



معهد تجسير الابتكار
العالي للتدريب

(النجاح حقيقة وليس حلم ، لذلك حدّد أهدافك وابدأ بالعمل)

نجاح التدريب يعتمد بنسبة عالية على المتدرّب ..

حفظ الأسئلة والتجميعات طريقة خاطئة ، لأن الأسئلة تتغير ..

الفهم وليس الحفظ .. مع حل تمارين أكثر .. ستبدع بمشيئة الله ..

التدريب هو الحل

300 سؤال لفظي وكمي

التناظر اللفظي

1- قائد : جندي

سائق : راكب مأموم : إمام مدرب : لاعب متعلم : طالب

2- حاجة : ضرورة

ثمار : سوق إعلان : جريدة جدار : بيت كسل : عجز

3- حافلة : قطار

كوخ : خيمة حرب : معركة خس : خضروات نافذة : غرفة

4- قماش : ملابس

زجاج : طاولة فحم : شواء طائرة : قطار غرفة : بيت

5- أسرع : سبق

ذاكر : تفوق كسب : مال كتابة : طباعة موت : حساب

6- إقلاع : تحليق

اتصال : تحدث تشغيل : انطلاق كهرباء : مولد غريب : موطن

7- مشرط : جراح

قلم : كتابة فصل : مدرسة منجل : مزارع سنارة : سمكة

8- ثوب : نسج

قمح : طحن لقاح : بذر ليل : ظلام طهو : طعام

9- لياقة : تمرين

إبداع : تأمل زواج : إنجاب صبر : ثواب سباحة : استرخاء

10- حاجة : ضرورة

ثمار : سوق إعلان : جريدة جدار : بيت كسل : عجز

11- أسد : لبوة

جمل : ناقة اتان : حمار خروف : شاة تيس : نعجة

12- ألماس : ذهب

شعر : رأس حديد : نحاس زمردة : حجر فضة : خشب

13- بيت : جدار

قدم : بدن جسم : عقل يد : أسورة سيف : غمد

14- عنب : زبيب

تفاح : مربى حليب : زبدة عش : طائر تفاح : كرز

15- تراب : طين

خبز : قمح ماء : بناء زنب : عنب طحين : عجين

16- لسان : سليط

خطيب : بليغ

عمر : طويل

قلب : جريء

صديق : كريم

17- سفينة : ميناء

سيارات : شارع

أبقار : حظيرة

جمال : صحراء

محطات : قطار

18- رمضان : شهر

ياسمين : ورد

مطر : غيث

حجر : ياقوت

أسبوع : أربعماء

19- زاخر : مليء

شبيه : نظير

أحمق : سخييف

معتم : مضيء

سفيه : حقير

20- دعج : عين

فليج : أسنان

بهجة : ملامح

فضاظة : كلام

برص : جلد

21- دوام : زوال

جهر : همس

نشاط : اجتهاد

عمل : انتهاء

قراءة : كتابة

22- أعلى : أدنى

ضعيف : قوي

إحسان : إساءة

غبي : ذكي

طويل : عملاق

23- سمع : أصغى

فكر : صمت

أغشى : كفيف

لاحظ : تنبه

أصم : أبكم

24- شعراء : ملحمة

خطباء : بلاغة صرح : بناؤون دمار : محاربون نمل : قرية

25- شطط : غلو

رفض : رمي ظلم : قسوة ليث : أسد خروف : نعجة

26- تقاعس : فشل

تفاني : نجاح احتراق : مولد تعب : ركض صراخ : صمت

27- فم : أسنان

سنبله : حبوب موز : فاكهة بشر : عرب توت : خوخ

28- نجار : منشار

حجام : محجم سماعة : طبيب كتاب : ورقة رحمة : قسوة

29- رصاصة : بندقية

كرة : ملعب سهم : قوس دبابة : قذيفة سلاح : حرب

30- حبوب : ذرة

سكريات : رمان حمضيات : عنب خضروات : خس وتر : حلق

31- غرفة : بيت

قلعة : قصر مزرعة : قمح عين : رأس كتلة : حجم

32- ورقة : مكتبة

يوم : قرن

سنة : يوم

رطل : وزن

دين : حاجز

33- فروسة : ميدان

سباحة : مسبح

بحر : صيد

تربية : تعليم

طعام : ملح

34- أعى : بصير

قوي : ضعيف

أبكم : أصم

فقر : غنى

الشعر : القصيدة

35- صوت : مذياع

صورة : تلفاز

سحاب : برق

إصرار : نجاح

قلق : حزن

36- فلاة : بر

سقم : مرض

أرض : كواكب

ماء : نار

نوم راحة

37- جود : كرم

عودة : رجوع

سخاء : شجاعة

طويل : قصير

شمس : قمر

38- قشعريرة : جلد

عقل : حكمة

رأس : تفكير

الأناة : السلامة

مغص : بطن

39- أب : والد

مطوية : كتاب

مجلة : سلسلة

كتاب : دفتر

زميل : رفيق

ركض : تعب

ميت : قبر

خنجر : معركة

سلام : قتال

إكمال الجمل

1- يعد الهواء من العناصر المكونة للبيئة : على الرغم من أنه

أثمن – أوفرها أثمن :- أقلها أقل – أوفرها أكثر - أهونها

2- اجعل المشي يومية حتى تنعم ب..... الجسم

عادة : صحة رياضة : صحة لياقة : صحة برنامج : صحة

3- عندما تبدأ في فهم سترى كيف تصنع الخاص

أفكارك – و قعك أقوالك – مستقبلك مشاعرك – ماضيك أصدقاءك – عالمك

4- إذا جادلت فاعلم أنه لا يمكن للناس بينكما

الأحمق – التفريق الأبله – الشماتة النكرة – الخلط المجنون – الردع

5- إذا لم أن تفعل شيئاً جديداً أبعد مما قد أتقنته ، فإنك لن أبداً .

تحاول – تتقدم تقدر – تنجز تجرب – تنجز تتقدم – تحاول

6- اللغة هي القاعدة الثقافية التي الأمة ، و..... كيانها .

تبني – تحمي تبني – تعمر تنير – تغير تحمي – تشر

7- العالم يعتزب وينسى

ماله – مركزه إنجازه – نسبه خلقه – واجبه علمه – عمله

8- يظن بعض الناس أن كل سرور..... وكل حزن

نعمة - نقمة نقمة - نعمة رزق - رزق نقمة - رزق

9- الرجل المغمور يظن أن الشمس لن تشرق إلا عند سماع

يصف - قوله يعتقد - أمره ديك - صوته يحيي - ترتيله

10- كريم النفس يعطي من ويعفو عن من ظلمه ويصل من

منعه - قطعه طلبه - منعه قطعه - ظلمه ظلمه - قطعه

11- الإنسان كالطير، كلما ارتفع في السماء في أعين الناس

المغرور - كبر الناجح - كبر المغرور - صغر المبدع - كبر

12- الأسلوب في الكتابة يجعلها صعبة الفهم ، و..... الأفكار ببعضها البعض

الواضح - متوقفة البطيء - منسجمة الركيك - متداخلة المزخرف - معقدة

13- لا خير في ضعيف ، كما لا خير في ظالم .

عادل - قوي أب - ابن طالب - معلم صديق - عدو

14- أغلب الشباب يقف حائراً أمام الحياة ، ويقوم ب..... بشكل خاطئ

تحديات - التفكير مشكلات - التحدث عقبات - التدقيق تحديات - التأمل

15- للحماسة ... في قناعات الناس ، ومن كان متقلب في عواطفه كان لا ينضبط في مو قفه

أثر - فوضوياً إنجاز - مشتتاً فكر - متقلباً عمل - متزناً

16- إن العرب يتصفون بالكرم والجود وما كان من ذلك في شعرهم وقصائدهم حيث كانوا يذكرون محامدهم ومناقب

أوضح - أجوادهم أهدى - كرمهم أبعد - ضيوفهم أبرز - مواليدهم

17- أوقات الفراغ صالحة لاستنبات الجريمة اذا استغلت بشكل سيء وخاصة مع السوء .

بيئة - مناهضي تربة - رفقاء قوة - أصدقاء مكان - رفقاء

18- إن الأطفال عندما يتكلمون في الأمور التي يجب أن نعطيهم اهتمامنا

تعنيهم - أبسط تخصصهم - جل تشغلهم - أبسط تهمهم - أبسط

19- تزداد بين الدول المتقدمة والدول في كل ليلة وكل يوم .

الفجوة - النامية الحروب - المتهاككة الحروب - النامية القوة - النامية

20- يقاس أفراد الأمم ب..... لا ب.....

المال - الفقر الهمم - الشكل بالقوة - الضعف المناصب - العزائم

21- الصديق إما أن أو.....

شجاع - مكافح قوي - أقوى ضعيف - شريف ينفع - يشفع

22- لكي تصبح صديقاً حقيقياً عن الزلة وتغاض عن

أرض - هفوة تغاض - العثرة أبعد - الغلطة تغافل - الإساءة

23- ابتليت الأمة الإسلامية ب..... أخطاء شبابها الذين وقعوا في الشيطان

قلة - مصايد ثقل - برئثن كثرة - حبائل جميع - عمائد

24- التبذير..... سيئة وأصبحت آفة خطيرة

مرض - مرضية عادة - اجتماعية مقوم - عربية أعمال - إدمان

25- مهما كثر علم العالم فينبغي ألا بنفسه لأنه مهما بلغ من العلم فما أكثر مما يناله

ينجح - الإنسان يدعم - المجتمع يبذل - العالم يزهو - يفوت

26- العمل المثمريصرف النفس عن الفاسدة والخواطر.....

الوساوس - الخاوية العامة - السائبة الدخان - يضربون العامة - يأكلون

27- العاقل من يتعظ ويسعى ل..... أخطائه .

بغيره - معالجة بعلمه - الاستزادة بالسما - التأمل بعلمه - بمعلميه

28- السعادة كرة بأقدامنا و..... وراءها عندما تذهب عنا .

نركلها - نعدو نتلقفها - نجزن نركلها - نقف نحيا - نكرها

29- الثروة كالسلحفاة و..... كالغزال

تأتي - تفر تذهب - ترجع سفر - ستعود تذهب - ستمطر

30- لا تثق بمن لك ف..... عليك

يحكي - يحكي يكذب - يعرف يمنعان - نشأته حفظ - الإفادة

31- من الأفضل أن تمشي للأمام خير من أن تمشي للخلف

ببطء - مسرعاً يحضر - يخاف يخطئ - مغروراً كسب - تحصد

32- استمع أكثر مما و ابتسم أكثر مما تتجهم ، و اضحك مع الناس أكثر مما منهم

تتكلم – تضحك تتحدث – تتألم تعيننا – قليل نعرفها – كثير

33- زينة الفقر..... وزينة الغنى

السؤال – التمتع بالمال الصبر – الشكر الكسل – العمل الجوع - الشبع

34- لا أعلى من الإسلام ولا كرم من التقوى

شرف – أعز مكان – أفضل دين – صفقة تعاليم – أقل

35- شهوة النفس كم رأساً و قدماً

رفعت – ثبتت قطعت – طالت نكست – زلت نزلت – قطعت

36- اللؤم هو الندى والنطق

قلة – بالمعروف قلة – بالخنا أخذ – باللسان حب – بالشر

37- جنب كرامتك اللئام ، فإنك إن إليهم لم يشكروا وإن بهم شدة لم يصبروا

صادقت – نزلت أحسنت – نزلت أخذت – جاءت نزلت – جاءت

38- البدانة صحية وتتحول إلى عند الأطفال

آفة – نقمة معروفة – بتنوع الكثيرة – بمعرفة مطالبة – بإتقان

39- إذا نجحنا في إصلاح أنفسنا وبيوتنا أن نغير مجتمعاتنا بكل سهولة .

نجحنا – استطعنا جنحنا – قدرنا سعينا – جهلنا العدو – المقاتل

40- الهمم العظام تكون لدى العظماء ولا نفوسهم إلا لها .

هي - تدنو إنما - تسعى قد - ترنو كالرأس - للجسم

الخطأ السياقي

1- من أخص سمات المؤمن القوي ، الاعتذار بالقضاء والقدر.

المؤمن القوي القضاء القدر

2- ينشأ الصغير وهو يظن أن السعادة في الأخذ ثم يكتشف في الكبر أنها في الخذالة

الصغير يظن الأخذ الخذالة

3- معيار الظلم في معاملة الناس أن تتجنب ما تكره أن يعاملوك به .

معيار الظلم الناس تكره

4- إذا أردت أن تعرف الإيثار الحقيقي ، انظر كيف يعاملك أعداؤك .

تعرف الإيثار انظر أعداؤك

5- من زاد عقله ظن أنه أوفر الناس عقلاً

زاد ظن الناس عقلاً

6- إخوان الخير كحطب النار يحرق بعضه البعض

إخوان الخير النار البعض

7- الحياة فرح فمن فقد الأمل فقد الحياة

فرح فقد الأمل الحياة

8- الطريقة الوحيدة لإعاقه الأعمال العظيمة أن تحب ما تفعله ، فالحب يؤدي للإنجاز

الطريقة	لإعاقه	تحب	تفعله
---------	--------	-----	-------

9- من المسلم به أن الموسوعات ناتج جهود فردية فهي عبارة عن فكرو جهد وتعاون

الموسوعات	فردية	فكر	تعاون
-----------	-------	-----	-------

10- يجب صناعة ألعاب الأطفال بأدنى معايير الجودة ، لأنها تذهب إلى أناس لا يعرفون عيوب الصناعة .

بأدنى	الجودة	عيوب	الصناعة
-------	--------	------	---------

11- إذا حملت نفسك ما لا تطيقه ، فقد حكمت على عملك بالبقاء

حملت	تطيقه	حكمت	بالبقاء
------	-------	------	---------

12- ما أضمر أحد شيئاً إلا وظهر على فلتات قلبه وصفحات وجهه

شيئاً	ظهر	قبله	وجهه
-------	-----	------	------

13- إذا أردت النجاح لأولادك في الحياة فآلق عن أكتافهم بعض المسؤولية .

أردت	أولادك	عن	المسؤولية
------	--------	----	-----------

14- الإرادة سر النجاح ، كالسيف يصقله الإهمال ويشحذه الضرب والنزال .

النجاح	كالسيف	يصقله	النزال
--------	--------	-------	--------

15- إذا شعر المخطئ ببشاعة خطئه اقتنع بحاجته للنصيحة وصار قبوله أكثر وقناعته أقل

المخطئ	اقتنع	للنصيحة	أقل
--------	-------	---------	-----

16- إذا اعتدت أن تغضب من بعض ما يقابلك فإنك لن تهدأ أبداً

اعتدت	بعض	يقابلك	أبداً
-------	-----	--------	-------

17- أسوأ ما يواجه العمل الفردي هو اتكال يدفع صاحبه إلى التخلي عن مهامه لبعض الأعضاء

أسوأ الفردي التخلي مهامه

18- الحياة عبء ثقيل على بعض الناس ، وبعض الناس عبء خفيف على الحياة .

الحياة ثقيل الناس خفيف

19- أحزم الحازمين من عرف الأمر بعد وقوعه فاحترس منه

أحزم عرف بعد وقوعه

20- أبشع مذبحة حدثت في القرن العشرين هي المذبحة العرفية ضد مسلمي البوسنة .

أبشع القرن العرفية البوسنة

21- من ترك فضول الطعام منح مرارة العبادة .

ترك فضول مرارة العبادة

22- الصديق الوفي من ينشر عيوبك لكي تتجنب الوقوع فيها

الوفا ينشر عيوبك تتجنب

23- من عاش بوجهين مات لا ذنب له

عاش بوجهين مات ذنب

24- المتفائل يرى فرصة في كل صعوبة والمتطلع يرى صعوبة في كل فرصة .

المتفائل فرصة المتطلع صعوبة

25- من زاد حياؤه ذهب سروره وهان عليه الناس .

زاد سروره وهان الناس

26- الإنجازات تقل ولذلك الشخص يرى في الأشياء التافهة مواضيع مهمة

الإنجازات تقل التافهة مهمة

27- إذا أردت أن تعيش طويلاً وببدن سليم فأرغم رغباتك لشهو اتك

طويلاً سليم فأرغم لشهو اتك

28- لا تتعلم العلم لتباهي به الجهال وتماري به السفهاء وترئي به في المجالس

العلم الجهال السفهاء المجالس

29- تعطي المتفائل كأس بها ماء فيقول الكأس نصفها فارغ .

المتفائل كأس الكأس نصفها

30- هناك عى خلقي يكون في الأطفال يبصرون منذ ولادتهم

عى خلقي يبصرون ولادتهم

31- الكراهية لا تكلف شيء ، ولكنها تعني الكثير، تورث الطمأنينة وتجلب المودة .

الكراهية تكلف الطمأنينة المودة

32- البستان الجميل لا يخلو من الزهور

البستان الجميل يخلو الزهور

33- ما أجمل أن يبكي الإنسان العبوس في وجهه وما أجمل أن يضحك الإنسان والدمعة في عينه

الإنسان العبوس يضحك عينه

34- يجب صناعة ألعاب الأطفال بأدنى جودة لأنها تذهب إلى أناس لا يعرفون ما هي عيوب الصناعة

صناعة بأدنى تذهب عيوب

35- إن كل شخص لديه فروض شخصية بينه وبين غيره يقوم على أساسها التفاعل الاجتماعي

شخص غيره أساسها الاجتماعي

36- غالباً ما نتهم القنوات الإخبارية بالحياد لأنها تتأثر بسياسات الدول التي فيها

نتهم الإخبارية بالحياد بسياسات

37- مدينة البصرة بنيت في عهد الفاروق وهي مدينة مهمة بنيت سنة 14 قبل الهجرة .

البصرة الفاروق مدينة قبل

38- عظمة عقلك تخلق لك الحساد وعظمة قلبك تخلق لك الأعداء

تخلق عظمة قلبك الأعداء

39- الفارق بين الجدل والنقاش أن الطرفين يعرضان الآراء أو وجهات النظر.

بين النقاش الطرفين الآراء

40- السوق السوداء هو اسم يطلق على مختلف العمليات التجارية المخالفة للحد الأدنى

السوق مختلف التجارية الأدنى

استيعاب المقروء

(1) مستعمرة نمل واحدة قد تضم في دهاليزها من تلك المخلوقات النشطة أكثر مما تضم مدينة كبيرة من البشر ، ورغم التكديس فإن مدينة النمل بالغة التنظيم ، الحركة فيها انسيابية سلسة والمرور لا يعرف الصدام ولا الاختناق ، وكأنما عقل جماعي مشترك يحكم تصرفات كل النمل في كل الأحوال والأوقات ، وقد اجتذبت هذه الظاهرة وغيرها اهتمام العلماء المختصين فانبهروا لكشف هذا المخلوق العجيب وممالكه الضخمة ، وتبين وجود علاقات مثيرة بين النمل والنبات ، إذ يعتمد النمل أحياناً على النبات في غذائه ، ويتخذ منه ملجأً ويحميه في أحيان أخرى .

(2) الاتصال والتخاطب بين النمل يعتمد إلى حد كبير على استخدام إشارات كيميائية تسمى الفيرومونات لتنسيق النشاط ومن المعروف عند العلماء أن للنملة عدد من الغدد التي تفرز فيرومونات مختلفة . وقد توصل العلماء بفضل – أساليب الجراحة الميكروسكوبية – من عزل أعداد متزايدة من أنواع تلك الفيرومونات من غدد النمل . وبذلك اتضح تأثيرها الخاص على أنماط السلوك الاجتماعي للنمل .

(3) فعلى سبيل المثال : تفرز (النملة الطوقية) بحثاً عن الغذاء – فيرمون خاص – تهتدي به الطوقيات الأخرى إلى مصدر الطعام ، في حين تتبع قو قل النمل المحارب من نوع إيسيتون وغيرها من الأجناس التي تسير بمئات الألوف عادة – رائحة فيرمون تفرزه نملة المقدمة .

1- مرادف " دهليز " الواردة بالفقرة 1

موقع معبر منزل الطريق الطويل الضيق

2- مرادف " التكديس " الواردة بالفقرة 1

الفوضى العشوائية الزحام الترابط

3- مرادف " تنسيق " الواردة بالفقرة 2

تعبيد تذليل تسخير تنظيم

4- مضاد " انسيابية " الواردة بالفقرة 1

سهولة صعوبة قوة ضعف

5- العنوان المناسب لهذا النص

الفيرمونات العلماء والنمل مجتمع النمل عجائب وغر لب النمل

6- يفهم من الفقرة 1 أن الظاهرة التي جذبت اهتمام العلماء داخل مجتمع النمل

كثرة أعداد النمل وكثرة أنواعها أسلوب الإشارات والتخاطب بين أفرادها

العلاقة بين النمل والنبات التنظيم وسهولة الحركة بدون صدام أو اختناق

7- يفهم من الفقرة 3 أن جماعات النمل الطويلة تقوم بوظيفة :

مهاجمة الأعداء تربية اليرقات تسهيل حركة المرور تأمين الغذاء

8- يتم التواصل والتخاطب بين النمل وفقاً لما جاء بالفقرة 2 عن طريق :

إشارات فيزيائية إشارات كيميائية إشارات ضوئية إشارات صوتية

9- تسمى إشارات التواصل والتخاطب بين النمل وفقاً لما ورد بالفقرة 2 :

هيرمونات أيونات فيرمونات إيسيتون

ولد عباس بن فرناس في برنة سنة 810 هـ ، وتوفي سنة 887 هـ في قرطبة كان مخترع وفيلسوف عاش في عصر الخليفة الأموي الحكم بن هشام هو أول من حاول الطيران وتبحر في الشعر تبحراً عميقاً وعندما نتحدث عن أعماله فكثيرة : أما أشهرها هي محاولته الطيران الذي تحدى به نفسه وأما عن غيرها وضع صندوق لتقنيات التعامل في باريس .

1- توفي عباس بن فرناس :

العقد الثامن من القرن التاسع

العقد الأول من القرن الثامن

العقد التاسع من القرن التاسع

العقد التاسع من القرن الثامن

2- كلمة (أما) ذكرت في النص مرتين أي مما يلي صحيح

أما الأولى عموم أما الأولى تأكيد أما الثانية عموم أما الثانية تخصيص

3- عدد الأعمال التي قام بها ابن فرناس :

الطيران وتقنية التعامل قليلة نادرة عديدة ولم تحصر

4- وضع صندوق التقنيات في :

قرطبة الأندلس فرنسا بريطانيا

(1) ما الذي يشكل المطر؟ لعل تساقط الأمطار من السحب هو نفس السبب لسقوط جميع على ما الأرض بفعل جاذبية الأرض التي تسحبها باتجاهها. وهكذا فإن جميع السحب مشكلة من قطرات الماء أو بلورات الجليد والسؤال الآن لماذا لا ي دوام تساقط الامطار والثلوج بشكل مستمر من جميع أنواع السحب ؟

(2) إن أحجام قطرات المطر وبلورات الجليد الموجودة في السحب تكون صغيرة جدا كما أن تأثير الجاذبية تكون عليهم بصورة دقيقة أيضا , وعندما تتحرك التيارات الهوائية فإنها ترفع قطرات المطر ولذلك فإن الحجم الصافي الساقط يكون صفرا لأن هذه القطرات تكون في حركة مستمرة وتقوم قطرات المطر وبلورات الجليد بعمل مشابه إلى حد ما لما يقوم به الغبار في الهواء بحيث يكون مرئيا من خلال أشعة الشمس , ويبدو الغبار للشخص الذي يرى قرب حركته وكأنه يعمل بطريقة عشوائية تامة يتحرك خلالها بشكل غير منتظم وبدون اتجاه محدد ولكن الحقيقة هي أن ذرات الغبار تكون أكبر حجما من قطرات الماء وهي في النهاية لا بد وأن تسقط يبلغ معدل طول قطر قطرة المطر تقريبا 0,0004 بوصة , فهي صغيرة جدا وتستغرق حوالي 16 ساعة حتى تسقط على الأرض في حالة الهواء الساكن , أما في حالة الهواء المتحرك فهي لا تسقط أبدا وعندما يزداد طول قطر قطرة المطر إلى 0,0008 بوصة فإن إمكانية سقوطها من السحابة على الأرض تكون أكبر .

(3) إن كمية الماء الموجودة في السحاب تعادل أضعافا كثيرة جدا لكمية المطر الساقطة منها , ويعتبر ازدياد حجم قطرات المطر هو سبب سقوطها وبالتالي حدوث المطر والأشكال الأخرى من ندى أو ثلج وتسمى عملية ازدياد حجم قطرات المطر هذه بعملية الاندماج .

س1 : ما هو الموضوع الرئيسي لهذا النص

ميكانيكية المطر أشكال المطر في أمريكا الشمالية تأثير الجاذبية على الزراعة أنواع السحاب

س2 : كلمة (دقيقة) في السطر السابع هي بمعنى :

لحظات بطيئة صغيرة ثابتة

س3 : كلمة (حركة) في السطر التاسع هي بمعنى :

أريح تغيير نشاط رطوبة

س4 : لا تتساقط بلورات الجليد مباشرة على الأرض لأنها :

تبقى عاليا بسبب تيارات الهواء المرتفع شحنتها الكهربائية تسحبها بعيدا عن الأرض
تتحد مع بعض المواد الكيميائية في الغلاف الجوي معظمها يتبخر

س5 : كلمة (عشوائية) في السطر الثاني عشر هي بمنعى :

غير منتظمة شاذة غير مستقلة محيرة

س6 : ماذا يمكن ان يستدل من أن من أن معدل قطر قطرات المطر التي تكون أكبر من 0,0008 بوصة ؟

لا ترى بالعين المجردة من الممكن سقوطها على الأرض في حالة الهواء الساكن
لا تتأثر بقوة الجاذبية الأرضية من الممكن سقوطها على الأرض في حالة الهواء المتحرك

س 7 : ذرات الغبار تكون :

أصغر من قطرات المطر
جميع ما ذكر سابقا

أكبر من قطرات المطر
مساوية لقطرات المطر

س 8 : إلى ماذا تشير كلمة (الاندماج) الموجودة في النص ؟

تجمع السحب الصغيرة مع بعضها البعض لتشكل سحباً أكبر
ازدياد حجم قطرات المطر

تأثير الجاذبية الأرضية على المكونات الأخرى كالندى أو الثلج
حركة ذرات الغبار من خلال أشعة الشمس

س 9 : غالباً ما يكون كاتب هذا المقال متخصصاً في علم

الميكانيكا

الكيمياء

الزراعة

الجغرافيا

س 10 : من عوامل سقوط المطر و.....

الجاذبية - حجم قطرة المطر

الشمس - القمر

السحب - الحرارة

الجاذبية - ذرات الغبار

بدأ النشاط البترولي في السعودية منذ عام 1933 على يد شركة استاندر اوبل اوف كاليفورنيا واستغرق عملية المسح الجيولوجي عامين وحفرت البئر الاولى سنة 1935 ولكن لم يعثر بها الا على اثار ضئيلة من الزيت الثقيل وفي لحظة اليأس الذي دفع الشركة الى تصفية اعمالها عثرت على حقل غزير جدا هو حقل الدمام سنة 1938 ثم توالى بعد ذلك اكتشاف الحقول الاخرى 2-وتحولت شركة استاندر اوبل اوف كاليفورنيا سنة 1944 الى شركة الزيت العربية الامريكية (ارامكو) ودخلت في تكوينها شركات اخرى وزادت الشركة الجديدة من نشاطها وقفز الانتاج قفزات واسعة من 12 مليون طن سنة 1947 الى 81 مليون طن سنة 1963 ثم 285 مليون طن سنة 1972 الى 495 مليون طن سنة 1980 الا ان المعدل انخفض بعد ذلك ليصل الى 325 مليون طن عام 1982 و 263 مليون طن عام 1986 .

1- يفهم من الفقرة (1) ان الشركة :

صينية عربية امريكية اوروبية

2- من الفقرة (1) تم اكتشاف حقل بقيق عام

عام 1933 عام 1935 قبل عام 1938 بعد عام 1983

3-المثل الممكن ان يستخلص من الفقرة (1)

سمن كلبك يأكلك بعد الضيق فرج

الصيت خير من الغنى من يخشى البلل لا يصطاد السمك

4- يفهم نت الفقرة (1) ان اول عمليات الكشف البترولي هي

العثور على الزيت الثقيل المسج الجيولوجي
حفرة الابار العثور على اثار من المشتقات البترول

5- يفهم من الفقرة (2) ان شركة ارامكو

مجموعة من الشركات
شركة امريكية خالصة
شركة عربية عملاقة
خاصة بتكرير البترول

6- يفهم من الفقرة (2) ظهر اسم ارامكو في

العقد الرابع من القرن التاسع عشر
العقد الرابع من القرن العشرين
العقد الخامس من القرن التاسع عشر
العقد الخامس من القرن العشرين

7- يفهم من الفقرة (2) انتاج البترول زاد عام 1972 عن عام 1947 بمقدار

205 مليون طن 285 مليون طن 273 مليون طن 81 مليون طن

8- يفهم من الفقرة (2) ان الزيادة في انتاج البترول يمكن ان تقال

طردية ثابتة عكسية غير ثابتة

9- العنوان المناسب للقطعة السابقة هو

اريخ الشركة اكتشاف البترول انتاج البترول الذهب الاسود

الاختلاف

أربع كلمات أحدهما مختلف :				رقم السؤال
الأبيضان	الفر ثان	النهران	الر فدان	1
ضعيف	وعوعة	عواء	الذئب	2
قضيب	مصمم	مهند	سفك	3
العشي	الأصيل	العتمة	الشروق	4
اليعسوب	الوجار	التيس	الخيدع	5
الليث	السيد	الأصمغ	السمام	6
الضحك	القهقهة	قاطب	التبسم	7
المسجد الأقصى	المسجد الحرام	المسجد النبوي	مسجد قبا	8
خلية	نملة	نحلة	عسل	9
يد	قدم	ركبة	ساق	10
عقيق	نعيق	نقيق	نهيق	11
ذئب	ضبع	لبوة	أسد	12
غانم	سامر	خالد	عمار	13
ريموت	تلفاز	راديو	سماعات	14
خلية	نملة	نحلة	عسل	15
السيرة النبوية	الذابور	الإنجيل	التوراة	16
بطيخ	أناناس	برتقال	تفاح	17
حذاء	خاتم	قلادة	ساعة	18
التذوق	التنفس	البصر	السمع	19
خشب	فلو	ماغنيسيوم	كالسيوم	20

أربع كلمات أحدهما مختلف :				رقم السؤال
ذو القعدة	جمادى الأول	ذو الحجة	رمضان	21
مياه جوفية	نهر	بحيرة	بحر	22
العشاء	المغرب	العصر	الظهر	23
عكرة	هجمة	عكنان	عرجلة	24
الساعة	القارعة	القلم	الوقعة	25
بان	غشى	ستر	غطى	26
الليث	الشبل	الأسد	الغضنفر	27
الخلج	الشفاء	العداد	الوباء	28
الكأبة	الكرب	الأسف	السخط	29
اليقن	الغمر	القرن	الكنانة	30
الوسن	الإعفاء	النعاس	الصدى	31
الخالص	الصفراء	العسجد	اللجين	32
الزمن	الفسق	الحقب	السبات	33
الغمام	الرزق	الوايل	الغيث	34
أبوهيثم	السنور	القط	الأبرد	35
العمياء	العوراء	النجلاء	السبابة	36
أجيج	أزيز	شليل	خرير	37
شادن	اصطبل	وجار	عش	38
أصم	بصير	أبكم	أعمى	39
سجير	خدمة	أجة	خفق	40

الجزء الكمي

-1

فصل كان عدد المواليد فيه في النصف الأول من العام ١٢ مولوداً في النصف الثاني من العام ١٨ مولوداً ، فإن نسبة المولودين في النصف الأول من العام إلى إجمالي المواليد هي ؟			
٥:٢	أ	ب	٤:٣
٣:١	ج	د	٢:١

-2

قطع أحمد ٢٥% من السباق بدراجته في ٨ دقائق ، فإذا استمر بنفس السرعة بعد كم دقيقة ينهي السباق ؟			
٢٤	أ	ب	١٢
١٦	ج	د	٢٠

-3

إذا كان س عدد زوجي موجب و ص عدد فردي موجب أي الأثنين زوجي ؟			
س ص	أ	ب	ص + س
س + ص	ج	د	س - ص

-4

١٠٠ + ١٠٠ + ١٠٠			
٢	أ	ب	١٠
٣	ج	د	٥

-5

إذا كان ارتفاع المثلث = ٦ , وطول وتره = ١٠ , فأوجد إحداثي النقطة ب ؟			
(٦,٧)	ب	أ	(٨,٦)
(٧,٦)	د	ج	(٥,٥)

-6

إذا كان هناك مكتبة تبيع ٢١٠٠ كتاب في الأسبوع وكان متوسط ربع الباقي في ليوم ٥٠ كتاب فكم عدد البائعين في المكتبة ؟			
٥	ب	أ	٧
٤	د	ج	٦

-7

إذا كانت الساعة الآن ٦ فكم الساعة بعد ٥٣ ساعة ؟			
١٢	ب	أ	١١
٩	د	ج	١٠

-8

أكمل النمط ١, ٣, ٩, ٢٧, ٨١,			
٣٤٥	ب	أ	٢٤٣
١٩٩	د	ج	٢٣٤

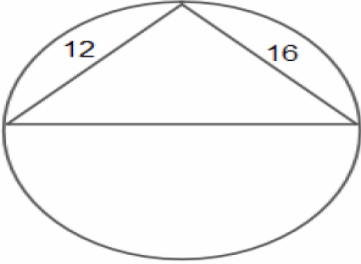
-9

$\sqrt{60+63}$			
١٠	ب	أ	١١
٨	د	ج	١٢

-10

س + ص = ٥ , س ص = ١٥ أوجد (أوجد س + ص)			
٢٩	ب	أ	٢٥
٣٠	د	ج	٢٠

-11

	أوجد محيط الدائرة ؟		
٥٥,٥	ب	أ	٦٢,٨
٦٦	د	ج	٦٠

-12

عدد ضرب في ١٥ كان الناتج ٨١٠ ؟			
٥٤	ب	أ	٥٠
٦٠	د	ج	٥٢

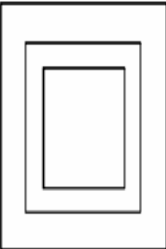
-13

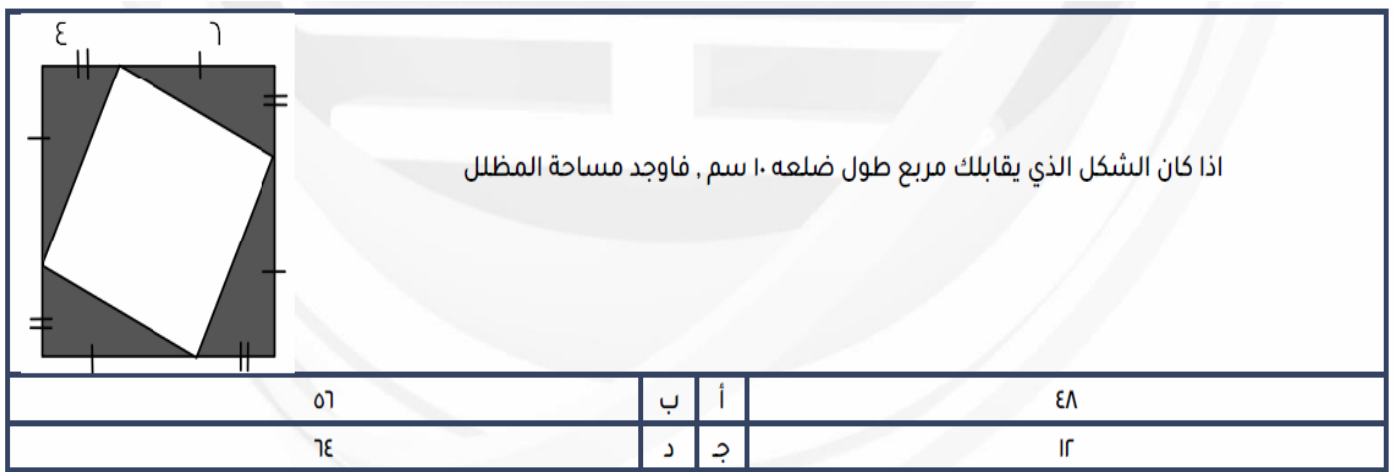
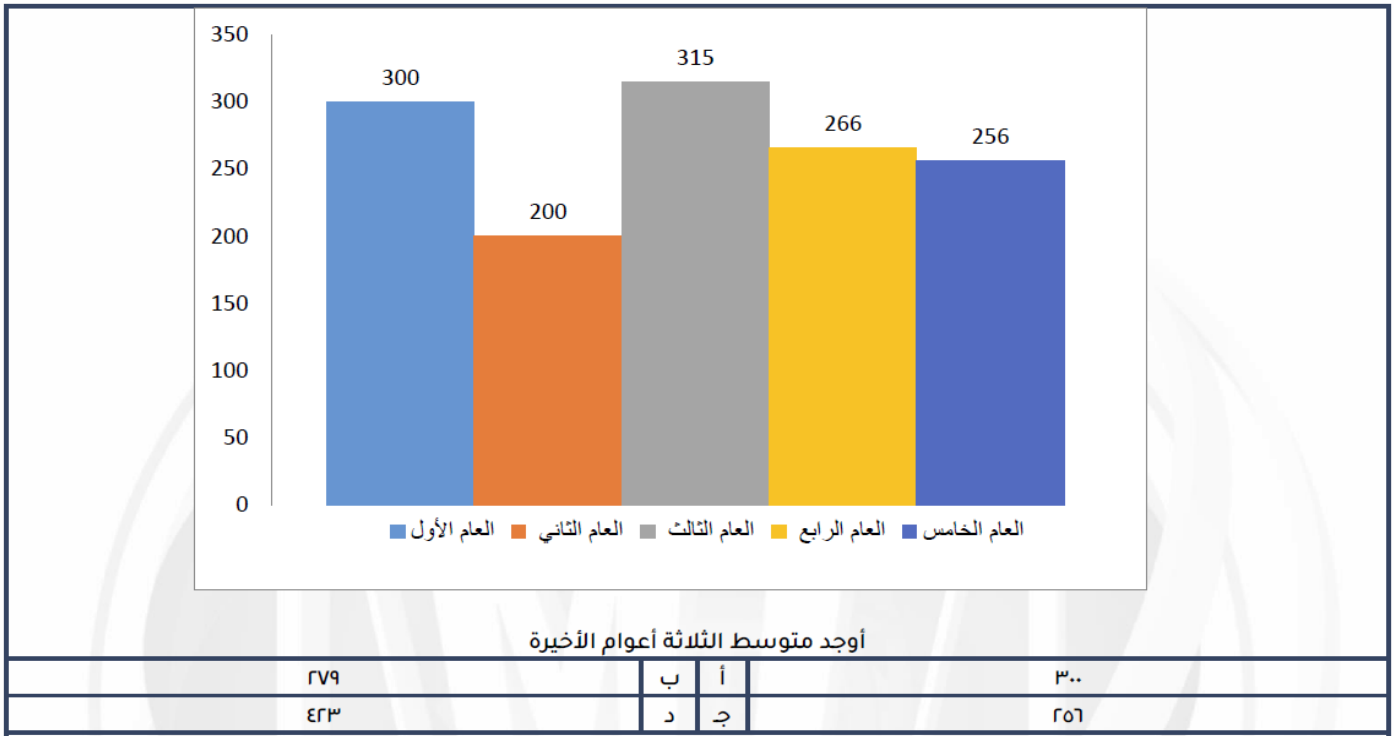
عند كتابة برقية فإن أول ١٥ كلمة بريالين وبعدها تصبح الكلمة ب ١٢,٥ هللة كم كلمة بمبلغ ٥ ريالات ؟			
٣٩	أ	ب	٣٨
٤٠	ج	د	٣٧

-14

دائرة إذا تم تقسيمها ب ٤ مستقيمات يلتقون عند المحيط إلى كم جزء قسمت الدائرة ؟			
١٢	أ	ب	١٣
١٤	ج	د	١٥

-15

 <p>٣ مربعات النسب بين مساحتهم ٤ : ٣ : ٢ , لو كانت مساحة الأول ٢٤٠ , كم مجموع الاثنين الباقيين</p>			
٣٠٠	أ	ب	١٥٠
١٨٠	ج	د	١٢٠



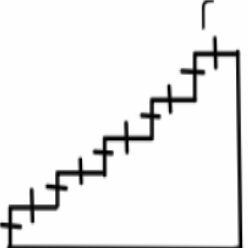
-18

مدرسة تأخذ اقتراع لكل ١٥ طالب عدد ٢ مدرسين , فعند اخذ ٤٥٠ طالب ما هو عدد المدرسين المقترعين ؟			
٩٠ مدرس	ب	أ	٦٠ مدرس
١٨٠ مدرس	د	ج	٣٠ مدرس

-19

مرتب شخص ٥٣٠٠ , يأخذ شخص اخر من راتبه ٤٠% فكم أخذ ؟			
٢١٢٠	ب	أ	٢٠٠٠
١٤٣٤	د	ج	٢٣٠٠

-20

	اوجد محيط الشكل ؟		
٣٨	ب	أ	٣٢
٢٢	د	ج	٢٨

-21

سعر مجموعة من الذهب و الفضة ١٧٠ ريال , اذا علمت ان سعر الذهب ٨ ريال و سعر الفضة ٥ ريال اوجد اكثر عددمن الذهب مع اقل عدد من الفضة			
١٨	ب	أ	١٧
٢٠	د	ج	١٩

-22

مربع مكون من مستطيلين متطابقين , مساحة المستطيل الواحد ١٨ اوجد مساحة المربع ؟			
٥٠	ب	أ	٤٠
٣٦	د	ج	٥٥

-23

مستطيل محيطه ٥٢ زاد طوله ٢ و نقص عرضه ٢ فاصبح مربع , اوجد مساحة المربع الجديد ؟			
١٢٠	ب	أ	١٥٠
١٨٠	د	ج	١٦٩

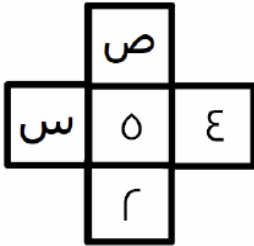
-24

.....٣٠,١٨,٩,٣٠			
٤٥	ب	أ	٣٨
٤٨	د	ج	٣٥

-25

أوجد الحد التالي في المتتابعة الآتية : ٣ ، ٧ ، ١١ ، ١٥ ،			
٢٠	ب	أ	١٩
٢٥	د	ج	٢٢

-26

أجعل مجموع أعداد الصف مساو لمجموع أعداد العمود في الشكل الآتي :			
			
ص = ٢ ، س = ٨	ب	أ	ص = ٣ ، س = ٦
ص = ٥ ، س = ٧	د	ج	ص = ٣ ، س = ١

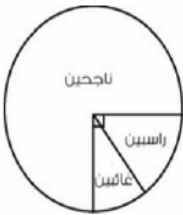
-27

إذا كان كل ١٥ طالب مسؤول عنهم ٢ ، فكم عدد المسؤولين عن ٤٥٠ طالب ؟			
٦٠	ب	أ	٥٥
٧٠	د	ج	٢٥

-28

سيارة تمشي مسافة ١٨٠ كلم تقطع ثلثي المسافة في ١٢٠ كلم / س والباقي بسرعة ٦٠ كلم/س فما زمن الرحلة كاملة ؟			
ساعة ونصف	ب	أ	ساعة
ثلاث ساعات	د	ج	ساعتان

-29

إذا كانت نسبة الراسبين ١٠% فما نسبة الغائبين؟			
	ب	أ	١٥
٢٠	د	ج	٥

-30

إذا كان ما مع تاجر ٥٢٠٠ و ربح ٤٠% ما معه بعد الربح؟			
٧٢٨٠	ب	أ	٧٠٨٠
٧٠٠٠	د	ج	٢٠٨٠

-31

صندوق يحتوي على ٤ صناديق وفي كل صندوق ٤ صناديق، فما هو مجموع الصناديق؟			
٢٠ صندوق	ب	أ	٢١ صندوق
١٦ صندوق	د	ج	١٩ صندوق

-32

شخص قرأ من بداية الصفحة ٣٠ لنهاية ١٣٣ ما عدا ٤٨ ، ٤٩ ، ٥٠ ، ٨١ ، فكم قرأ من صفحات؟			
١٠٠	ب	أ	١٠٤
١٣٣	د	ج	١٠٨

-33

علبة دواء وزنها ٧٥ جرام، ووزن حبة الدواء ٥ جرام، فكم حبة دواء في العلبة؟			
أ	٢٠ حبة	ب	١٦ حبة
ج	١٥ حبة	د	١٤ حبة

-34

إذا كانت مقاعد الصف الأول ١٢ والثاني ٢٠ والثالث ٢٨ ، فكم مقاعد الصف السادس؟			
أ	٤٤ مقعد	ب	٤٨ مقعد
ج	٥٠ مقعد	د	٥٢ مقعد

-35

إذا تبرع رجل بسدس المبلغ ثم أنفق الثلث وتبقى ٣٠٠٠ ريال ، فكم المبلغ؟			
أ	٣٠٠٠ ريال	ب	٦٠٠٠ ريال
ج	٢٠٠٠ ريال	د	٥٠٠٠ ريال

-36

مصنع إنتاجه الشهري ٥٠ ويزيد في رمضان فإذا كان إنتاجه السنوي ٦٧٠ فكم إنتاجه في رمضان؟			
أ	٣٦٠	ب	٢٣٠
ج	١٢٠	د	٨٠

-37

محيط المثلث أ ب ج = ٢٤ , أوجد محيط المثلث أ ج د؟

أ	٣٢	ب	٣٣
ج	١٩	د	٣٥

-38

إذا كانت نسبة عمر محمد إلى أم محمد = ٥ : ٦ على الترتيب وعمر أم محمد ٣٠ فكم عمر محمد؟

أ	٢٠	ب	٤٠
ج	٢٥	د	٣٠

-39

جميع زوايا المثلث أ ب ج متساوية وطول أ ب = ٥ أوجد محيط المعين؟

أ	٣٩	ب	٢٣
ج	٣٤	د	٢٠

-40

أوجد قيمة s ؟	
أ	٢٠
ب	٤٠
ج	٦٠
د	٣٠

-41

صندوق يحوي ٨٠ تفاحة ويوجد بين كل ١٠ تفاحات ٨ صالحين فكم عدد التفاحات الفاسدة؟	
أ	٣
ب	٤٠
ج	٤
د	١٦

-42

خمسة أعداد أكبرها صفر، فإن باقي الأعداد :	
أ	جميعها سالبة
ب	جميعها موجبة
ج	نصفها سالبة
د	نصفها موجبة

-43

إذا كان s عدد فردي فأى مما يلي يمكن أن يكون عدد فردي؟	
أ	$s^3 + 1$
ب	$s + 5$
ج	$s + 6$
د	$s + 7$

-44

مضخة تضخ ٣٧٥ جالون في ١٥ دقيقة فكم تحتاج لضخ ٦٠٠ جالون؟			
أ	٢٤ دقيقة	ب	٣٤ دقيقة
ج	٢٠ دقيقة	د	١١ دقيقة

-45

وزع ٤٩ كتاب على ٩ طلاب فكم عدد الكتب المتبقية؟			
أ	٥ كتب	ب	٧ كتب
ج	٤ كتب	د	٦ كتب

-46

راتب محمد ٩٠٠٠ ريال ويخصم منه ٩% شهرياً ويحصل زيادة ٦٠٠ ريال فكم راتبه؟			
أ	٨٧٩٠	ب	٨٧٠٠
ج	٨٩٩٩	د	٩١٠٠

-47

فأوجد قيمة س؟ $\frac{1}{r+s} = \frac{1}{1+s^2}$			
أ	١	ب	٢
ج	٣-	د	٢-

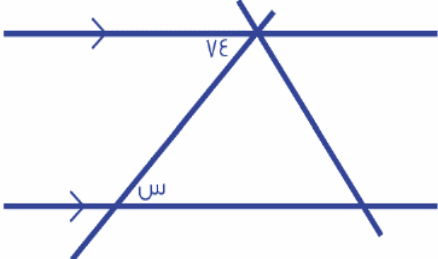
-48

$? = \frac{18^2}{3^3}$			
١٠	ب	١٢	أ
٨	د	٩	ج

-49

أكمل المتتابعة ٣, ٧, ١١, ١٥, ١٩,			
٢٣	ب	٥٣	أ
٢٢	د	٢٤	ج


-50

 <p style="text-align: center;">أوجد قيمة س؟</p>			
٥٠	ب	٧٤	أ
٧٧	د	١٠٠	ج

-51

$= \sqrt{1} + 1^{\sqrt{}}$			
١	ب	٧	أ
٨	د	$\sqrt{7}$	ج

-52

			
أ	٨٠	ب	٧٠
ج	٢٠	د	١٦٠

-53

إذا أعطت هند لأختها نصف ما معها، ثم أخذت ٨ ريال فأصبح ما معها = ٥٠ ريالاً، كم كان معها؟			
أ	٤٢	ب	٥٠
ج	٨٤	د	٤٨

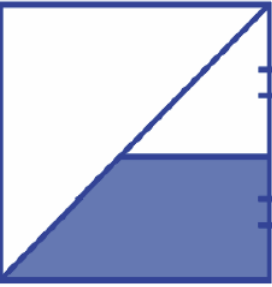
-54

باقي قسمة ٨٥ على ٩، يساوي؟			
أ	٤	ب	٣
ج	٥	د	٢

-55

إذا كان عامل ينجز مشروع في يومين بمعدل ١٠ ساعات ونصف، فإذا أراد إنها العمل في ٣ أيام فكم ساعة يعمل؟			
أ	٦	ب	٧
ج	٥	د	٨

-56



إذا كان الشكل مربع، طول ضلعه = ϵ
أوجد مساحة شبه المنحرف:

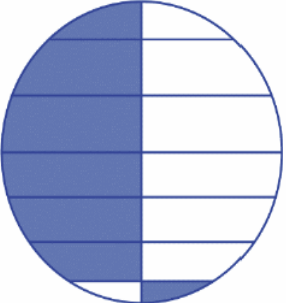
أ	٣	ب	٦
ج	١٠	د	١٥

-57

ه أضعا ف عدد زائد ϵ يساوي ٢٤، فما هو هذا العدد؟

أ	٤	ب	٦
ج	١٢	د	٧

-58



إذا كان نصف قطر الدائرة متعامد مع جميع الأوتار، فما مساحة الجزء المظلل إلى الدائرة؟

أ	١	ب	٢
ج	١	د	٢

-63

إذا علمت أن نصيب الزكاة = $\frac{1}{8}$ ، فإذا كان مقدار زكاة مبلغ = ١٨٠٠ ريال، فما هو المبلغ الأصلي؟			
أ	٦٤٠٠	ب	٧٢٠٠
ج	٦٨٠٠	د	٦٦٠٠

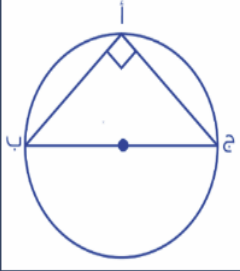
-64

ذهبت جواهر مع صديقاتها من المرحلة الابتدائية إلى رحلة، يبلغ عدد الطالبات ١٨ طالبة، ومعلمتين، كان سعر تذكرة الطفل = ٥ ريال، وتذكرة البالغ = ٨ ريال، كم إجمالي المبلغ؟			
أ	١٠٦	ب	١٠٧
ج	١٠٠	د	٨٥

-65

س + ٢			
أوجد قيمة (س):			
أ	١	ب	٤
ج	٣	د	٩

-66



أ ب = ٨ ، أ ج = ٦ ، أوجد محيط الدائرة؟

أ	١٠ ط	ب	٥ ط
ج	٤ ط	د	٦ ط

-67

لدينا غرفة مستطيلة أبعادها ٩ ، ٥ ، وتم فرشها بسجادة مربعة طول ضلعها ٦ ، فما مساحة الجزء غير المفروش؟

أ	٩	ب	١٥
ج	١٤	د	٢٠

-68

$$= \frac{\epsilon}{\sqrt{5}} - \frac{\sqrt{8}}{\sqrt{5}}$$

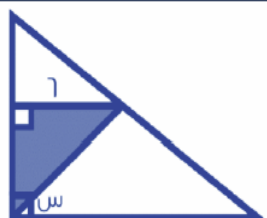
أ	$\frac{\epsilon\sqrt{5} - 20}{5}$	ب	صفر
ج	$\frac{\epsilon\sqrt{5}}{5}$	د	$\sqrt{5}$

-69

شخصان يريدان الذهاب إلى الدمام، الشخص الأول يذهب بسرعة ٨٠ كم، وبعدها بساعة يذهب الثاني بسرعة ١٠٠ كم، بعد كم ساعة تكون المسافة بينهم ٦٠ كم؟

أ	٢	ب	٦
ج	٤	د	٥

-70

			
إذا كانت مساحة الجزء المظلل = ١٨، أوجد قيمة (س)؟			
أ	٦٠	ب	٣٠
ج	٤٥	د	٣٥

-71


إذا كانت ٩ س = ٢٧، فإن ٦ س = ؟			
أ	١٥	ب	٢٠
ج	١٨	د	٦٢

-72

٤٠٠ لتر من الحليب، قسمناه على ٤٠، بحيث الأولى ربع الكمية، والثانية نصف الكمية، فكم لتر تسع العبوة الثالثة؟			
أ	١٠٠	ب	٢٠٠
ج	١٥٠	د	٣٠٠

-73

المرضى في المستشفى



إذا علمت أن قياس زاوية الرجال = ٩٠، وزاوية النساء = نصف قياس زاوية الرجال، وعدد الرجال = ٣٨ رجل، فأوجد عدد الرجال والنساء في المستشفى:
صيغة مشابهة

أ	١٩	ب	٥٧
ج	٣٨	د	٩٠

-74

سرعة شخص ما = ٨٠ كم / س، وسار لمدة ساعتين وتبقى له ٤٠ كم، فكم المسافة الكلية؟

أ	٢٠	ب	٢١٠
ج	٧٠	د	١٨٠

-75

محاضرة تبدأ الساعة الثامنة، وبين كل محاضرة والأخرى ٤ دقائق استراحة، فإذا كانت الساعة بعد المحاضرة الرابعة: ١١:٣٢، فكم مدة كل محاضرة؟

أ	٥٠	ب	٣٠
ج	٢٠	د	٤٥

-76

إذا كان ه ص = ١٣٠، فكم تساوي ٨ ص؟

أ	٢٠٠	ب	١٠٨
ج	٢٠٨	د	٨٨

-77

إذا تم تقسيم ٦ ساعات ونصف، على ٦ أشخاص، فكم مدة كل شخص بالدقائق؟			
أ	٥٥	ب	٦٠
ج	٥٠	د	٦٥

-78

إذا كان نسبة الذكور في الروضة إلى البنات ٢ : ٣، وكان عدد أطفال الروضة = ١٥، فكم يبلغ عدد الذكور؟			
أ	٦	ب	٤
ج	٥	د	٣

-79

$= \frac{9}{100} + \frac{7}{100}$			
أ	٠,٠٧٩	ب	٠,٧٩
ج	٠,٠٠٧٩	د	٠,٧٩

-80

أكمل النمط: ١، ٢، ٦، ٢٤،			
أ	١٢٠	ب	١٣٠
ج	٢٠٠	د	١٢٠٠

-81

عدد ضرب في ١٥ كان الناتج ٨١٠؟			
٥٤	ب	أ	٥٠
٦٠	د	ج	٥٢

-82

عند كتابة برقية فإن أول ١٥ كلمه بريالين وبعدها تصبح الكلمه ب ١٢,٥ هللة كم كلمه بمبلغ ٥ ريالات؟			
٣٨	ب	أ	٣٩
٣٧	د	ج	٤٠

-83

دائرة إذا تم تقسيمها ب ٤ مستقيمت يلتقون عند المحيط إلى كم جزء قسمت الدائرة؟			
١٣	ب	أ	١٢
١٥	د	ج	١٤

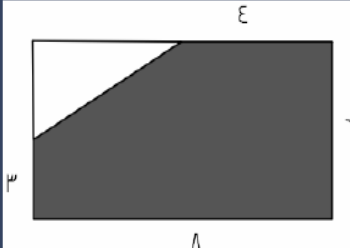
-84

العمر	المستوي الأول	المستوي الثاني	المستوي الثالث	المستوي الرابع	المجموع
من ٦ الي اقل من ٢٨	٥٦	١٢٥	٤٩	١٠٠	٣٣٠
من ٢٨ الي اقل من ٣٠	١٦٨	٢١٦	١٩٤	٢٣٢	٨١٠
٣٠ فأكثر	٣٦٠	٥١٥	٧٧٦	١١٦٣	٢٣١٤
٣٠٠	أ	ب	٢٣٥٢	٣٥٠٠	
٤٣١٢	ج	د			

-85

سته اعداد متتاليه مجموع الثلاث اعداد الأخيرة ٣٢٤ , ما هو مجموع الثلاث اعداد الاولى			
٣١٠	ب	أ	٣١٥
١٠٤	د	ج	١٠٦

-86

	اذا كان الشكل مستطيل , اوجد مساحة الجزء المظلل		
٤٥	ب	أ	٤٢
٥٦	د	ج	٤٨

-87

اذا كان ترتيبك ١٢ في الطابور الصباحي سواء تم العد من الامام ام الخلف , فكم عدد الطابور؟			
-	ب	أ	٢٣
-	د	ج	-

	مساحة المظلل تساوي ؟		
	٨ (٦ - ط)	ب	أ
٦ (٨ - ط)	د	ج	٦ (٨ - ط)

	إذا كان ب س ينصف أ هـ , بين نسبة ب س الي أ ج		
	١ : ٢	ب	أ
٤ : ١	د	ج	١ : ٤

إذا علم محمد أن سعر قلم جبر يزيد عن سعر قلم رصاص بريال , فإذا اشترى صديقه ٣ أقلام رصاص و قلمي جبر و دفع ١٧ ريال, فكم ريال يلزم لشراء ٤ أقلام رصاص و قلم جبر ؟			
١٦	أ	ب	١٧
١٨	ج	د	٢٠

-91

النسبة بين مساحة دائرتين هي ١ : ١٤٤ , فما النسبة بين طول نصفي قطر الدائرتين ؟			
١٢ : ١	أ	ب	٦ : ١
٢٨ : ١	ج	د	٧٢ : ١

-92

إذا كان ٤٠ : س = ١٠ : ١٠٠ , اوجد قيمة س			
٤٠٠	أ	ب	٣٠
٤٠٠٠	ج	د	٣٠٠

-93

اشترى شخص جهاز ب ٥٣٠٠ ريال ثم أراد بيعه بربح ٤٠% , فبكم باعه ؟			
٧٤٢٠	أ	ب	٨٩٧٩
٧٦٨٥	ج	د	٤٦٧٣

-94

أكبر عدد مضروب في ٧ و الناتج أقل من ١١٥			
١٧	أ	ب	١٥
١٦	ج	د	١٤

-95

اس = ١٠٠ + ١٠٠٠ , فأوجد قيمة س			
٤٣٢٨	ب	أ	١٢٤٣
١١١١	د	ج	١٥٦٢

-96

إذا كان وزن ٤ برتقال يساوي ٣ تفاح احمر او ٢ تفاح اخضر فكم وزن البرتقال اذا كان عدد التفاح الأحمر ٤٨ و الأخضر ٣٦ ؟			
٢٠ , ١٩	ب	أ	١٨ , ٣٠
١٨ , ٣٦	د	ج	١٩ , ٢٩

-97

كان مع شخص ٢٥٠٠ و كان نسبة الأول الى الثاني ٢:١ و كانت نسبة الثالث الى الرابع ٤:٣ فما القيمة على الترتيب ؟			
٥٠٠:٣٠٠:٢٥٠:١٠٠٠	ب	أ	١٠٠:٧٥٠:٥٠٠:٢٥٠
٤٠٠:٥٥٠:٧٥٠:٢٠٠	د	ج	٢٠٠:٤٥٠:٣٠٠:٢٥٠

-98

٤س+٢ص=٨, ٢س=ص, فما قيمة ص؟			
صفر	أ	ب	٢
٤	ج	د	٥

-99

إذا كانت ن > صفر، أي الأعداد التالية أكبر؟			
ن	أ	ب	ن ^٣
ن ^٢	ج	د	٢ن

-100

	إذا كان كل ٣٠ مربع = ٢٤ مدرسة فما مجموع المدارس؟ (الرسم ليس على القياس)		
	٨٠ مدرسة	أ	ب
٨٥ مدرسة	ج	د	٩٠ مدرسة