



المميز والتميز

للمحوسب

الإختبارات


المحاسبية

"البرك الشمسية"

100% كمي، 100% لفظي

#نساعد_فنساعد

#المميز_والتميز_التعليمي

 /MMQ4u  /MMQ2u

المقدمة

ان المعارك المُلهبة مصيرها الإنطفاء ذات يوم ومصيرنا التوقف عن الركض وراء الأعلام، آملين أن يعقب كل هذا لحظات إنتصارٍ نُخبئ فيها انكساراتنا وهزائمنا الكثيرة خلال تلك المعركة ووعدٌ لكل آمالكم العظيمة هناك المُميز.
بسم الله على الغايات حتى نصل، بسم الله على الأعلام حتى نراها، بإسمه يهون كل صعب..
لأجل أعلام كل مُميز عظيم بكل الحب نضيف لكم نموذج (البرك الشمسية) آملين أن نكون وفقنا لما فيه رضاكم ومساعدتكم على بلوغ أهدافكم التي تحركنا وتدفعنا للعطاء الدائم..

إن وجدتم خطأ فهذه طبيعة البشر (راجعوا المميز والمتميز التعليمي)، وإن لم تجدوا فهذا توفيق من الله عز وجل.



قائمة المحتويات

المحتويات

المقدمة	1
قائمة المحتويات	2
تنويه هام!	3
استعن بالله	4
القسم الأول	5
القسم الثاني	6
القسم الثالث	7
القسم الرابع	8
ختاما	9
فريق العمل	10

تنويه هام!

هذا العمل خاص بالمميز والتميز التعليمي وتجميعات دحوم،
وجميع الحقوق محفوظة لهم، لأنجز سرقة أو نسبه لغير
أهله ولا نحل استغلال هذا العمل مادياً بأي شكل كان وبأي
وسيلة كانت، ولا نسمح لأي شخص أو جهة أن تقوم بهذا
الفعل مهما تحايلت عليه بمسميات أخرى لخداع الطلاب،
فهدفنا الأول والأخير منذ البداية هو إفادتكم دون تعريضكم
للإستنزاف المادي بأي طريقة كانت..

هذا العمل بالتعاون مع تجميعات دحوم



جميع روابط المميز والتميز التعليمي

استعن بالله

نعجز لأننا بشر، فنستعين بالذي لا يعجزه شيء في السماء ولا في الأرض، نفر إليه وتدعوه ونسأله، يقرب المؤمن المحب الشغوف الواثق فيكفينا ما أهمنا ويستحيب لدعواتنا الحارة، ودموعنا الصادقة، ويغدق علينا أفضاله الواسعة، ليس لنا سواه يسمعنا ويكرمنا ويعطينا هذا البر الكريم يكرم عبده، أتخال في عمق المواجه ويدعك؟! قال رسول الله صلى الله عليه وسلم: (وإذا استعنت فاستعن بالله).

دعاء قبل المذاكرة:

اللهم إني أسألك فهم النبيين وحفظ المرسلين والملائكة المقربين. اللهم أجعل ألسنتنا عامرة بذكرك وقلوبنا بخشيتك، أنك على كل شيء قدير وحسبنا الله ونعم الوكيل.

رب أشرح لي صدري ويسر لي أمري واحلل عقدة من لساني يفقهوا قولي، بسم الله الفتاح، اللهم لا سهل إلا ما جعلته سهلاً وأنت تجعل الحزن متى شئت سهلاً يا أرحم الراحمين

دعاء بعد المذاكرة:

اللهم إني أستودعك ما قرأت وما حفظت وما تعلمت فرده لي عند حاجتي إليه إنك على كل شيء قدير وحسبنا الله ونعم الوكيل.



القسم الأول

السؤال: (1)
اشترى شخص جوالين بتخفيض 20% وأربعة جوالات بتخفيض 40% ودفع
6000 ريال أوجد قيمة الجوال الأصلي بدون التخفيض.

أ 1500

ب 1800

ج 2400

د 2000

الحل: أ

السؤال: (2)
إذا كانت غلاية المياه 4 لتر فكم كوبًا تملأ الغلاية إذا كانت سعة الكوب الواحد
0.004 لتر؟

أ 1000

ب 100

ج 10

د 245

الحل: أ

السؤال: (3)
عائلة تدفع الرسوم والفواتير والكهرباء 800 ريال في الشهر، فإذا دفعت في السنة
كاملة للفواتير والكهرباء 6000 ريال فكم تبلغ رسوم الشهر؟

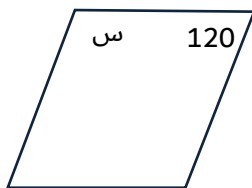
أ 300

ب 200

ج 250

د 350

الحل: أ



السؤال: (4)
إذا كان الشكل متوازي أضلاع، أوجد
قيمة س.

أ 120

ب 70

ج 60

د 30

الحل: ج

قارن بين:

السؤال: (5)

2^{1000}

القيمة الثانية:

$1002 \div (2^{999} - 2)$

القيمة الأولى:

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

أ

الحل: ب

طيور: أسراب

السؤال: (6)

جنود: كتيبة

د

قعد: جلس

ج

مدينة: شارع

ب

نار: ضوء

أ

الحل: د

يتيم: لطف

السؤال: (7)

ملح: سكر

د

مريض:
مستشفى (جاهل
): تعليم

ج

نائم: مستلقي

ب

ذهاب: رجوع

أ

الحل: ج

أخفى: خبأ

السؤال: (8)

ظهر: طمس

د

أنكر: اعترف

ج

لعب: لهى

ب

جاور: بعد

أ

الحل: ب

عثرة القدم من عثرة اللسان.

السؤال: (9)

أقل

د

أجمل

ج

أسوأ

ب

أسلم

أ

الحل: أ

سؤال: (10) من يزر المستشفيات يعرف قيمة ... ومن يزر السجون يعرف قيمة.....

أ الأم - العدل

ب

ج الحياة - العقوبة

د

ب الصحة - الحرية

ج

د الحب - القيد

الحل: ب

سؤال: (11) إذا أقمت الحق ... الناس جميعًا ولكن ليس شرطًا أن.....

أ أحبوك - يهابوك

ب

ج خافك -
يواجهوك

د

ب كرهك - يحبوك

ج

د هابك - يحبوك

الحل: د

سؤال: (12) منذ أمد التاريخ قامت التقنية بتطوير حياة الناس، أما الآن فالتقنية تغيّر قدرات الناس وطموحاتهم.

أ أمد

ب

ج فالتقنية

د

ب بتطوير

ج

د قدرات

الحل: د

سؤال: (13) قيل لزهّد لا نراك تعيب الناس فأقال هل أَرْضَى عن نفسي حتى أمدح الآخرين.

أ زاهد

ب

ج أمدح

د

ب نفسي

ج

د الآخرين

الحل: ج

البرق والرعد

القطعة: (1)

الصاعقة شرارة كهربائية تحدث عند اصطدام بعض السحب التي تحمل الشحنات الكهربائية الموجبة مع سحب أخرى تحمل الشحنات الكهربائية السالبة فيسخن الهواء حولها، فيحدث على إثرها تفريغ كهربائي للشحنات، وهذا الاصطدام يولد شرارة ضوئية قوية تشكل ما يعرف بالبرق، ويرافق هذا الاصطدام حدوث صوت مرعب ومخيف يسمى بالرعد. ومع أن البرق والرعد يحدثان في الوقت ذاته إلا أننا نسمع صوت الرعد بعد ثوانٍ من رؤيتنا للبرق، وذلك لأن سرعة البرق تصل إلى ما يقارب 771 كيلومتر في الثانية أحياناً، وعندما تصل الشحنات إلى الأرض وتلتئم، تصل سرعتها إلى ثلث سرعة الضوء، وهذا أكبر بكثير من سرعة الصوت. ويمكن معرفة مسافة الصاعقة بقسمة الزمن الفاصل بين رؤية البرق وسماع الرعد على 5.

1

من خلال فهمك للنص نستنتج أن:

لسؤال: (14)

- | | | | |
|---|------------------|---|-----------------------------------|
| أ | الرعد قبل البرق | ب | البرق والرعد متشابهان |
| ج | كلاهما نفس الشيء | د | البرق ضوء الرعد (الرعد صوت البرق) |

الحل: د

في الفقرة (1) ما سبب حدوث البرق؟

لسؤال: (15)

- | | | | |
|---|-------------------------------|---|-------------------------------|
| أ | اصطدام شحنة سالبة بأخرى موجبة | ب | اصطدام البرق بالسحب |
| ج | اصطدام الرعد بالبرق | د | اصطدام شحنة موجبة بأخرى موجبة |

الحل: أ

من الفقرة (2) إذا كانت الفترة الزمنية بين الرعد والبرق 15 ثانية فما بعد الساعة
بالميل؟

لسؤال: (16)

3أميال

ب

5أميال

أ

6أميال

د

4 أميال

ج

الحل: ب





القسم الثاني

4	1	2	3
3	3	5	2
5	6	2	3

ما هو العدد الذي اذا اضفته تغير المدى للأرقام؟

لسؤال: (17)

1

د

2

ج

3

ب

7

أ

الحل: أ

إذا كان المخبز ينتج بالتوالي (شوفان - شوكولاته - فراولة - فاكهة) ما الفطيرة رقم 46؟

لسؤال: (18)

فاكهة

د

فراولة

ج

شوكولاته

ب

شوفان

أ

الحل: ب

إذا كان المصنع يصنع خمس أطباق بـ 4 ألوان و بـ 4 نقوش، فكم انتاج المصنع؟

لسؤال: (19)

65

د

70

ج

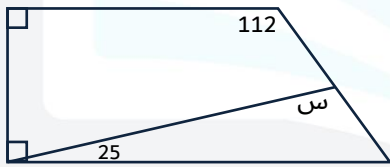
75

ب

80

أ

الحل: أ



أوجد قيمة س.

لسؤال: (20)

70

د

75

ج

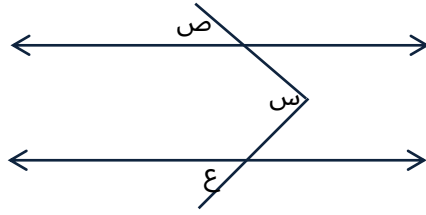
80

ب

87

أ

الحل: أ



إذا كان الشكل متوازي، قارن بين:

لسؤال: (21)

ص+ع

القيمة الثانية:

س

القيمة الأولى:

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

أ

الحل: ج

ماء : إناء

لسؤال: (22)

نار : حرق

د

تفريط : ندم

ج

مغادرة : وصول

ب

أخبار : صحيفة

أ

الحل: أ

حوت : أخطبوط

لسؤال: (23)

تفاح : فواكه

د

بصل : فاصولياء

ج

موز : بطيخ

ب

صقر : ماعز

أ

الحل: ب

ممرض : طبيب

لسؤال: (24)

صدى : صوت

د

مذيع : مخرج

ج

مؤلف : كتاب

ب

بداية : نهاية

أ

الحل: ج

السؤال: (25) الصندوق المليء بالجواهر لا يتسع والقلب المليء بالحكمة لا يتسع

الأمان - اليد

د

للماء - للتراب

ج

للحصي -
للمصغائر

ب

الأنصار - يعرفونا

أ

الحل: ب

السؤال: (26) السيئون في حياتنا فلولاهم لم نعرف

نعمة - الرائعون

د

ابتلاء - الضمائر

ج

انتقام -
المستقبل

ب

وابل - العمل

أ

الحل: د

السؤال: (27) لا تمدح النهار قبل أن ترى الليل ولا تحكم على الشخص قبل أن ترى بدايته.

بدايته

د

ترى

ج

الليل

ب

تمدح

أ

الحل: د

السؤال: (28) من قرب السفية وطرح أصحاب الحسب والمروات استحق التكريم.

التكريم

د

طرح

ج

السفيه

ب

قرب

أ

الحل: د

البؤبؤ

القطعة: (2)

تقع القزحية خلف القرنية هي التي تُعطي العين لونها، وهي عبارة عن قرص مستدير في وسطه ثقب يدخل منه الضوء، ويسمى هذا الثقب "بالحدقة" أو باللغة العربية الفصحى "البؤبؤ". وهو سواد العين وهو عبارة عن فتحة موجودة في مركز العين وتكمن وظيفتهما في أنها تسمح للضوء بالمرور من خلالها كي يصل إلى شبكية العين والتي تقوم بتحويل الأشعة الضوئية إلى إشارات عصبية حتى يقوم الدماغ بتحليلها. وإن السر وراء ظهور "البؤبؤ" أو الحدقة باللون الأسود هو أن أشعة الضوء التي تدخل العين تُمتص إما عن طريق الأنسجة داخل العين أو تُمتص بعد أن تُعكس وتنتشر داخل العين فال تخرج من العين نتيجة لضيق "البؤبؤ"، وتتحكم عضلتان في القزحية في تعديل حجم "بؤبؤ" العين لمستوى الضوء المناسب تلقائيًا حتى تقوم العضلة الموسعة بتوسيع البؤبؤ في الضوء الخافت، وفي هذه الحالة يمكن أن يدخل العين أكبر قدر من الضوء، أما في الضوء الشديد فإن العضلة العاصرة تضيق بؤبؤ العين لتمنع الضوء الشديد من دخول العين كما يضيق البؤبؤ أيضًا عندما تنظر العين إلى جسم قريب كي تكون صورته واضحة.

1

البؤبؤ يتأثر بـ:

لسؤال: (29)

يتأثر بالضوء

ب

تعرضه للضوء

أ

يؤثر في الضوء

د

الأجسام

ج

الحل: ب

العضلة المسؤولة عن تضيق دخول الضوء الشديد (للبؤبؤ):

لسؤال: (30)

العضلة الضامة

ب

العضلة الباسطة

أ

العضلة العاصرة

د

العضلة القابضة

ج

الحل: د

أين تقع (القرنية) بالنسبة (للقرنية)؟

لسؤال: (31)

بمحاذتها

ب

أمامها

أ

بجوارها

د

خلفها

ج

الحل: أ

كلما قل الميلانين (في حال نقص الميلانين):

لسؤال: (32)

قل سواد العين

ب

زاد سواد العين

أ

صارت العين بنية

د

انعدمت الرؤبة

ج

الحل: ب

وظيفة عضلتي القرنية:

لسؤال: (33)

توسيع حجمه

ب

تضييق حجم البؤبؤ

أ

تكبير القرنية

د

تعديل حجم البؤبؤ

ج

الحل: ج



القسم الثالث

سؤال: (34) إذا كانت المدرسة ستكرم 45 شخصًا على الأكثر، فإذا أراد مدير المدرسة والمرشد الطلابي و3 من المعلمين تكريم بعض الطلاب على أن يحضر كل طالب هو وولي أمره فما أكبر عدد من الطلاب يمكنه الحضور؟

30

د

25

ج

23

ب

20

أ

الحل: أ

سؤال: (35) إذا كان: $\left(\frac{7}{3}\right)^5 \times \left(\frac{3}{7}\right)^س = \left(\frac{7}{3}\right)^6$ ، فأوجد قيمة س.

3

د

2

ج

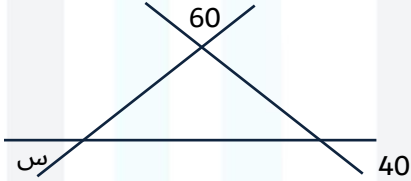
1

ب

1-

أ

الحل: أ



أوجد قيمة س.

سؤال: (36)

100

د

50

ج

80

ب

60

أ

الحل: ب

قارن بين:

سؤال: (37)

حاصل ضرب الأعداد من 7- إلى 12 ما عدا الصفر

القيمة الثانية:

حاصل ضرب الأعداد من 2- إلى 12 ما عدا الصفر

القيمة الأولى:

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

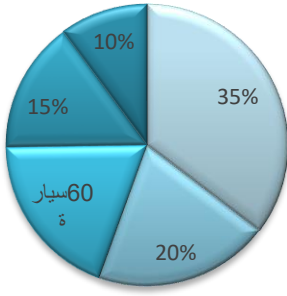
القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

أ

الحل: أ



ما الدولة التي صنعت أكبر عدد من السيارات؟ علمًا بأن مجموع السيارات = 300.

لسؤال: (38)

اليابان

د

كوريا

ج

ألمانيا

ب

الصين

أ

الحل: ج

أوجد نسبة السيارات التي باعها ألمانيا؟

لسؤال: (39)

%80

د

%50

ج

%25

ب

%20

أ

الحل: أ

فندق : سكن

لسؤال: (40)

مستشفى : علاج

د

مسجد : طمأنينة

ج

حديقة : حيوانات

ب

صالة : طعام

أ

الحل: د

تطلع : ثقافة

لسؤال: (41)

فراشة : نحلة

د

كبريت : نور

ج

قعد : جلس

ب

إعصار : دمار

أ

الحل: أ

تبسم : قبول

لسؤال: (42)

تزاور : ود

د

ليل : سديم

ج

نوم : راحة

ب

بداية : نهاية

أ

الحل: د

ما كان لك سيأتيك رغم ... وما لم يكن لك لن تناله بقوتك.

لسؤال: (43)

ضعفك

د

جهدك

ج

حرصك

ب

ذكائك

أ

الحل: د

يجب التعرف على ... الآخرين (الأشخاص) لتسهيل عملية الاتصال وحدث

لسؤال: (44)

نغمات - التوائم

د

مشاعر -
الاختلاف

ج

أصوات - استماع

ب

مشاعر - التوافق

أ

الحل: أ

انظر إلى الرجل حين يعمل فإن لسانه يعترف لك مما في قلبه حلو وحامض وعذب
وأجاج وغير ذلك ويبين لك طعم قلبه اغتراف لسانه. (صيغة مقارنة)

لسؤال: (45)

حامض

د

قلبه

ج

لسانه

ب

يعمل

أ

الحل: أ

الإنسان الأناني يريد كل شيء لنفسه كما أنه يمنحه في بعض الأحيان نفسه.

لسؤال: (46)

الأحيان

د

يمنحه

ج

لنفسه

ب

الأناني

أ

الحل: ج

الإنزيمات

القطعة: (3)

1

الإنزيمات هي محفزات بيولوجية بروتينية البنية، تقوم بعمليات كيميائية مختلفة داخل الجسم، وتؤثر على سرعة حدوث بعض التفاعلات الكيميائية إذ إنها تدخل فيها كعامل يسرعها أو يبطئها دون أن يتم استهلاكها يعود الإنزيم للعمل. فالإنزيمات تساعد على تسريع التفاعلات ولكن لا تشارك في التفاعل، ويزداد نشاط الإنزيم بزيادة درجة الحرارة إلى حد معين حيث تبدأ عملها عند زيادة برودة الجسم في حين إذا ارتفعت درجة الحرارة تهلك، إذ أن درجة الحرارة تعمل على زيادة حركة الجزيئات وبالتالي زيادة سرعة التفاعل. يوجد في جسم الإنسان أكثر من 3111 نوع من الإنزيمات يقوم كل منها بوظيفة معينة. للإنزيمات أشكال معقدة ودقيقة تتناسب مع حجم الجزيئات التي تلتحق بها لبدء عمليات التفاعل المختلفة وبالتالي فإن الإنزيمات تتكرر وتتكاثر.

الوظيفة الأساسية للإنزيمات

لسؤال: (47)

تقليل العمليات الكيميائية

ب

تسريع التفاعلات الكيميائية

أ

-

د

التثبيط

ج

الحل: أ

تأثير الإنزيمات ب:

لسؤال: (48)

الحركة

ب

البرودة

أ

الحرارة

د

الطقس

ج

الحل: أ

(ثم تعود من جديد)، علاقتها بما قبلها:

لسؤال: (49)

تناقض

ب

نتيجة

أ

تقابل

د

استثناف

ج

الحل: أ

أفضل عنوان للنص:

لسؤال: (50)

وظائف الإنزيمات

ب

الإنزيمات الضارة

أ

الإنزيمات وأجسادنا

د

فوائد الإنزيمات

ج

الحل: ب





القسم الرابع

لسؤال: (51)

إذا كان: $3 = \sqrt{2 + س}$ ، فما قيمة س.

8

د

7

ج

6

ب

5

أ

الحل: ج

لسؤال: (52)

إذا كان أحمد يمشي بسرعة 6 كم/س، فإذا انتهى في $1\frac{1}{6}$ ساعة فكم قطع؟

4كم

د

6كم

ج

5كم

ب

7كم

أ

الحل: أ

لسؤال: (53)

إذا كانت النسبة بين مساحة دائرتين 1 : 144، فما النسبة بين نصف قطر الدائرتين؟

6 : 1

د

1 : 1

ج

144 : 1

ب

12 : 1

أ

الحل: أ

لسؤال: (54)

إذا كان $س = ص$ ، $ع = ص$ ، قارن بين:

ص-س

القيمة الثانية:

ع

القيمة الأولى:

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

أ

الحل: د

لسؤال: (55)

قارن بين:

0.41

القيمة الثانية:

0.401

القيمة الأولى:

المعطيات غير كافية

د

القيمتان متساويتان

ج

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمة الأولى أكبر

أ

الحل: ب

طفل : أم

لسؤال: (56)

د نوم : سعادة

ج سمك : جمبري

ب ثمرة : تمرة

أ تعليم : معلم

الحل: أ

أذن : سمع

لسؤال: (57)

د معدة : طعام

ج قلم : كتابة(لسان
: تذوق)

ب مشي : قدم

أ بصر : عين

الحل: ج

حر : مكيف

لسؤال: (58)

د مطر - سحب

ج قلم : كتابة

ب حرارة : ترمومتر

أ مطر : مظلة

الحل: أ

ممرض : طبيب

لسؤال: (59)

د مهندس : خريطة

ج مذيع : مخرج

ب صدى : صوت

أ مدرب : فريق

الحل: ج

السعداء يخفون ويظهرون

لسؤال: (60)

د التكبر - التواضع

ج الكراهية - الحقد

ب الحب - البغض

أ الألم - الدواء

الحل: أ

إن النفس لأمانة بالسوء فإن عصتك في ... فاعصها أنت في....

لسؤال: (61)

د الدنيا - الأعمال

ج المساعدة -
الكرم

ب الطاعة -
المعصية

أ الحسنة - الطاعة

الحل: ب

أفضل دليل على حسن أدبك أن تتحمل حسن أدب غيرك (أفضل دليل على حسن أدبك تحملك حسن الناس إليك).

لسؤال: (62)

د غيرك

ج حسن (الثانية)

ب حسن (الأولى)

أ أفضل

الحل: ج

أحدثت الطفرة الإلكترونية حطًا في حياة الناس وأساليب التعليم والتقنيات الإلكترونية.

لسؤال: (63)

-

د

-

ج

-

ب

أ حطًا

الحل: أ

البرك الشمسية

القطعة: (4)

1

اكتشفت البرك الشمسية عن طريق المشاهدة، وهي عبارة عن بركة مائية يعمل سطحها على امتصاص طاقة حرارة الشمس الساقطة عليه، وتكون على مساحة كبيرة تقوم بجمع الطاقة الشمسية، وتخزينها في نفس الوقت. حين تسقط الطاقة الشمسية على البركة سوف تقوم بتسخينها، وتقسيمها إلى ثلاث أقسام، القسم الأول هو: الطبقة العلوية ذات المياه العذبة، والملوحة القليلة تبعاً لحقيقة أن الأملاح تتركز في الأسفل. والقسم الثاني هو: الطبقة المتوسطة وما يسمى بطبقة العزل «حيث تكون درجة ملوحتها أكبر من طبقة السطح». أما الطبقة الأهم هي: طبقة القعر أي الطبقة السفلى، والتي تعرف بطبقة التخزين، وهي التي تحتفظ بالحرارة الشمسية، وفيها تكمن عملية استخراج الطاقة، وتكون سماكة الطبقة المشبعة من متر إلى مترين تقريباً، أما البركة بشكل عام من مترين إلى أكثر من ذلك.

من الفقرة (1) اكتشفت البرك الشمسية عن طريق:

لسؤال: (64)

التعايش

ب

التطفل

أ

التنقيب

د

التأمل

ج

الحل: ج

نفهم من عموم النص أن البرك الشمسية تحدث بشكل:

لسؤال: (65)

تدخل بشري معقد

ب

تدخل بشري بسيط

أ

تلقائي

د

صناعي

ج

الحل: د

إن الملوحة في القاع مقارنة بالسطح:

لسؤال: (66)

متوسطة

ب

أكثر

أ

قل

د

أعلى

ج

الحل: ج

يحافظ الماء العذب الذي يصب في البرك على تدرج الملوحة بشكل:

لسؤال: (67)

نادر

ب

مستمر

أ

قليل

د

معدوم

ج

الحل: أ

ختامًا

لو أمسكت بالحلم، لا تحددق إليه، هذا الذي عنَّاك دهرًا، لا يستحق غير التفاتية واثقة منك لتمسكه بين يديك، ثم انطلق لحلم جديد، هي الأعلام تُحب الذين يأخذونها تباعا..

والنجاح يُرافق أولئك الذين يؤمنون بحقهم في الحلم، أولئك الذين وضعوا هدفًا نصب أعينهم ثم عملوا جاهدين لتحقيقه، ليكون الفخر من نصيبهم بعدما نالوا مُرادهم.. هذا حصاد جهدنا، وضعناه بين أيديكم، وحرصًا منا على تحقيق الاستفادة الكبرى، والنفع الأعظم لكم، قمنا بإعداد اختبار إلكتروني شامل للنموذج للتأكد من استيعابكم الكامل لجميع الأسئلة، ننصحكم بحله للتحقق من مذاكرتكم..

ملحوظة!

صديق المُميز العزيز نود أن نُذكرك بأن كل نفس بشرية بُذرت في الحياة تواقفة للأفضل، باحثة عن الآفاق الأبعد ولكن نحن بالإتقان لا الكمال نُصبح أفضل.. فا البطل الحقيقي لا يستسلم مهما كانت النتيجة بل يقف صامدًا أمام العثرات ويُجرب مرارًا وتكرارًا حتى يصل..

فريق عمل الإختبارات المُحاكية

الإخراج الفني:

إسلام حازم

الإشراف العام والتنسيق:

حبيبة عادل

فريق الإعداد:

محمد عادل، إسلام جاد، محمد محمود، زياد ربيع، آلاء يوسف، أروي عزت،
عبد الرحمن أحمد، محمد السيد، مريم اسلام، عمر الياسين، ملك احمد،
أحمد أيمن.

شكر خاص للأساتذة الذين قاموا بمراجعة الحلول:

أ-إبراهيم الشامي.

أ-طارئ عبدالرحيم.

أ-سامح خليل.

أ-سمير جसार.

أ-السيد جاد الله.

أ-محمود محروس.