

نموذج الإجابة وتوزيع الدرجات

MARK SCHEME

KINGDOM OF BAHRAIN

QUALITY ASSURANCE AUTHORITY for
EDUCATION and TRAINING

National Examinations Unit

Grade 12 National Examinations

March 2013

PROBLEM SOLVING

Paper 1 Problem Solving

مملكة البحرين

هيئة ضمان جودة التعليم والتدريب

وحدة الامتحانات الوطنية

الامتحانات الوطنية للصف الثاني عشر

مارس 2013

حل المشكلات

ورقة 1 حل المشكلات

يتم نشر نموذج الإجابة و توزيع الدرجات كأداة لتعريف المعلمين و الطلبة بمتطلبات الامتحانات الوطنية؛ و هو يوضح أسس توزيع الدرجات؛ لكنه لا يحتوي على تفاصيل المناقشات التي تمت بين المصححين قبل عملية التصحيح. كما يتم توجيه المصححين إلى إعطاء درجات بشكل مُنصف للإجابات البديلة التي تُظهر إماماً بالمهارات المطلوبة رغم عدم ورودها في النموذج. و بناءً على ذلك فإن وحدة الامتحانات الوطنية بهيئة ضمان جودة التعليم والتدريب لن تدخل في مناقشات أو مراسلات حول نماذج الإجابات و توزيع الدرجات.

يجب الاطلاع على نموذج الإجابة و توزيع الدرجات مقرروناً بورقة الأسئلة و تقرير رئيس التصحيح.

<p>يجب إرسال الطرد الذي وزنه 2.6 kg عبر التوصيل فائق السرعة، و ستبليغ تكلفته 54.20 جنيه (أكثر من 2.5 kg ولكن أقل من 3.0 kg). سوف يرسل 3.9 kg عبر التوصيل العادي و ستبليغ تكلفته 28.40 جنيه (أقل من 4.0 kg ولكن أكثر من 3.5 kg).</p> <p>المجموع : 54.20 + 28.40 = 82.60 جنيه</p>	C	الإجابة 1
---	---	-----------

الإجابات الخاطئة

<p>= 3 kg 79.40 جنيه - يرسل الطرد الأول على أساس أنه يزن 2.5 kg بدلًا من 51 جنيه، و صحيح بالنسبة للطرد الآخر بمبلغ 40 جنيه.</p>	A	
<p>80.00 جنيه - صحيح بالنسبة للطرد الأول ولكن يرسل الطرد الثاني على أساس أنه يزن 3.5 kg بدلًا من 4 kg، وبالتالي $54.20 + 25.80 = 80.00$.</p>	B	
<p>2.6 جنيه - يخلط بين الوزنين فيعكسهما، حيث يرسل الطرد الذي يزن 2.6 kg عبر التوصيل العادي، و الطرد الذي يزن 3.9 kg عبر التوصيل فائق السرعة، $23.20 + 60.60 = 83.80$.</p>	D	
<p>أضف BD 400 (مايو + يونيو) و BD 450 (يونيو + يوليو) .BD 850 اطرح BD 700 (مايو + يونيو + يوليو) للحصول على يونيو. $BD 850 - BD 700 = BD 150$</p>	A	الإجابة 2

الإجابات الخاطئة

<p>يكمel النمط.</p>	B	
<p>$700 - 450 = BD 250$ يمثل الربح في مايو.</p>	C	
<p>$700 - 400 = BD 300$ يمثل الربح في يوليو.</p>	D	

<p>أعلى نتيجة $(5 \times 4) + 2 = 22$ أدنى نتيجة $(2 \times 4) - 5 = 3$</p>	C	الإجابة 3
---	---	-----------

الإجابات الخاطئة

<p>هذا الحل لا يأخذ في الاعتبار سوى إضافة العدد الثالث، و هو 22-13.</p>	A	
<p>هذا الحل لا يأخذ في الاعتبار سوى طرح العدد الثالث، و هو 3 - 18.</p>	B	
<p>هذا الحل يمثل أعلى نتيجة يمكن اختيارها.</p>	D	

طول الأعمدة يتوافق مع البيانات المقدمة.	D	الإجابة	4
الإجابات الخاطئة			
أعمدة يومي الإثنين والخميس موضوعة بطريقة خاطئة. يجب عكسهما. كذلك أعمدة يومي الثلاثاء والأرباء موضوعة بطريقة خاطئة. يجب عكسهما.	A		
أعمدة يومي الإثنين والخميس موضوعة بطريقة خاطئة. يجب عكسهما.	B		
أعمدة يومي الثلاثاء والأرباء موضوعة بطريقة خاطئة. يجب عكسهما.	C		
علياء جمعة و فوزي عائش و جمال راشد و ياسمين فائز فقط هم الموظفون الذين تتجاوز أعمارهم 40 سنة بينما خدمتهم أقل من 10 سنوات من العمل لدى البنك.	D	الإجابة	5
الإجابات الخاطئة			
عدد الموظفين البالغين من العمر أقل من 40 سنة ولديهم خدمة أكثر من 10 سنوات من العمل لدى البنك.	A		
عدد الموظفين البالغين من العمر أقل من 40 سنة.	B		
عدد الموظفين الذين لديهم خدمة أكثر من 10 سنوات من العمل لدى البنك.	C		
يوجد 23 مكان بين الرقم 14 و الرقم 38. يوجد 23 مكان في الجهة الأخرى من الدائرة. $23 + 23 + 2 = 48$	B	الإجابة	6
الإجابات الخاطئة			
لا يحسب كريم و عادل.	A		
يحسب 48 + كريم و عادل.	C		
يحسب .14 + 38	D		

<p>ينبغي الحصول على 38 ورقة كرتونية لصنع 150 بطاقة دعوة، ولذلك فهناك الحاجة إلى 8 أوراق إضافية.</p>	B	الإجابة	7
الإجابات الخاطئة			
<p>لصنع 150 بطاقة دعوة من 30 ورقة كرتونية يجب أن يكون هناك 5 دعوات لكل ورقة كرتونية.</p>	A		
<p>هذه الإجابة تتمثل في ضرب $150 \div 4$ ثم يقسم حاصل الضرب على 30.</p>	C		
<p>30 ورقة كرتونية تسمح بصنع 120 دعوة و لذلك هناك حاجة إلى 30 دعوة إضافية.</p>	D		
<p>في الفترة ما بين أغسطس و نوفمبر فقط، تكون الأعمدة المتوازية التي تتبع العمود الأول أعلى منه، ثم تعلو مجدداً و بعد ذلك تصبح أدنى منه.</p>	D	الإجابة	8
الإجابات الخاطئة			
<p>يجب أن تكون الأعمدة المتوازية التي تتبع العمود الأول أعلى منه، ثم تعلو مجدداً، وبعد ذلك تصبح أدنى من العمود الثالث ولكن أعلى من الأول.</p>	A		
<p>يجب أن تكون الأعمدة المتوازية التي تتبع العمود الأول أعلى منه، ثم تتدنى لتصبح أقل منه، ثم تعلو أكثر منه مجدداً.</p>	B		
<p>يجب أن تكون الأعمدة المتوازية التي تتبع العمود الأول أعلى منه، ثم تتدنى لتصبح أقل منه، وبعد ذلك تتدنى أكثر.</p>	C		
<p>يبلغ مجموع سعر زجاجة عصير الليمون و الشوكولاتة BD 2.715، ولذلك فإن المبلغ المتبقى الذي يجب علي إرجاعه هو BD .2.285</p>	B	الإجابة	9
الإجابات الخاطئة			
<p>الفرق بين تكلفة السلع الإجمالية و 5 BD التي أعطتها لي صديقي.</p>	A		
<p>هذه الإجابة مماثلة للإجابة A بعد أن يضاف إلى الفاتورة المبلغ المخصوم من جراء العرض الخاص.</p>	C		
<p>السعر الإجمالي لعصير الليمون و الشوكولاتة.</p>	D		

<p>لا يمكن ضم خيارات كايت و لوسي معاً باستخدام مادة واحدة من كل واحدة من المجموعات. تملك كل من صوفي و آن الخيارات التي كانت ممكنة.</p>	B	الإجابة 10
الإجابات الخاطئة		
<p>يُخفق في تحديد إما كايت أو لوسي.</p>	A	
<p>يحدد إما صوفي أو آن إضافة إلى كايت و لوسي.</p>	C	
<p>يحدد الطالبات الأربع.</p>	D	
<p>يجب أن تصل الرحلة قبل الساعة 21:00 يوم الإثنين، و آخر رحلة بإمكانها تحقيق ذلك هي الرحلة المباشرة يوم الإثنين الساعة 10:40.</p>	C	الإجابة 11
الإجابات الخاطئة		
<p>تصل الرحلة في الوقت الصحيح ولكنها ليست آخر رحلة باستطاعتها المغادرة على متنها.</p>	A	
<p>تصل الرحلة في أقرب وقت من الساعة 21:00 يوم الإثنين (و لا تتأخر عن 21:00) و لكنها ليست آخر رحلة باستطاعتها المغادرة على متنها.</p>	B	
<p>تصل هذه الرحلة في وقت متأخر للغاية.</p>	D	
$56 + 37 + 94 + 43 > 200$ <p>و لذلك يجب أن يكون بعض الطلاب الذين أجريت عليهم الدراسة يقرأون كلاً من الكتب و المجلات.</p>	D	الإجابة 12
الإجابات الخاطئة		
<p>يمكن أن تكون جميع الإجابات صحيحة (و لو غير محتملة) و لكن لا يمكن تأكيد أي منها بغياب معلومات عن عدد الطلاب الذين يظهرون في اثنين من المجموعات (على سبيل المثال يقرأون الكتب مرة واحدة أو مرتين في الأسبوع و يقرأون المجلات مرة واحدة أو مرتين في الأسبوع).</p>	A	
<p>انظر أعلاه.</p>	B	
<p>انظر أعلاه.</p>	C	

13

الإجابة

B

زوايا جامعة كامفورد هي 105 و 124 و 45 و 86.
لاحظ أن الأحياء + الفيزياء = 191.

الإجابات الخاطئة

A

الأحياء + الفيزياء أصغر من 180 (الأحياء 90 فقط).

C

الفيزياء أكبر من 90.

D

الفيزياء و الأحياء غير صحيحة. يجب عكسهما.

14

الإجابة

الرسوم الشهرية : BD 12.000

المكالمات :

$$720 - 500 = 220 \times 20 \text{ fils} = \text{BD } 4.400$$

الرسائل النصية :

$$85 - 40 = 45 \times 25 \text{ fils} = \text{BD } 1.125$$

المجموع : BD 17.525

C

الإجابات الخاطئة

A

صحيح بالنسبة للمكالمات و الرسائل النصية و لكن لم يتم إضافة الرسوم الشهرية.

B

تم إضافة جميع المكالمات و الرسائل النصية و لم يتم إضافة الرسوم الشهرية.

D

تم إضافة جميع المكالمات و الرسائل النصية و إضافتها إلى الرسوم الشهرية.

<p>يجب أن تكون الأعداد 1 و 4 معاً، و 2 و 3 معاً. و بالإضافة إلى ذلك، إذا كان 1 فوق 4 فيجب أن يكون 2 فوق 3، و إذا كان 1 تحت 4 فيجب أن يكون 2 تحت 3. الاحتمالات هي :</p> <p style="text-align: center;">1 4 2 3 أو 4 1 3 2 أو 2 3 1 4 أو 3 2 4 1</p> <p>B هو الحل الوحيد الذي يوفر واحدة من هذه الخيارات.</p>	الإجابة 15
الإجابات الخاطئة	
<p>يمكن الحصول على هذا الحل إذا تم قطع الخط العمودي أولاً.</p>	A
<p>يتم الحصول على هذا الحل عن طريق قراءة الأعداد في اتجاه عقارب الساعة حول الشبكة ابتداءً من 2.</p>	C
<p>يتم الحصول على هذا الحل عن طريق قراءة الأعداد في اتجاه عقارب الساعة حول الشبكة ابتداءً من 3.</p>	D
<p>هناك 20 عدداً يكون فيه الرقم الأول و الثاني 2 و 5 : 250 إلى 259 و 520 إلى 529، هناك 20 عدداً يكون فيه الرقم الأول و الأخير 2 و 5 : 205، 215، 225 إلخ، و 502، 512، 522 إلخ. هناك 18 عدداً يكون فيه الرقم الثاني و الأخير 2 و 5 : 025، 052، 125، 152 إلخ. من الـ 58 عدد المذكورين أعلاه، تم تكرار 225، 252، 255، 525، 552 مرتين، و لذلك هناك 52 عدداً يحتوي على كلا الرقمين 2 و 5.</p>	الإجابة 16
الإجابات الخاطئة	
<p>لا يحدد اثنين من الأعداد التي تظهر مرتين في المجموعات الثلاث المذكورة أعلاه.</p>	B
<p>لا يحدد أربعة من الأعداد التي تظهر مرتين في المجموعات الثلاث المذكورة أعلاه.</p>	C
<p>لا يحدد أي من الأعداد التي تظهر مرتين في المجموعات الثلاث المذكورة أعلاه.</p>	D

17

الإجابة

B

عدد الأقران التي يتم شراؤها	1	2	3	4	5	6
السعر الإجمالي (BD)	8	16	18	26	34	36
متوسط سعر القرص الواحد (BD)	8	8	6	6.5	6.8	6

الإجابات الخاطئة

العمودان الرابع و الخامس بالارتفاع نفسه، و العمود السادس أقصر من الثالث.

A

العمودان الرابع و الخامس بالارتفاع نفسه.

C

العمود السادس أقصر من الثالث.

D

18

الإجابة

B

حل السؤال بمنهجية باستخدام 1، 2 ثم 3 من القطع النقدية 25 fils.
 استخدام معرفة متى يجب أن يكون عدد القطع النقدية 5 fils زوجياً أو فردياً يخفض من عدد المجموعات التي يجب أخذها في الاعتبار.

الإجابات الخاطئة

يأخذ في الاعتبار فقط المجموعات من قطعتين 10 fils على الأقل.

A

يأخذ في الاعتبار مجموعة 4 قطع 25 fils.

C

يأخذ في الاعتبار المجموعات من قطع 25 fils و .5 fils.

D

19

الإجابة

A

.50 mins الوقت المستغرق لمسافة 10 km هو
 الانحدار في القسمين على جنبي الانقطاع عند 50 km متساوٍ.

الإجابات الخاطئة

الوقت المستغرق لمسافة 10 km هو 30 mins و الانحدارين مختلفين.

B

الوقت المستغرق لمسافة 10 km هو 30 mins.

C

الانحدارين مختلفين.

D

<p>يسع المصعد 21 صندوقاً في كل مرة $(400 - 75) \div 15 = 21$، ثم تقرب النتيجة إلى القيمة الأصغر، أو $400 \div 15 = 26$ ثم تقرب النتيجة إلى القيمة الأصغر، و يطرح 5 لأن وزني يساوي وزن 5 صناديق.</p> <p>الإجابات الخاطئة</p> <p>A: يقسم مجموع الوزن $300 \text{ kg} \times 15 \text{ kg} + 75 \text{ kg}$ على 400 kg، أو يعتبر أن المصعد يسع 26 صندوقاً في كلمرة.</p> <p>B: يعتبر أن المصعد يسع 22 صندوقاً في كلمرة (يقرب النتيجة إلى القيمة الأكبر)، ثم يحسب $300 \div 22 = 13.6$ و يقرب النتيجة إلى القيمة الأصغر.</p> <p>C: يحسب $300 \div 22 = 13.6$ و يقرب النتيجة إلى القيمة الأكبر، أو يحسب $300 \div 21 = 14.3$ و يقرب النتيجة إلى القيمة الأصغر.</p>	D	الإجابة	20
<p>بما أن الأوقات بنسبة $\frac{7}{5}$، ستكون الرسوم الجديدة للساعة 1.4 ضعف الرسوم القديمة.</p>	B	الإجابة	21
<p>مثال يحسب فيه التغيير 40 fils بشكل صحيح من أصل 100 fils، ولكن يطبق بعد ذلك بالاتجاه الخطأ.</p>	A		
<p>مثال تكون فيه الساعتان بالرسوم الجديدة تساوي 5 ساعات بالرسوم القديمة.</p>	C		
<p>مثال تكون فيه الساعتان بالرسوم الجديدة تساوي 7 ساعات بالرسوم القديمة.</p>	D		

<p>10 × 5 = 50 سوف يحتاج إلى بلاطة، و بسعر 5 للبلاطة الواحدة يجب دفع : BD 250 ، اشتري خالد 50 بلاطة بسعر 4 للواحدة، فدفع 1200 .BD 200.</p> <p>باستعمال البلاط $50 \times 50 \text{ cm}$ سوف يحتاج إلى 12 بلاطة، و لذلك يحتاج إلى 22 بلاطة إضافية، و بسعر 4 للبلاطة الواحدة يجب دفع 88 .BD</p> <p>التكلفة الإجمالية = 288 BD مما يمثل زيادة = 38 BD أي المبلغ الذي كان بإمكانه توفيره هو 38 .BD</p>	A	الإجابة 22
الإجابات الخاطئة		
يحسب الفرق بين أسعار البلاط ويضربه في 50 .	B	
يحسب الفرق بين أسعار البلاط ويضربه في 72 .	C	
يحسب تكلفة المجموعة الثانية من البلاط من "بيلايت".	D	
بـ C يستطيع النظام إنتاج قائمة النتائج الإجمالية.	C	الإجابة 23
الإجابات الخاطئة		
في النظام A ستكون جميع النتائج مضاعفات 4 .	A	
في النظام B ستكون جميع النتائج المحتملة من مضاعفات 5 بحيث في كل إخفاق لا تمنح 4 درجات و تخسر درجة واحدة.	B	
يمكن استبعاد D بسهولة لأن الحد الأعلى للنتيجة في هذا النظام هو 30 .	D	

24**الإجابة**

مجموع نتائج الجولة الأولى :

باسم : 60

جعفر : 57

صلاح : 61

ماجد : 63

C

أصبح مجموع النتائج بعد استبعاد جعفر :

باسم : $60 + 20 = 80$

صلاح : $61 + 22 = 83$

ماجد : $63 + 15 = 78$

الإجابات الخاطئة

A باسم يكمل قائمة المرشحين.

B تم استبعاد جعفر.

D حصل ماجد على أكبر مجموع من أصوات الخيار الأول (63).

25

الإجابة

على الرغم من أنه ليس هناك ضرورة لحساب الأعداد، فالمجموع اليومي ليوم 17 هو :

$$5026 - (642 + 515 + 807 + 733 + 681 + 920) = 728$$

المجموع اليومي لليوم 23 هو :

$$5309 - (515 + 807 + 733 + 681 + 920 + 836) = 817$$

ولذلك فإن المجموع على مدى 7 أيام في اليوم 23 هو :

$$728 + 515 + 807 + 733 + 681 + 920 + 817 = 5201$$

نستطيع من خلال المجموع على مدى 7 أيام في يوم 20 استنتاج أن المجموع اليومي لليومين 14 و 15 لا بد أن يكون 1401، ولكن نظريًا، المجموع اليومي ليوم 15 كان من الممكن أن يكون أي عدد من 0 إلى 1401، ولذلك فإن المجموع على مدى 7 أيام ليوم 21 يمكن أن يكون أي عدد من 4106 إلى 5507.

C

الإجابات الخاطئة

A لا يعتبر اثنين من الأعداد التي يمكن استنتاجها.

A

B لا يعتبر واحد من الأعداد التي يمكن استنتاجها.

B

D يفترض أنه يمكن استنتاج الأعداد الأربع.

D

26

الإجابة

P		Q
R	S	T
U		V

باعتبار المظاهرين الجانبيين نجد أن R تحتوي على 8 صناديق و S تحتوي على 7 صناديق.

يجب أن تحتوي إما P أو Q على 5 صناديق، والأخرى يمكن أن تحتوي على صندوق واحد فقط.

إذا كانت V تحتوي على 6 صناديق فمن الممكن أن تحتوي كل من T و U على صندوق واحد فقط.

$$8 + 7 + 5 + 1 + 6 + 1 + 1 = 29$$

C

الإجابات الخاطئة

يعتبر الـ 21 صندوقاً الذي يظهر من الجهة Z، و يضيف صندوقاً واحداً لكل واحدة من المجموعات الأربع الأخرى.

A

لا يتضمن هذا الحل الحد الأدنى من صندوق واحد في P (أو Q) و T و U.

B

يعتبر أن كلا من T و U يحتويان على 6 صناديق، مع احتمال وجود صندوق واحد فقط في V.

D

27

الإجابة

ينشأ أعلى احتمال إذا كانت نتيجة المتقدم في الاختبار 10 مما يجعل مجموع درجاته 11.

لا بد أن يكون المتقدم الذي حصل على 9 في الاختبار قد هزمه، ولكن من الممكن أن يكون المتقدم الذي حصل على 8 في الاختبار قد حصل على درجتين في المقابلة. هذا يعني أن المتقدم الذي حصل على 7 في الاختبار قد هزمه، ولكن الذي حصل على 6 قد يكون حصل على 3 في المقابلة. ولذلك يمكن أن يكون قد هزم على الأكثرين من المتقدمين الآخرين وبالتالي حصل على المرتبة الثالثة.

C

الإجابات الخاطئة

A

هناك 5 خيارات فقط، و من السهل إيجاد طريقة يُهزم فيها متقدم واحد آخر، فالخيارات المتوافرة هي الأول و الثاني و الثالث و الرابع.

B

انظر أعلاه.

D

انظر أعلاه.

28

الإجابة

بالنسبة لكل متسابق، تعد أعلى 3 نتائج لحد الآن على أنها أقصى نتيجة يمكن تحقيقها، كما تعد أقل 3 نتائج لحد الآن أدنى نتيجة يمكن تحقيقها. وبالتالي فإن النتائج الممكنة هي :

علي : 13 إلى 18

أحمد : 17 إلى 23

زيد : 20 إلى 22

أيمان : 13 إلى 19

B

يجب على زيد أن يهزم كلا من علي و أيمان، ولكن ما تزال هناك فرصة أن يُهزم من قبل أحمد، ولذلك فهناك فائزان محتملان.

الإجابات الخاطئة

A

الإجابات الممكنة الوحيدة لهذا السؤال هي : 1 و 2 و 3 و 4.

C

انظر أعلاه.

D

انظر أعلاه.

<p>مجموع النقاط هو مضاعف العدد 23 الذي يكون أكبر بـ 9 من مضاعف العدد 25.</p> <p>قبل المباراة الأخيرة، أحرزت 175 نقطة في 7 مباريات. وبعد المباراة (الثامنة) الأخيرة، زاد مجموع نقاطي إلى 184 نقطة.</p>	D	الإجابة	29
الإجابات الخاطئة			
<p>A و C هي المضاعفات الأخرى للعدد 23 التي تقع بين 100 و 200.</p>	A		
<p>انظر أعلاه.</p>	B		
<p>انظر أعلاه.</p>	C		
<p>أعلى نتيجة يمكن تحصيلها في هذه البطولة هي 80 نقطة، ولذلك فإن الفائز النهائي قد خسر مجموع 15 نقطة في 20 سباق. يخسر المتسابق الذي يحصل على المركز الثاني نقطتين، ويخسر المتسابق الذي يحصل على المركز الثالث 3 نقاط، ويخسر باقي المتسابقين 4 نقاط. ينبغي البحث على المجموعات من 2 و 3 و 4 من النقاط التي خسرت و التي ينتج عنها 15 نقطة.</p> <p>بما أن الحصول على المركز الثاني و الثالث يخسر مجموع 5 نقاط، فالاحتمال الوحيد هو أنه كان هناك 3 مرات حصل فيها الفائز على المركز الثاني، و 3 مرات حصل فيها على المركز الثالث.</p>	B	الإجابة	30
الإجابات الخاطئة			
<p>إحراز النقاط في جميع السباقات يعني أنه يجب أن تتألف الـ 15 نقطة من 2 و 3 نقاط، و يمكن تحقيق ذلك باستخدام 5 مرات 3 نقاط أو 3 مرات 3 نقاط و 3 مرات نقطتين، أو مرة واحدة 3 نقاط و 6 مرات نقطتين، و ينتج عن جميع تلك الطرق عدداً مختلفاً من السباقات التي يتم الفوز بها.</p>	A		
<p>عدم الحصول على المركز الثاني يعني أنه يجب أن تتألف الـ 15 نقطة من 3 و 4 نقاط. هناك احتمالان ممكنان حيث يمكن تحقيق ذلك باستخدام مرة واحدة 3 نقاط و 3 مرات 4 نقاط، أو 5 مرات 3 نقاط. و يمكن أن يكون حصل على المركز الأول 16 مرة أو 15 مرة.</p>	C		
<p>إذا لم يتم تسجيل أي نقاط في أحد السباقات، تبقى 11 نقطة يجب التعامل معها، و من الممكن أن يكون حصل على المركز الثاني 4 مرات و المركز الثالث مرة واحدة، أو حصل على المركز الثانيمرة واحدة و المركز الثالث 3 مرات.</p>	D		