ٢٠٪

س — < ١٠٠٪

س = (١٠٠ × ٣٠) تقسيم ٢٠

س = (٣٠٠٠) تقسيم ٢٠

س = ١٥٠ طابق

والمطلوب هو الطوابق المتبقية

إذا ١٥٠ - ٣٠ = ١٢٠ طابق

غرفة مساحتها ٨٤ م ٢ ، اذا سطل دهان واحد يكفي ٢٤ م ٢ . فكم نحتاج سطل دهان !؟

١ - ٣ سطل ب - ٤ سطل ج - ٣,٥ سطل د - ٥ سطل

الشرح :

بما ان مساحة الغرفة ٨٤ م ٢
والسطل الواحد يكفي لـ ٢٤ م ٢
نقسم الـ ٨٤ على ٢٤ وناتج القسمة هو عدد الاسطل الذي نحتاجها لدهن الغرفة
٨٤ قسمة ٢٤ = ٣,٥
اذا نحتاج لـ ٣,٥ سطل لدهن الغرفة

يوسف نقص من وزنة الثلث واصبح ٨٠ كيلو كم كان وزنة ؟

د - ١٠٠

ج - ٩٠

ب - ١٥٠

أ - ١٢٠

الشرح :

خسر الثلث وصار ٨٠ كيلو وهذا تشكل الثلثين

$$\frac{3}{2} = \frac{8}{س}$$

ضرب طرفين في وسطين

$$١٢٠ = ٢ \div ٢٤٠$$

قناة القدرة المعرفية

مجموعات أبو الجوهرة



قناة القدرة المعرفية

مجموعات أبو الجوهرة

وصف طبيب اقراص لاحمد حبتين صباحاً وحبه مساءً والعلبة فيها ٣٠ حبة ، فقد
منها ٣ حبات ، كم يوم تكفي العلبة ؟

د - ٦ ايام

ج - ١١ يوم

ب - ٩ ايام

أ - ١٠ ايام

الشرح :

فقد من العلبة ٣

$$٢٧ = ٣ - ٣٠$$

كل يوم يأكل ٣

$$٩ = ٣ \div ٢٧$$

بتكفيه لمده ٩ ايام

قناة القدرة المعرفية

مجموعات أبو الجوهرة

لدى خالد عربيه تستطيع نقل ٨ صناديق تفاح في المره الواحده فاذا كان لدينا ٢٦ صندوق تفاح فإن عدد المرات التي سيستخدم خالد فيها العربيه هي :

د - ٤

ج - ٥

ب - ٣

أ - ٢

الشرح :

٣مرات كل مرة ٨ ويبقى ٢ " صندوقين "

معناه ينقلهم ٤ مرات

٣ مرات على ٨ صناديق والرابعة الصندوقين .

إذا وفر موظف ١٥% من راتبه وهو ما يساوي ٧٥٠ ريال فكم الراتب كاملاً؟

قناة القدرة المعرفية

الجواب : ٣٠٠٠

مجموعات أبو الجوهرة

الشرح :

نقسم على ٥ عشان اطلع قيمة الـ ٥% وهي ١٥٠ ثم نضربها بـ ٢٠ لانه عدد الـ

في ١٠٠ يطلع ٣٠٠٠



قناة القدرة المعرفية

مجموعات أبو الجوهرة

تريد شركة شراء ٢٦ طابعه فاذا كان سعر الطابعه الواحده ١٠٠٠ ريال وهناك عرض عند شراء خمس طابعات يكون السعر ٤٧٥٠ وعرض عند شراء ١٠ طابعات يكون السعر ٩٠٠٠ ريال فكم سيكون اجمالي المبلغ المطلوب للاستفاده من العروض المقدمه :

أ. - ٢٢٧٥٠ ب. - ٢٣٧٥٠ ج. - ٢٤٧٥٠ د. - ٢٥٧٥٠

الشرح :

هي ٢٦ طابعه

٢٠ طابعه راح ياخذه

$$١٨٠٠٠ = ٩٠٠٠ + ٩٠٠٠$$

وياخذ ٥ طابعات ب. ٤٧٥٠

$$٢٢٧٥٠ = ٤٧٥٠ + ١٨٠٠٠$$

باقي طابعه عشان نكمل ٢٦ طابعه

$$٢٣٧٥٠ = ١٠٠٠ + ٢٢٧٥٠$$



قناة القدرة المعرفية

مجموعات أبو الجوهرة

إذا كانت شركة توزع أرباح سنوية بنسبه ١٢.٥٪ من رأس المال فبعد كم سنه
تتساوى الأرباح مع راي المال؟!!

ب - بعد ٩ سنوات

١ - بعد ٦ سنوات

د- بعد ١٠ سنوات

ج- بعد ٨ سنوات

الشرح :

رأس المال = ١٠٠%

الأرباح التي توزع = ١٢.٥%

١٠٠ تقسيم ١٢.٥ = ٨

إذا يتساوى الأرباح مع رأس المال بعد ٨ سنوات

قناة القدرة المعرفية

مجموعات أبو الجوهرة



كرسي مكون من ٨ قطع كل قطعه بسعر ٥ ريال اذا كان التاجر يبيع بمكسب ٢٠ ريال
بكم يبيع الكرسي كاملاً؟؟

د - ٨٠

ج - ١٠٠

ب - ٦٠

أ - ٤٠

الشرح :

$$٤٠ = ٥ \times ٨$$

$$٦٠ = ٢٠ + ٤٠ = \text{الربح} + \text{سعر القطع}$$

قناة القدرة المعرفية

مجموعات أبو الجوهرة



قناة القدرة المعرفية

مجموعات أبو الجوهرة

مصنع ينتج اقلام جافة ، بكل ١٢٠ قلم ٣ اقلام تالفه كم عدد الاقلام التالفه اذا تم انتاج ٣٦٠٠؟؟

د - ١٢٠

ج - ١٠٠

ب - ٩٠

أ - ٨٠

الشرح :

$$٣٦٠٠ \text{ قسمة } ١٢٠ = ٣٠$$

$$٣٠ \text{ ضرب } ٣ = ٩٠$$

قناة القدرة المعرفية

مجموعات أبو الجوهرة

شمعتين طول كل وحده ٣٠ سم مصنوعتين من مادتين مختلفتين الاولى
تحترق بسرعة ثلاث 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
 $١٥ \div ٣ = ٥$ الـ ٥ ما احترق من الشمعة الاولى
الـ ٣ هو ضعف الاحتراق بين الشمعتين
اذا ما احترق من الشمعة الثانية = ٥



قناة القدرة المعرفية

مجموعات أبو الجوهرة

سأل أب ابنه كم تحفظ من سور القرآن ؟ فأجابه إذا أضفت ٥ أمثال عدد السور التي أحفظها للرقم ١٠ ، يصبح مجموعها أقل من ٢١١ كم اقصى عدد ممكن ان يحفظه الابن ؟

د- ٤٣

ج- ٤٢

ب- ٤١

أ- ٤٠

الشرح :

$$٢٠٠ = ٥ \times ٤٠$$

نضيف الرقم ١٠ = ٢١٠ وهي أقل من ٢١١

قناة القدرة المعرفية

مجموعات أبو الجوهرة



قناة القدرة المعرفية

مجموعات أبو الجوهرة

مطعم مساحته ٢٠٠ متر إذا كان مخصص للعوائل مساحة ١٠٠ وافراد ٥٠ فكم
مخصص للمطبخ والعمال ؟

ج - الثلث

ب - الربع

- النصف

الشرح :

مساحه المطعم ٢٠٠ م

نصفه ١٠٠ م للعوائل

ربعه ٥٠ م للافراد

اذا يتبقى الربع للمطبخ والعمال

قناة القدرة المعرفية

مجموعات أبو الجوهرة

محمد يأكل سبع تمرات صباحاً وسبع تمرات مساءً وكان يحتوي الصندوق على
٣٥ ثمرة كم يحتاج صندوق لمدة ١٠ أيام؟

د - ٧

ج - ٥

ب - ٦

أ - ٤

الشرح :

٧ تمرات صباحاً + ٧ تمرات مساءً = ١٤ تمره يوميا
١٤ تمره يوميا ضرب ١٠ أيام = ١٤٠ تمره
الصندوق الواحد ٣٥ تمره نضرب في ٤ صناديق = ١٤٠ تمره

قناة القدرة المعرفية

مجموعات أبو الجوهرة



قناة القدرة المعرفية

مجموعات أبو الجوهرة

اشترى محمد جهاز جوال وباعه ب ٦٠٠ ريال و خسر الربع من قيمة الشراء
محمد بكم اشترى الجهاز ؟

د - ١٢٠٠

ج - ١٠٠٠

ب - ٩٠٠

أ - ٨٠٠

الشرح :

باع الجهاز ب ٦٠٠ و هو خسران ربع المبلغ

يعني ٦٠٠ ريال = ٧٥%

نقسم ٦٠٠ على ٣ = ٢٠٠

اذن الربع ٢٥% = ٢٠٠ ريال

المبلغ كامل = ٢٥% × ٤ = ٢٠٠ × ٤ = ٨٠٠ ريال

قناة القدرة المعرفية

مجموعات أبو الجوهرة



عمر جمال الآن مثلا عمر حسام ، وعمر جمال ١٤ سنة قبل ٦ سنوات ، كم عمر حسام الان؟

د - ٢٥

ج - ١٠

ب - ١٨

أ - ٢٠

الشرح :

مثلا يعني مثلي عمر حسام

عمر جمال قبل ٦ سنوات ١٤

وعمره الان $20 = 6 + 14$

اقسم ٢٠ على ٢ عشان اطلع عمر حسام الان

يساوي ١٠

قناة القدرة المعرفية

مجموعات أبو الجوهرة



محمد واحمد يمتلكون ٥٠ جمل ، إذا كان مجموع مايمك احمد اربع أمثال مايمك محمد ، فكم جمل يملك محمد ؟

د - ٤٠

ج - ٣٠

ب - ٢٠

أ - ١٠

الشرح :

س = محمد

٤س = احمد

س + ٤س = ٥٠

٥س = ٥٠

س = ٥٠ / ٥ = ١٠

قناة القدرة المعرفية

مجموعات أبو الجوهرة

محمد يمتلك وحدتين سكنية الاولى مأجره بمبلغ ٣٠ الف في السنه والثانيه بمبلغ ٢٥ الف في السنه كم المبلغ الإجمالي بعد سنتين ونص اذا افترضنا انه يأخذ الاجار كل ست اشهر!؟

١- ١٣٧٠٠٠ ب- ١٣٨٠٠٠ ج- ١٣٦٥٠٠ د- ١٣٧٥٠٠

الشرح :

نحسب مجموع الاجار خلال سنه عشان نطلع منها السنتين والنصف

$$٢٥ + ٣٠ = ٥٥ \text{ الف حق سنه واحده}$$

$$٥٥ \text{ الف} / ٢ = ٢٧٥٠٠ \text{ حق نص سنه}$$

$$٥٥ \text{ الف} \times ٢ = ١١٠٠٠٠ \text{ حق سنتين}$$

نجمع الان :

سنتين + نصف سنه

$$١٣٧٥٠٠ \text{ ريال} = ١١٠٠٠٠ + ٢٧٥٠٠$$



قناة القدرة المعرفية

مجموعات أبو الجوهرة

لدينا ٩ كيلو طحين نعجنه ب ٢ لتر ماء اذا كان لدينا ربع كمية الماء فكم كيلو طحين نستطيع استخدامه ؟

د - ٢.٥٠

ج - ٢.٢٥

ب - ٤.٥

أ - ٤

طريقة الحل :

$$٢.٢٥ = ٤ \div ٩$$

قناة القدرة المعرفية

مجموعات أبو الجوهرة



ضبطت ساعة حائط على الساعة السادسة صباحاً وكانت هذه الساعة تتأخر ٢٠ دقيقة كل ساعة ، فإن عقارب الساعة عند الساعة السادسة مساءً تشير إلى؟

١- السادسة مساءً

٢- العاشرة مساءً

٣- الرابعة مساءً

٤- الثانية مساءً

الشرح :

من السادسة صباح الى السادسة مساء ١٢ ساعة

$$١٢ \times ٢٠ = ٢٤٠ \text{ دقيقة متأخرة}$$

ما يعادل ٤ ساعات

يتم طرحها من الساعة السادسة مساءً

يطلع الناتج = الثانية مساءً

الساعة الان ١٠:٣ ص ، كم ستكون الساعة بعد ٥٤ ساعة و ٢٣ دقيقة ؟

الجواب : ٩:٣٣

الشرح :

دورت دورتها بعد ٤٨ ساعة وصارت ١٠:٣

وبعدها الى ٥٤ صارت ١٠:٩ أضف عليها ٢٣

دقيقه تصير ٩:٣٣

إذا كان ١٠٪ من سعر كيس ارز يساوي ٢٥٪ من سعر كيس السكر.. وكان سعر كيس السكر ١٦ ريال .. فما هو سعر كيس الارز بالريال؟

الجواب : ٤٠ ريال

الشرح .. :

نطلع الـ ٢٥٪ من كيس السكر وهي تعتبر الربع.

إذا قسم ١٦ سعر السكر كامل على ٤

$$٤ = ٤ \div ١٦$$

إذا ٢٥٪ من السكر = ٤ ريال و ١٠٪ من الأرز = ٤ ريال

يبغى سعر الأرز كامل $٤ \times ١٠ = ٤٠$

إذا سعر الأرز يساوي ٤٠ ريال

قناة القدرة المعرفية

مجموعات أبو الجوهرة



قناة القدرة المعرفية

مجموعات أبو الجوهرة

موظف اخترع طريقة تقلل من مصاريف الانتاج ريال واحد وكافأته الشركة بـ
١٠٠ الف ريال ، كم يحتاج المصنع يوم لكي يسدد مبلغ الـ ١٠٠ الف ريال، علماً
انه يبيع كل يوم ١٠٠٠ سلعة ؟

الجواب : ١٠٠ يوم

الشرح :

نجيب كم ١٠٠٠ في المئة الف..

فيها ١٠٠ اذا الجواب : ١٠٠ يوم

قناة القدرة المعرفية

مجموعات أبو الجوهرة

٣ عمال يقصون ٣ لوحات خلال ٣ دقائق كم يقص ٩ عمال في ٤ ساعات ؟

الجواب : ٧٢٠ لوحة

الشرح :

نحول ٤ ساعات لدقائق بضربها

$$٤ \times ٦٠ = ٢٤٠ \text{ دقيقة}$$

$$٦٤٨٠ = ٢٤٠ \times ٣ \times ٩$$

نضرب الاعداد المتبقية

$$٣ \times ٣ \times ٩ = ٨١$$

صار عندي طرفين

$$٩ \times ٨١ = ٧٢٩$$

$$٧٢٩ = ٧٢٠ + ٩$$

قناة القدرة المعرفية

مجموعات أبو الجوهرة



قناة القدرة المعرفية

مجموعات أبو الجوهرة

سلعه قيمتها ٣٠٠ حصل خصم عليها ٢٠٪ فما هو مقدار الخصم؟

الجواب : ٦٠ ريال

الشرح :

$$٣٠٠ = ١٠٠\% \text{ حذف صفر من كل طرف}$$

$$٣٠ = ١٠\% \text{ بالضرب في ٢}$$

$$٦٠ = ٢٠\%$$

$$\text{إذا الخصم} = ٦٠ \text{ ريال}$$

قناة القدرة المعرفية

مجموعات أبو الجوهرة



قناة القدرة المعرفية

مجموعات أبو الجوهرة

سيارة تقطع مسافة ١٦٠ كم تصل في ساعتين اذا سارت نفس السرعة فكم ساعه
تحتاج لتقطع مسافة ٤٠٠ كم؟

(١) ٤ ساعات

(٢) ٥ ساعات

(٣) ٤,٥ ساعه

(٤) ٥,٥ ساعه

الشرح :

١٦ نقسمها على ٢ الي هي ساعتين = ٨٠

٨٠ نضربها ٥ = ٤٠٠

٤٠٠ قسمة ٨٠ = ٥

قناة القدرة المعرفية

مجموعات أبو الجوهرة



قناة القدرة المعرفية

مجموعات أبو الجوهرة

سلعة زادت ٤ ريالاً خصم منها ١٠% من سعرها الأصلي والسعر الأصلي هو
٢٠ ريال كم الناتج؟

- ٢٢ ريال

- ٢٣ ريال

- ٢٤ ريال

الشرح :

سعرها الأصلي ٢٠ ريال

خصم ١٠% ----- ٢ ريال

السعر ١٨ ريال + ٤ ريال

= ٢٢ ريال

قناة القدرة المعرفية

مجموعات أبو الجوهرة



قناة القدرة المعرفية

مجموعات أبو الجوهرة

يخصم من راتب موظف غياب يوم كامل اذا تجاوز تأخيرة مدة ٧ ساعات فبعد
ساعات فبعد كم يوم يخصم من راتب الموظف اذا كان يتأخر يومياً ١٢ دقيقة؟

٢٥ (١)

٣٥ (٢)

٤٥ (٣)

٥٥ (٤)

الشرح :

٧ ساعات نحولها لدقائق $7 \times 60 = 420$ دقيقة

نقسمها $420 = 12 \times 35$ يوم

قناة القدرة المعرفية

مجموعات أبو الجوهرة



قناة القدرة المعرفية

مجموعات أبو الجوهرة

قطار يوجد في الدرجة الاولى ٣ كراسي في كل صف والدرجة السياحية ٥ في كل صف ، اذا كان عدد المقاعد كلها بالدرجتين يساوي ٦٦ فاوجد عدد صفوف الدرجة الاولى ؟

أ) ٨

ب) ١٥

ج) ١٢

د) ١٠

الشرح :

$$٣٦ = ٣ \times ١٢$$

المتبقي من ٦٦ هو

$$٣٠ = ٣٦ - ٦٦$$

٣٠ تقبل القسمه على (٥)

قناة القدرة المعرفية

مجموعات أبو الجوهرة

إذا كان محمد يجمع ٢٥ ريال اسبوعيا كم مايجمعة لمدة ٣ اسابيع ؟

الجواب : ٧٥

الشرح :

$$٧٥ = ٢٥ + ٢٥ + ٢٥$$

قطار يتكون من ٣ عربات العربيه الاولى طولها ٤,٥ والعربه الثانيه والثالثه اطول من الاولى بمتريين فكم طول القطار ؟

الجواب : ١٧,٥
قناة القدرة المعرفية

مجموعات أبو الجوهرة
طريقة الحل :

$$١٧,٥ = ٤,٥ + ٦,٥ + ٦,٥$$

اعطى والد محمد له ٦٠٠ ريال ليرفع مامعه من ربع ثمن الجوال الى ٥ ع ٨ من ثمنه فكم ثمن الجوال؟

(١) ١٦٠٠

(٢) ١٨٠٠

(٣) ٢١٠٠

(٤) ١٢٠٠

الشرح :

طالما اعطاك كسرين بينهم عدد صحيح

$$\text{ابدا } ٦٠٠ + \frac{٤}{١} = \frac{٨}{٥}$$

$$\text{اطرح } \frac{٤}{١} - \frac{٨}{٥}$$

$$\frac{٨}{٣} \times \text{س} = ٦٠٠$$

س تمثل سعر الجوال

$$\text{س} = ٦٠٠ \times \frac{٣}{٨} \text{ هنا قلبنا الكسر علشان نجيب المجهول}$$

يصير

$$\text{س} = \frac{٣}{٨} (٦٠٠ \times ٨)$$

$$\text{س} = \frac{٣}{٨} ٨٠٠$$

$$\text{س} = ١٦٠٠$$



قناة القدرة المعرفية

مجموعات أبو الجوهرة

مزرعه فيها ٥ اشجار كل شجره فيها ٧ اغصان كل غصن في ٤ ازهار كم زهره ؟

الجواب : ١٤٠ زهرة

الشرح :

نضرب ٥ x ٧ = ٣٥ هذا عدد الأغصان

٣٥ x ٤ = ١٤٠ زهرة

قناة القدرة المعرفية

مجموعات أبو الجوهرة

ثلاث رحلات جويه هبطت في لندن يوم الخميس اذا كانت الطائرة الاماراتيه تهبط
في لندن كل يومين والطائرة السعودية تهبط كل ٣ ايام والطائرة الكويتيه تهبط
كل ٤ ايام في اي يوم تلتقي الرحلات الثلاث مرة اخرى في لندن ؟

الجواب : ١٢

الشرح:

الطائرة الإماراتية تهبط كل يومين
والسعودية كل ٣ أيام
و الكويتية كل ٤ أيام
أصغر مضاعف مشترك ١٢
بما أن الرقم ٤ هو الأكبر نحسب ٤ أيام ثلاث مرات ويظهر ثلاث هبوط لها
(اليوم ١٢)

قناة القدرة المعرفية

مجموعات أبو الجوهرة



قناة القدرة المعرفية

مجموعات أبو الجوهرة

إذا نبتت طولها ٤٩ وتنمو بمعدل ١ كل ٢٤ ساعة ، والثانية طولها ٤٧ وتنمو بمعدل ١ كل ٨ ساعات ، بعد كم يوم يصبحون نفس الطول ؟

الجواب : بعد يوم واحد

الشرح :

الاولى في اليوم تزيد ١ ويصبح طولها ٥٠

والثانية تزيد كل ٨ ساعات مره

نقسم الـ ٢٤ ساعه على الـ ٨ = ٣

٤٧ + ٣ = ٥٠

قناة القدرة المعرفية

مجموعات أبو الجوهرة



قناة القدرة المعرفية

مجموعات أبو الجوهرة

انطلقت سيارتان من نقطة واحدة في نفس الوقت باتجاهين متعاكسين فإذا كانت سرعة السيارة الأولى ٥٠ كم / س ، وسرعة السيارة الثانية ٧٠ كم / س بعد كم ساعة تصبح المسافة بينهما ٢٤٠ كم ؟

(أ) ٦ ساعات

(ب) ٢ ساعة

(ج) ساعة واحدة

(د) ١٢ ساعة

الشرح :

الزمن = المسافة / مجموع السرعتين

الزمن = $(٥٠ + ٧٠) / ٢٤٠$

الزمن = ٢ ساعة

قناة القدرة المعرفية

مجموعات أبو الجوهرة

التذكرة العادية بـ ١٢ ريال وتزيد ٢٥% للمميزه، كم سعر ٧ تذاكر مميزه بالريال ؟

الجواب : ١٠٥

طريقة الحل :

٢٥% يعني الربع

ربع الـ ١٢ = ٣

١٢ + ٣ = ١٥ ليش؟

لأنه قال المميزه تزيد بـ ٢٥%

التذكرة المميزه = ١٥

طلب قيمة ٧ تذاكر مميزه = ١٥ × ٧ = ١٠٥

قناة القدرة المعرفية

مجموعات أبو الجوهرة



قناة القدرة المعرفية

مجموعات أبو الجوهرة

أوجد قيمة ٢٠٪ من العدد ٧٣ ؟

أ) ١٤,٦

ب) ١٦,٤

ج) ١٦

د) ١٥,٥

الشرح :

نحذف صفر ٢٠٪ تصبح ٢

نضع فاصلة بين ٧٣ تصبح ٧,٣

نضرب الان ٢ ضرب ٧,٣ يساوي ١٤,٦

قناة القدرة المعرفية

مجموعات أبو الجوهرة



عمر فهد الان يعادل ضعف عمر فيصل ، وقبل ٦ سنوات كان عمر فهد يعادل اربع
اضعاف عمر فيصل فكم عمر فهد الان ؟

أ) ١٠

ب) ١٢

ج) ١٨

د) ٢٤

الشرح :

إذا كان عمر فهد الان ١٨ سنة

إذا عمر فيصل ٩ سنوات

وقبل ٦ سنوات يكون عمر فهد ١٢ سنة

وعمر فيصل ٣ سنوات وهذا يساوي ٤ أضعاف عمر فهد

شخص يقطع مسافه ١٥ كم لعمله ذهابا وايابا كم كيلو يقطع في ٥ ايام ؟

الجواب : ١٥٠

الشرح :

أي يقطع في اليوم ٣٠ كم

في ٥ أيام

من يشتري وجبتين يحصل على كعك أو عصير محمد اشترى وجبتين يحصل على ..

قناة القدرة المعرفية

مجموعات أبو الجوهرة

(١) كعك فقط

(٢) عصير فقط

(٣) كعك أو عصير

(٤) كعك وعصير



قناة القدرة المعرفية

مجموعات أبو الجوهرة

شخص وزنه ١٢٣ ويريد انقاص وزنه الى ٩٦ كيلو ويتبع برنامج ينزل بالشهر
٣ كيلو كم شهر يحتاج؟

الجواب : ٩ اشهر

الشرح :

$$١٢٣ - ٩٦ = ٢٧ \text{ كيلو}$$

$$٢٧ \div ٣ = ٩ \text{ أشهر}$$

قناة القدرة المعرفية

مجموعات أبو الجوهرة



قناة القدرة المعرفية

مجموعات أبو الجوهرة

قطع رجل بدراجته مسافه ٧٠ كم بين مدينتين وعند عودته بينهما قطع ٣٠ كم في زمن قدره ٤٥ دقيقة اذا استمر بهذه السرعة فكم بقي دقيقه ويصل ؟

٥٠ (١)

٤٥ (٢)

١٠٥ (٣)

٦٠ (٤)

الشرح :

قطع ٧٠ كم في س من الدقائق

وبعدها ٣٠ كم في ٤٥ دقيقة

يسير عندي ٣٠ س = ٣١٥٠

نقسم على ٣٠ يعني ٣٠ = ٣١٥٠ ÷ ٣٠ = ١٠٥

إذا س = ١٠٥

يعني الـ ٧٠ كم يقطعها في ١٠٥ دقائق

نطرح : ١٠٥ - ٤٥ = ٦٠



قناة القدرة المعرفية

مجموعات أبو الجوهرة

سفينه انطلقت من الميناء الساعة ١:٣٠ وانطلقت سفينه اخرى الساعة ٤:٣٠
سرعتها مثلي سرعة السفينه الاولى ... عند اي ساعه يلتقيان ؟

(١) ٥:٣٠

(٢) ٦:٣٠

(٣) ٧:٣٠

(٤) ٨:٣٠

الشرح :

اولا بين ١:٣٠ و ٤:٣٠ ثلاثة ساعات

وبما ان السفينة الثانية اسرع مرتين "مثليها" يعني راح نبذل الثلاثة = ٦
ساعات فالجواب هو : ٧:٣٠

قناة القدرة المعرفية

مجموعات أبو الجوهرة



قناة القدرة المعرفية

مجموعات أبو الجوهرة

قطار يسير سرعته ٣٦ كلم / س اذا قطع جدار خلال ٨ ثواني كم يكون طول الجدار ؟

أ - ١٠ متر

ب - ٤٠ متر

ج - ٨٠ متر

د - ١٠٠ متر

الشرح :

١ كليو متر = ١٠٠٠ متر

٣٦ كيلو متر = ٣٦٠٠٠ متر

قناة القدرة المعرفية

في ٨ ثواني ٨٠ = ٨ × ١٠ م

مجموعات أبو الجوهرة

صندوق فيه ٦٤ زجاجة وبين كل ١٦ زجاجة سليمة في زجاجتين مكسورات ، كم عدد الزجاجات السليمة في الصندوق ؟

الجواب : ٥٦

الشرح :

$$٦٤ = ١٦ + ١٦ + ١٦ + ١٦$$

من كل ١٦ ننقص ٢

$$٥٦ = ١٤ + ١٤ + ١٤ + ١٤$$

اشترى احمد دراجة بسعر ٢٥٠٠ ريال وقام بإصلاحها ب ٣٠٠ ريال وبعد بيعها
خسر فيها ١٨٪ فبكم باع احمد الدراجة ؟

أ) ٢٢٩٠ (ج) ٢٣٠٠

ب) ٢٢٩٦ (د) ٢٣٠٤

الشرح :

إذا ؛ ٢٥٠٠ + ٣٠٠ = ٢٨٠٠ ريال

سعر الدراجة + سعر اصلاحها

خسر فيها ١٨٪

بالتدرج ؛

٢٨٠٠ = ١٠٠٪ قناة القدرة المعرفية

٥٠٤ = ١٨٪

نخصم ٢٨٠٠ - ٥٠٤ = ٢٢٩٦ ريال

نسبة الناجحين ٩٠٪ ونسبة الراسبين ١٠٪ إذا ان عدد الراسبين ٧٥ فكم عدد الناجحين؟

الجواب : ٦٧٥

الشرح :

بما أن نسبة الراسبين ١٠٪ وعددهم ٧٥ فهذا يعني أن العدد الكلي هو ٧٥٠

عدد الناجحين يساوي العدد الكلي مطروحا منه عدد الراسبين

$$٦٧٥ = ٧٥٠ - ٧٥$$

قناة القدرة المعرفية

مجموعات أبو الجوهرة

عائلة مكونة من أب وام وثلاثة اطفال دخلوا حديقة الحيوان وكانت تذكرة الدخول للكبار به ريال وتذكرة الدخول للاطفال بـ ٣ ريال ..كم مجموع ما دفعوه ؟

الجواب : ١٩

الشرح :

الام والاب = ١٠

الاطفال = ٩

المجموع = ١٩

قناة القدرة المعرفية

مجموعات أبو الجوهرة

مبنى مدرسي يحتوي على ٢٦ قاعه و ٢٠ فصل للطلاب و ٣ قاعات للداريين
وقاعتين للمعلمين وقاعه واحده للحاسب الالى

أ/ الحاسب الالى لا توجد له قاعه

ب/ مساحه الفصول كبيره تتسع للطلاب

ج/ توجد قاعه فارغه

د/ فصول الطلاب كثيره

بصيغة اخرى :

مبنى مكون من ٢٥ قاعة واسعة ٢٠ فصول للطلاب و ٣ قاعات للداريين وقاعة
مختبر وقاعة للحاسب الالى

قناة القدرة المعرفية

- اعداد المعلمين كثير

- كل القاعات واسعة

- فصول الطلاب كثيره

- مساحه المختبر واسعة



قناة القدرة المعرفية

مجموعات أبو الجوهرة

اشترى مهند بضاعه ب ١٦٠٠ ثم باعها ب ١٩٢٠ فكم النسبة المئوية للربح ؟

الجواب : ٢٠%

الشرح :

$$\text{الربح} = 1920 - 1600 = 320$$

$$1600 = 100\%$$

$$160 = 10\%$$

$$320 = 20\%$$

قناة القدرة المعرفية

مجموعات أبو الجوهرة



قناة القدرة المعرفية

مجموعات أبو الجوهرة

معرض فيه ٦٠ شخص ونسبه الرجال الى النساء ٧:٥ فكم عدد الرجال؟

أ) ٣٠ ج) ٤٠

ب) ٣٥ د) ٤٥

الشرح :

الرجال نسبتهم (٧)

والنساء نسبتهم (٥)

مجموع النسب $٥ + ٧ = ١٢$

نقسم $٦٠ \div ١٢ = ٥$ لكل جزء

الرجال يكون $٥ \times ٧ = ٣٥$

النساء يكون $٥ \times ٥ = ٢٥$



قناة القدرة المعرفية

مجموعات أبو الجوهرة

مكافأه قيمتها ٩٠٠٠ وتتوزع على ٣ أشخاص ، الأول يأخذ مثلي مجموع
الآخرين ، فكم سيأخذ ؟

أ - ٣٠٠٠

ب - ٦٠٠٠

ج - ١٥٠٠

د - ٤٠٠٠

الشرح :

يعني الاول ٦٠٠٠

الثاني ١٥٠٠

الثالث ١٥٠٠

لو جمعت ١٥٠٠+١٥٠٠= ٣٠٠٠ والاول اخذ مثلي يعني ضعف الي عندهم



قناة القدرة المعرفية

مجموعات أبو الجوهرة

إذا كان الموظف يحصل على ١٣٠ ريال لكل ساعة عمل اضافيه فكم ساعه عمل
اضافيه يحتاج لكي يحصل على ١٩٥٠ ريال ؟

أ) ١٤ (ج) ١٦

ب) ١٥ (د) ١٧

الشرح :

نحله بتجريب الخيارات نأخذ خيار ١٥

$$١٩٥٠ = ١٥ \times ١٣٠$$

نقسم ١٩٥٠ على ١٣٠ = ١٥

قناة القدرة المعرفية

مجموعات أبو الجوهرة



تیشرتات نادي مرقمة بالترتيب من ١١٢ الى ١٣٢ كم عدد اللاعبين ؟

٢١ (د)

١٩ (ج)

٢٢ (ب)

٢٠ (أ)

الشرح :

قانونها هو:

العدد الثاني - العدد الاول + ١

$$٢١ = ١ + ٢٠ = ١١٢ - ١٣٢$$

قناة القدرة المعرفية

مجموعات أبو الجوهرة

شركة رأس مالها ١٠٠٠٠٠٠ زادت ارباحها بنسبة ٢٠٪ وكافئ المدير الموظفين بنسبة ٢٠٪ من الأرباح كم كان مقدار المكافأة!؟

الجواب : ٤٠٠٠

١- نطلع نسبة الارباح :

$$100000 = 100\% \text{ (نقسم الطرفين على ١٠)}$$

$$10000 = 10\% \text{ (نضرب الطرفين في ٢ عشان نطلع نسبه ٢٠\%)}$$

$$20000 = 20\% \text{ (هذي الارباح)}$$

٢- نطلع مكافأة الموظفين :

$$20000 = 100\% \text{ (نقسم الطرفين على ١٠)}$$

$$2000 = 10\% \text{ (نضرب في ٢ للطرفين)}$$

$$4000 = 20\% \text{ هذي مقدار المكافأة}$$



قناة القدرة المعرفية

مجموعات أبو الجوهرة

٩ كيلو طحين نعجنه ٢ لتر، اذا كان ربع كمية الماء فكم كيلو طحين نستطيع ان
نستخدمه!؟

(أ) ٢.٥

(ب) ٢.٧٥

(ج) ٢.٢٥

(د) ٣

الشرح..

٩ كيلو طحين يعادل ٢ لتر ماء

طلب الربع راح نقسم الطرفين على ٢

٢،٥ كيلو طحين تعادل ١/٤ لتر ماء

شخص ينهي ٢٠ ورقة في نصف ساعه كم ينهي ورقة في ٣ ساعات ونصف؟

٢٠ ورقة في نصف ساعه

٤٠ ورقة في ساعه

٨٠ ورقة في ساعتين

١٢٠ ورقة في ٣ ساعات

١٤٠ ورقة في ٣ ساعات ونصف

الشرح :

النص ساعة فيها ٢٠ ريال

الساعة من الأولى إلى الثالثة ٤٠ في ٤ = ١٢٠

نزيد عليها النصف الساعة الأخيرة ٢٠ تصير كلها ١٤٠.



قناة القدرة المعرفية

مجموعات أبو الجوهرة

مجموع راتب خالد ومحمد ٩٠٠٠ إذا كانت راتب خالد مثل راتب محمد فكم راتب محمد؟

الجواب : ٣٠٠٠

الشرح :

لأن ثلث ٩٠٠٠ = ٣٠٠٠

٩٠٠٠ = ٣٠٠٠ + ٣٠٠٠ + ٣٠٠٠

راتب خالد مثل راتب محمد يعني = ٣٠٠٠ + ٣٠٠٠ = ٦٠٠٠

إذن محمد ٣٠٠٠

قناة القدرة المعرفية

مجموعات أبو الجوهرة



قناة القدرة المعرفية

مجموعات أبو الجوهرة

عمل قالب كعك بعلبتين حليب وكانت كل علبة تعادل ١/٢ لتر ، كم نستطيع عمل
قالب كعك اذا كان لدينا ٦ علب حليب كل علبة تعادل ١ لتر ؟

الجواب : ٦ قوالب

الشرح :

نصف لتر + نصف لتر = ١ لتر لواحد قالب كيك

٦ علب كل علبة فيها لتر اذاً كل علبة لقالب كيك

٦ قوالب

قناة القدرة المعرفية

مجموعات أبو الجوهرة



قناة القدرة المعرفية

مجموعات أبو الجوهرة

مزرعة فيها بقر ودجاج اذا كان الدجاج ضعف البقر ، وكان عدد قوائم البقر ٧٢
قدم فكم عدد الدجاج ؟

الجواب : ٣٦

الشرح :

عدد قوائم البقر = ٧٢

تصير كمان اقدام البقر عددها ٧٢

نقسم على ٤ $٧٢ \div ٤ = ١٨$

الدجاج ضعف البقر

قناة القدرة المعرفية $٣٦ = ٢ \times ١٨$

مجموعات أبو الجوهرة



إذا كان جرام الذهب بـ ١٥٠ ريال كم جرام تستطيع ان تشتريه اذا كان معك ٦٠٠٠ ؟

الجواب : ٤٠ جرام

الشرح :

$$٤٠ = ١٥٠ \div ٦٠٠٠$$

صرف اب ٤٠٠٠ من راتبه على اطفاله وكان يمثل الثلث كم راتب الاب الاساسي؟

الجواب : ١٢٠٠٠ قناة القدرة المعرفية

مجموعات أبو الجوهرة

الشرح :

$$\text{الثلث} = ٤٠٠٠$$

$$\text{يعني نضرب } ٤٠٠٠ \times ٣ = ١٢٠٠٠$$

خالد اشترى خرفان ٤٣٠٠ وباعها ٥٥٠٠ اذا كان الربح ١٠٠ ريال على كل
خروف كم يصير عدد الخرفان؟

الجواب : ١٢ خروف

طريقة الحل :

نحذف الازرار من الجهتين ٤٣-٥٥=١٢

نفس السؤال لكن الارقام غير

- خالد اشترى خرفان ٤٢٠٠ وباعها ٥٥٠٠ اذا كان الربح ١٠٠ ريال على كل
خروف كم يصير عدد الخرفان؟

الجواب : ١٣ خروف

قناة القدرة المعرفية



مجموعات أبو الجوهرة : طريقة الحل :

نحذف الازرار من الجهتين ٤٢-٥٥=١٣

نفس السؤال وكذلك الأرقام غير

- خالد اشترى خرفان ٤١٠٠ وباعها ٥٥٠٠ اذا كان الربح ١٠٠ ريال على كل خروف كم يصير عدد الخرفان؟

الجواب : ١٤ خروف

طريقة الحل :

نحذف الاصفار من الجهتين ٤١ - ٥٥ = ١٤

١٠٠ فيلا فيها ٥ غرف وكل غرفة فيها نافذتين ما عدد النوافذ؟

الجواب : ١٠٠٠ نافذة

الشرح :

نضرب عدد الفلل في عدد الغرف

الناتج نضربه في عدد النوافذ

١٠٠ في ٥ يساوي ٥٠٠

٥٠٠ في ٢ = ١٠٠٠ نافذة

قناة القدرة المعرفية

مجموعات أبو الجوهرة

٧٦ صندوق يرتقال اذا وزعناها على اعمدة متساوية وكل عمود لا يتعدا ٦
صناديق كم عدد الصناديق المتبقية ؟

الجواب : ٤ صناديق

الشرح :

لان (٦ صناديق) ضرب (١٢ عمود) = ٧٢ صندوق

٧٦-٧٢ = ٤ صناديق يرتقال



المسافة من الرياض الى الخرج ٧٠ كم وقطعت سيارة ٣٠ كم في ٤٥ دقيقة كم
باقي دقيقه لتصل ؟

أ- ٦٠ ب- ٩٠ ج- ١٠٥ د- ١٣٥

الشرح :

٣٠ كم تقطعها في ٤٥ دقيقة

يعني كل ١٠ كيلو تقطعها السيارة في ١٥ دقيقة

المطلوب كم باقي كيلو ؟

المسافة ٧٠ كم هي قطعت ٣٠ وبقي ٤٠ كيلو

$$٦٠ = ١٥ \times ٤٠$$

قناة القدرة المعرفية

مجموعات أبو الجوهرة



قناة القدرة المعرفية

مجموعات أبو الجوهرة

محل اجهزه كهربائيه عمل خصم ٥٠ بالميه وكان سعر الجهاز ١٨٠٠ اراد ان
يعمل خصم اضافي ٢٠ بالميه كم يصبح سعر الجهاز ؟

د - ٥٤٠

ب - ٣٤٠

ج - ٤٥٠

أ - ٢٥٠

الشرح :

اجمع نسب الخصم

$$٧٠ = ٢٠ + ٥٠$$

$$\%١٠٠ = ١٨٠٠$$

$$\%١٠ = ١٨٠$$

$$١٢٦٠ = ٧ \times ١٨٠$$

$$٥٤٠ = ١٢٦٠ - ١٨٠٠$$

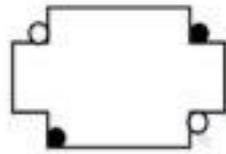
قناة القدرة المعرفية
مجموعات أبو الجوهرة



قناة القدرة المعرفية

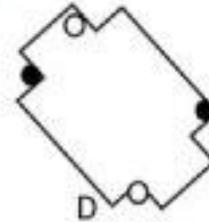
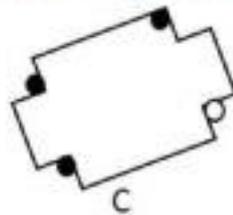
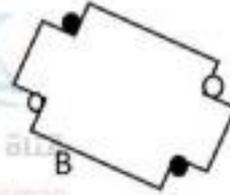
مجموعات أبو الجوهرة

الاشكال والمكعبات



اختر الشكل الذي يتماثل

مع الشكل التالي



قناة القدرة المعرفية

مجموعات أبو الجوهرة

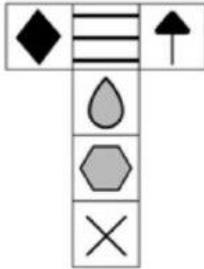


قناة القدرة المعرفية

مجموعات أبو الجوهرة

ماهو الشكل الصحيح عند

طي المكعب :

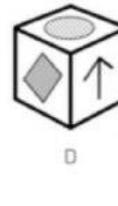
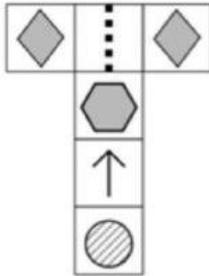


قناة القدرة المعرفية

مجموعات أبو الجوهرة

ماهو الشكل الصحيح عند

طي المكعب :



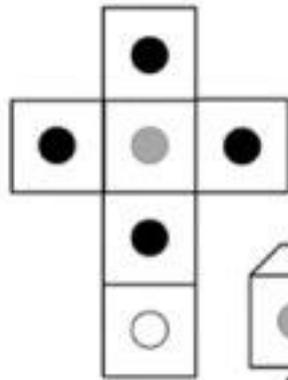
قناة القدرة المعرفية

مجموعات أبو الجوهرة



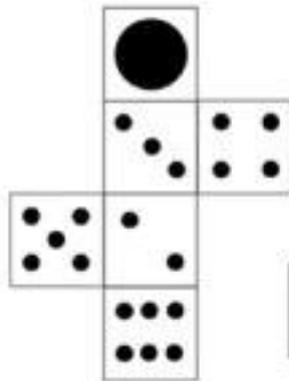
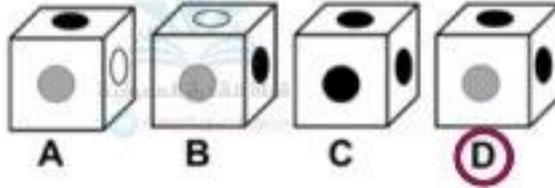
قناة القدرة المعرفية

مجموعات أبو الجوهرة



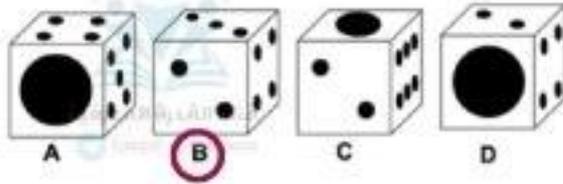
ماهو الشكل الصحيح عند

طي المكعب :



ماهو الشكل الصحيح عند

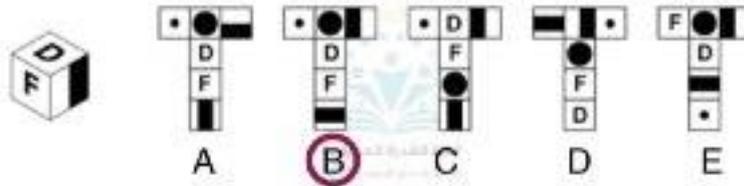
طي المكعب :





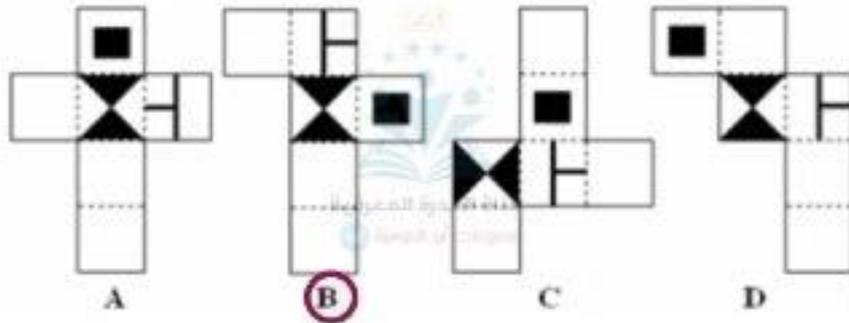
قناة القدرة المعرفية

مجموعات أبو الجوهرة



ماهو الشكل الصحيح عند

فتح المكعب :



مساهمة القدرة المعرفية

مجموعات أبو الجوهرة



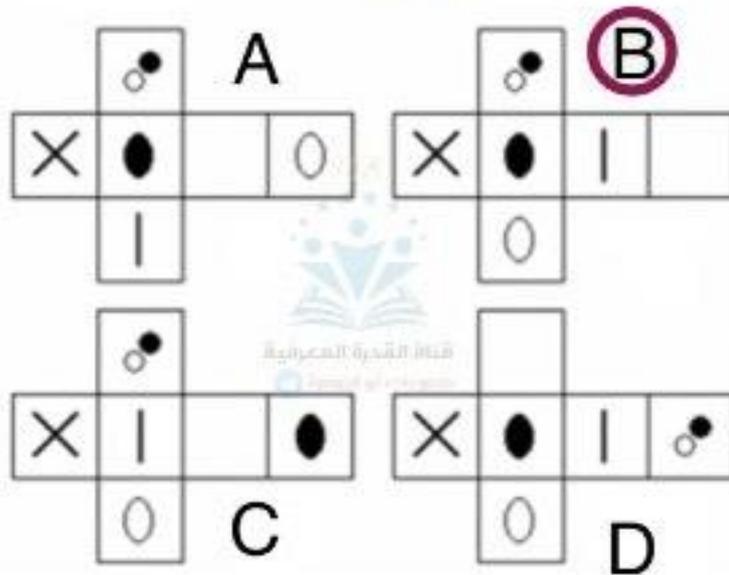
قناة القدرة المعرفية

مجموعات أبو الجوهرة



ماهو الشكل الصحيح عند

تطبيق المكعب :



قناة القدرة المعرفية

مجموعات أبو الجوهرة

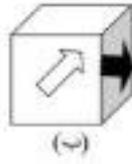
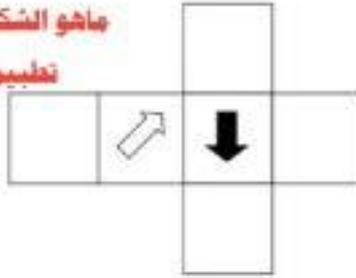


قناة القدرة المعرفية

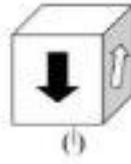
مجموعات أبو الجوهرة

ماهو الشكل الصحيح عند

تطبيق المكعب



(أ)



(ب)



(ج)



(د)

قناة القدرة المعرفية

مجموعات أبو الجوهرة

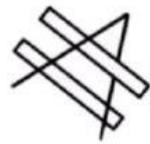
قناة القدرة المعرفية

مجموعات أبو الجوهرة

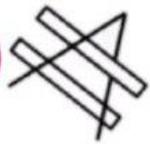


قناة القدرة المعرفية

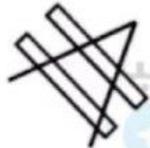
مجموعات أبو الجوهرة



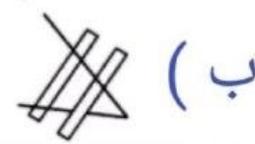
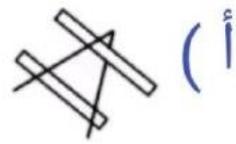
اختر الشكل الذي يتماثل مع الشكل التالي :



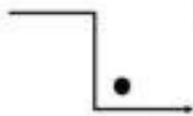
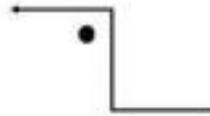
(د)



قناة القدرة المعرفية
مجموعات أبو الجوهرة



ما هو الشكل المماثل لشكل المعطى :



A



B



C

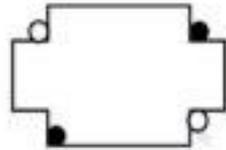


D



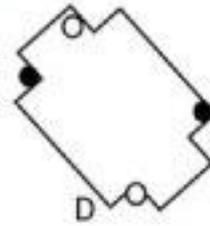
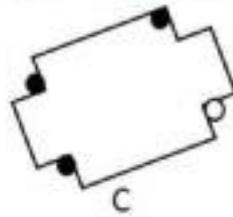
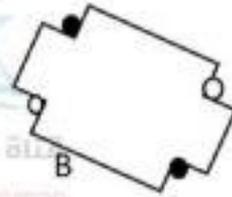
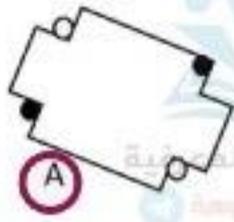
قناة القدرة المعرفية

مجموعات أبو الجوهرة



اختر الشكل الذي يتماثل

مع الشكل التالي:



قناة القدرة المعرفية



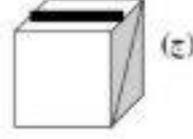
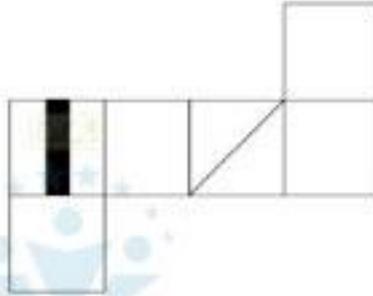
مجموعات أبو الجوهرة



قناة القدرة المعرفية

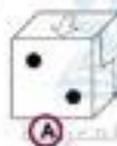
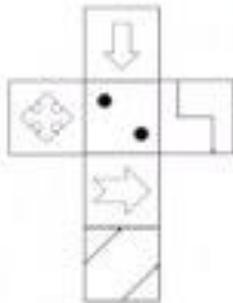
مجموعات أبو الجوهرة

ماهو الشكل الصحيح عند
 تطبيق المكعب :



ماهو الشكل الصحيح عند

فتح المكعب :



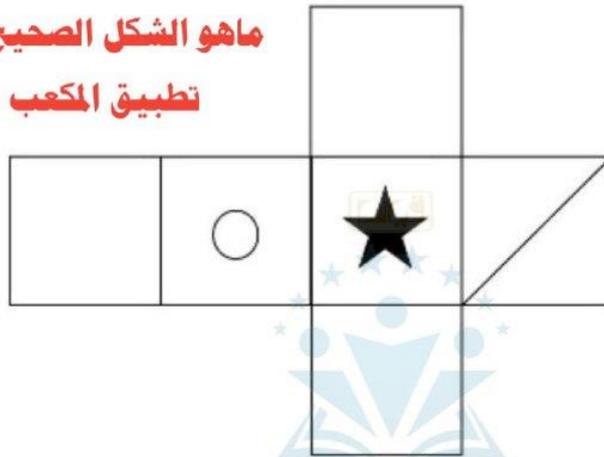


قناة القدرة المعرفية

مجموعات أبو الجوهرة

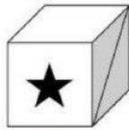
ماهو الشكل الصحيح عند

تطبيق المكعب :

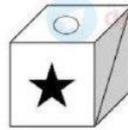


قناة القدرة المعرفية

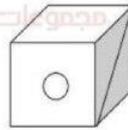
مجموعات أبو الجوهرة



أ



ب



ج



د

قناة القدرة المعرفية

مجموعات أبو الجوهرة



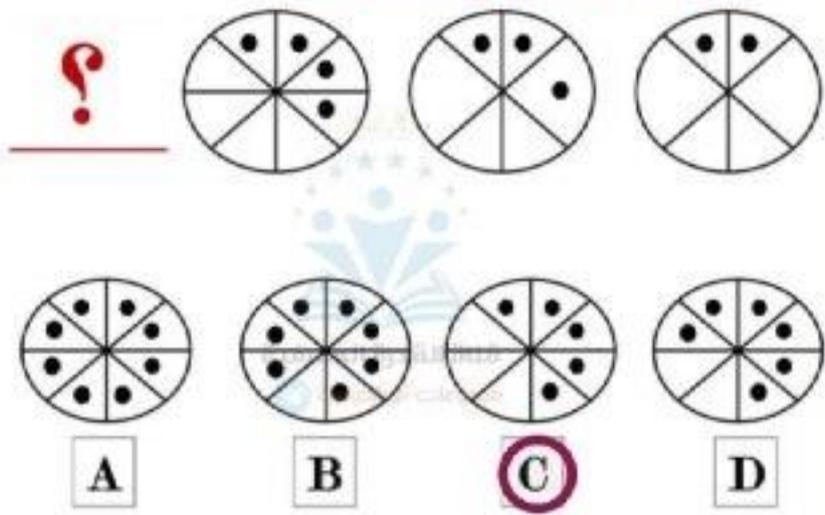
قناة القدرة المعرفية

مجموعات أبو الجوهرة

ما هو الشكل المماثل :



ما هو الشكل الذي يكمل الأشكال التالية



القطع في الاختبار

- قطعه العصف الذهني

اجتمع مجموعة من الاشخاص من اجل ايجاد فكرة جديدة او حل لمشكلة ما . ولكن بطريقة مختلفة نوعاً ما. تقوم هذه الطريقة على مبدأ العفوية الابتعاد عن المعوقات، حيث يسمح للجميع بطرح الافكار والخلول التي تخطر ببالهم دون خوف. من الرفض ثم يتم تدوين جميع هذه الافكار ومن ثم تقييمها ومحاولة الوصول الى حل وقد طور وعرف العصف الذهني هو أليكس ويعيش في بريطانية

- ماهي جنسية مؤلف العصف الذهني

- امريكي - الماني - برازيلي

- ماهي المشكلة الصحية في عدم ثقة الفرد بنفسه وقدراته علي ابتكار افكار جديدة وإقناع الاخرين بها

- صحية - نفسية - جسدية

- الترميز في جسية العصف الذهني الكم قبل الكيف

- **قبل بدء الجلسة** - مع بداية الجلسة
- اثناء بدء الجلسة
- عند انتهاء الجلسة

- من المبدأ الثاني من مبادئ العصف الذهني تجنب هذا الامر للأفراد عند تقديم الافكار المطروحة

- **النقد** - التسلط - السلبية

- هل المشكلة التي تكون في العصف الذهني يعرفها

- مدير الجلسة - مسؤول الجلسة - جميع الافراد - **معظم الافراد**

- قطعة قصيرة (الشاي)

تحتاج زراعة الشاي الى تربة خصبة خفيفة وطقس حار وهواء رطب ومطر غزير والشجيرات الصغيرة المستنبطة من البذور تصلح للجني بعد حوالي ٣ سنوات وقد تظل تنتج ٥٠ عاماً وبعضها يستمر حوالي ١٥٥ عام تقريباً.

يفهم من النص أن ::

- أ) عملية زراعة الشاي مرهقة .
- ب) بعض شجيرات الشاي معمرة
- ج) يستغرق جمع محصول الشاي ٥٠ عام.

- قطعة البلاستيك

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

وإذا قمنا بحرقه كبعض المواد ينتج عنه مواد رائحة كريهه مزعجة.

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

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

وقد لخصت دراسة بيئية للأمم المتحدة هذا الشهر، إلى ان 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 ويؤدي حرق البلاستيك الى إطلاق غازات سامة تهدد صحة النباتات والبشر والحيوانات ، ولاحظت الدراسة إن حرق النفايات البلاستيكية يزيد من خطر الإصابة بأمراض القلب ويؤدي الى تفاقم الأمراض التنفسية مثل الربو وانتفاخ الرئة ويسبب الطفح الجلدي والغثيان والصداع ويدمر الجهاز العصبي.

من خلال قراءة القطعة اجب عن الآتي :

(١) هناك علاقة عكسية مذكورة في القطعه :

(١) التلوث _ الصحي (٢) متقدم - متأخر (٣) الصغير - الكبير (٤) المتين - الخطر

٢- حرق البلاستيك يؤدي الى :

(١) الاختناق (٢) الاحتقان (٣) الغثيان (٤) الدوار

(الاجابة هنا تكون على حسب النص الموجودة في الاختبار احيانا تكون **الاختناق** وحيانا **الغثيان**) يجب التأكد من النص الموجود امامك عند الاختبار

٣- افضل طريقة للتخلص من البلاستيك :

(١) التدوير (٢) التحلل (٣) الاذابة (٤) الحرق

٤- ننتج علب بلاستيك اكثر عندما :

(١) نغسلها بالماء (ج) نشترى علب جديدة

(ب) نعيد تدويرها (د) نرميها

٥ - الصفة التي لا تتوفر في البلاستيك لكي يقل اثرها على الارض :

(١) اللين (٢) التحلل

- قطعة العمل عن بعد

يتخيل البعض أن العمل من البيت، أو ما يعرف باسم (العمل عن بُعد)، يجعل الموظف قادراً 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 الحسنيين، 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، وارتفعت نسبة الموظفين العاملين بهذه الطريقة إلى الثلثين، وتبين 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 الممنوحة 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 انتهاك 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 ينصت إلى صوت الموظف في المكالمات، 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.

من خلال قراءة القطعة اجب عن الآتي :

الموظف الذي يعمل من بيته يحقق نتائج ممتازة بسبب ؟

(١) شعوره بالذنب (٢) اهتزاز ثقة مديره به

(٣) عدم شعوره بالحرية (٤) تمتعه بالاجازة المرضية

قناة القدرة المعرفية
مجموعات أبو الجوهرة

أي من الخيارات التالية خاطئة بشأن مكافحة النقابات العمالية انتهاك حقوق الموظف عن بعد ؟

(١) وجوب متابعة حالته النفسية (٢) الحرص على متابعة الإنجاز

(٣) الاهتمام بوقت الرسائل الإلكترونية (٤) التقيد بوقت العمل



قناة القدرة المعرفية

مجموعات أبو الجوهرة

العلاقة بين ثقة المدير في الموظف والانتاجية هي علاقة ؟

- (١) عكسية (٢) تكاملية (٣) طردية (٤) أفقية

أنسب عنوان للنص ؟

- (١) مكتسبات الموظف (٢) موظفون في منازلهم (٣) الموظف والرقابة

(٤) حقوق العمال

ملاحظة :

اسئلة القطع احيانا تختلف ماتكون نفسها

قناة القدرة المعرفية

مجموعات أبو الجوهرة



مجموعة أبو الجوهرة التعليمية تلجرام

جميع قنوات وقروبات المجموعة

[اضغط هنا](#)

