

ملف التنقيح من (1) إلى (4)

الملف رقم



14
41

الفترة
الثانية

1441 الفترة الثانية
التجميعات اليومية



اللهم اجعل التوفيق مسايراً لدروبنا، إنا نسألك الصواب دائماً..

شعبنا العظيم، نضع بين أيديكم عملنا المتواضع هذا، آمليين أن نكون وُفقنا فيه وأن ننال رضاكم. جميع الحلول الموجودة هي اجتهادات، قابلة للتفاوت في صحتها وخطأها، فلا يخلو أي عمل من خطأ أو سهو، وجلّ وتقدّس من لا يسهو، فإن وجدتم خطأً راجعوا "المميز والتميز التعليمي".

جميع الحقوق محفوظة للمميز والتميز التعليمي، ولا نبيح سرقتها بأي شكل كان.

التجميعات اليومية في منصة تليجرام

قم بالضغط لفتح الروابط او استعمل رمز ال QR

		
بوت المميز	مجموعة المناقشة	التجميعات اليومية
		
قناة أسئلة الاستيعاب	قناة أسئلة اللفظي	قناة أسئلة الكمي



الجزء الكمي

5



1441 الفترة الثانية
التجميعات اليومية

مسائل الجبر والحياتية

السؤال: (1)				كم عدد فردي من (3) إلى (99)؟			
أ	٤٧	ب	٤٩	ج	-	د	-
الحل: ب				الشرح: من 1 - 100 يوجد 50 عدد زوجي و 50 عدد فردي من 3 - 99 يوجد 49 عدد فردي استبعدنا عدد فردي واحد فقط وهو (1).			
السؤال: (2)				ما قيمة 10% من 3 تقريبًا؟			
أ	$\frac{3}{10}$	ب	30	ج	$\frac{1}{10}$	د	$\frac{1}{30}$
الحل: أ				الشرح: $\frac{10}{100} \times 3 = 0.3$.			
السؤال: (3)				قطار يصل إلى المحطة الأولى كل 7 دقائق، وقطار آخر يصل كل أربع دقائق، إذا تحركا في نفس اللحظة فكم مرة يلتقيان في ثلاث ساعات؟			
أ	24	ب	12	ج	8	د	6
الحل: د				الشرح: نبحث عن المضاعف المشترك الأصغر ل (7) و (4) .. وهو (28) .. نقسم عدد الساعات المطلوبة - بعد تحويلها لدقائق - عليه لنعرف كم مرة يلتقيان: $\frac{180}{28} = 6,42$.. إذًا: سيلتقون (6) مرات.			
السؤال: (4)				أربع مولدات ينتجون (5000) واط، إذا تعطل أحدها، فكم إنتاج المولدات الباقية؟			
أ	1000	ب	1250	ج	3750	د	4000
الحل: ج				الشرح: نوجد ما ينتجه المولد الواحد: $1250 = \frac{5000}{4}$ المولدات الثلاثة الباقية تنتج: $3 \times 1250 = 3750$ واط.			

السؤال: (٥)				إذا كان سعر صهرنج الماء الواحد = ٨٠ ريال، وسعته = ٣٠٠٠ لتر، نريد استخدامه لتعبئة خزان المنزل الذي أبعاده ٢م، ٣م، ٤م، فكم تكلفة تعبئة الخزان بالريال؟			
أ	١٦٠	ب	٢٠٠	ج	٦٤٠	د	-
الشرح: حجم الخزان = $٢ \times ٣ \times ٤ = ٢٤٠٠٠$				$٨ = \frac{٢٤٠٠٠}{٣٠٠٠}$			
				$٦٤٠ = ٨٠ \times ٨$ ريال			

السؤال: (٦)				سيارة تقطع مسافة بسرعة ٥٠ كم في ٣٠ دقيقة، وسيارة أخرى تقطع نفس المسافة في ٤٥ دقيقة، كم الفرق بين سرعتيهما؟			
أ	٢٥	ب	٣٣	ج	٤٥	د	٥٠
الشرح: نوجد سرعة كل واحدة على حدة:				سرعة السيارة الأولى = $\frac{\text{المسافة}}{\text{الزمن}} = \frac{٥٠ \text{ كم}}{٠.٥ \text{ ساعة}} = ١٠٠ \text{ كم/س}$			
				سرعة السيارة الثانية = $\frac{\text{المسافة}}{\text{الزمن}} = \frac{٥٠ \text{ كم}}{٠.٧٥ \text{ ساعة}} = ٦٦,٦ \text{ كم/س}$			
				الفرق بين سرعتيهما = $١٠٠ - ٦٦,٦ = ٣٣,٤$			

السؤال: (٧)				(أ) و (ب) عددان زوجيان، $أ + ب = ٢٨$ ، $أ - ب = ١٤$ ، فأوجد $أ \times ب$.			
أ	١٤٥	ب	١٤٦	ج	١٤٧	د	١٤٨
الشرح: بجمع المعادلتين:				$٢٨ = أ + ب$			
				$١٤ = أ - ب$			
				$٤٢ = ٢أ$			
				$٢١ = أ$			
				$٧ = ب$			
				$١٤٧ = ٧ \times ٢١ = أ \times ب$			

السؤال: (٨)				عجلة قطرها (س) تدور (٣٠) مرة، وعجلة نصف قطرها (ص) تدور (١٥) مرة، أوجد نسبة (س) إلى (ص).			
أ	١ : ٢	ب	-	ج	-	د	-
الحل: أ				<p>الشرح: قطر الدائرة الثانية = نصف قطر الدائرة الأولى</p> <p>عدد دورات العجلة س : عدد دورات العجلة ص</p> $١٥ : ٣٠ =$ $١ : ٢ =$			
السؤال: (٩)				أحمد لديه (١٥) ورقة نقدية من نوع (١) ريال و (٥) ريالات، عدد الأوراق من فئة ال (٥) ريالات مثلي عدد الأوراق من فئة ال (١) ريال، فكم المبلغ؟			
أ	٥٥	ب	-	ج	-	د	-
الحل: أ				<p>الشرح: فئة ال (٥) ريال = مثلي فئة ال (١) ريال</p> $٥ = \frac{١٥}{٣}$ <p>فئة ال (٥) ريال = ١٠</p> <p>فئة ال (١) ريال = ٥</p> $٥٠ = ٥ \times ١٠$ $٥ = ٥ \times ١$ <p>٥٥ = ٥ + ٥٠ ريال.</p>			
السؤال: (١٠)				خزان كان ممتلئ حتى سدسه، أضفنا (١٢) لترًا فأصبح ممتلئًا حتى النصف، فكم سعته؟			
أ	٢٤	ب	٣٦	ج	-	د	-
الحل: ب				<p>الشرح: ١٢ لتر = $\frac{١}{٣}$ س</p> <p>إذًا س = $٣ \times ١٢ = ٣٦$ لترًا.</p>			

مسائل الهندسة والإحصاء

السؤال: (١١) محيط مربع (٢٥) سم، فكم مساحته؟

أ	٢٦,٠١	ب	٣٩,٠٦	ج	-	د	-
---	-------	---	-------	---	---	---	---

الشرح: طول الضلع = $\frac{25}{4} = 6,25$ سم
المساحة = $(6,25)^2 = 39,06$ سم^٢.

الحل: ب

السؤال: (١٢) مستطيل عرضه (٦)، رُسم فوقه قوس على شكل نصف دائرة، فكم طول القوس؟

أ	٣ط	ب	٦ط	ج	٩ط	د	-
---	----	---	----	---	----	---	---

الشرح:
محيط الدائرة = ق ط = ٦ط
نصف المحيط = ٣ط

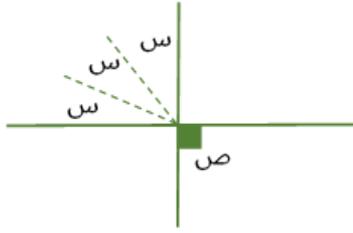
الحل: أ

السؤال: (١٣) خزان كان ممتلئ حتى سدسه، أضفنا (١٢) لترًا فأصبح ممتلئًا حتى النصف، فكم سعته؟

أ	٢٤	ب	٣٦	ج	-	د	-
---	----	---	----	---	---	---	---

الشرح: ١٢ لتر = $\frac{1}{3}$ س
إذاً س = $3 \times 12 = 36$ لترًا.

الحل: ب

أوجد قيمة $3س + ص$.

السؤال: (١٤)

-

د

-

ج

-

ب

١٨٠

أ

الشرح: الضلعان متعامدان

والزوايا المتقابلة متساوية

$$90 = 3س$$

$$180 = 90 + 90 = ص + 3س$$

الحل: أ

	٢٠
١٢	١٠

شكل رباعي منتظم..
احسب مساحة المظل.

السؤال: (١٥)

٣٢

د

٢٨

ج

٢٤

ب

٢٠

أ

الشرح:

نفرض أرقام تحقق نواتج المساحات الموجودة

لكل شكل، مع مراعاة الأضلاع المشتركة بين

الأشكال..

المستطيل الأول = ٢٠، إذا طوله = ٥ وعرضه = ٤،

و ٥ ستكون طول للمستطيل الذي أسفله، إذا

عرضه = ٢.. وهذا العرض هو عرض المستطيل

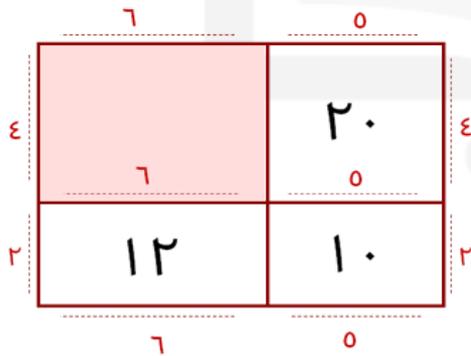
المجاور له الذي مساحته = ١٢، إذا طوله = ٦..

وهذا الطول هو طول للمستطيل الذي أعلاه، وعرضه = ٤ لأنه مقابل لعرض المستطيل

الأول

$$24 = 4 \times 6 = \text{إذًا المساحة}$$

الحل: ب



مسائل المقارنات

السؤال: (١٦)		قارن بين	
القيمة الأولى	$\sqrt{121} + \sqrt{49}$	القيمة الثانية	$\sqrt{100} + \sqrt{81}$
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية
الحل: ب		الشرح: القيمة الأولى = $11 + 7 = 18$ القيمة الثانية = $10 + 9 = 19$	

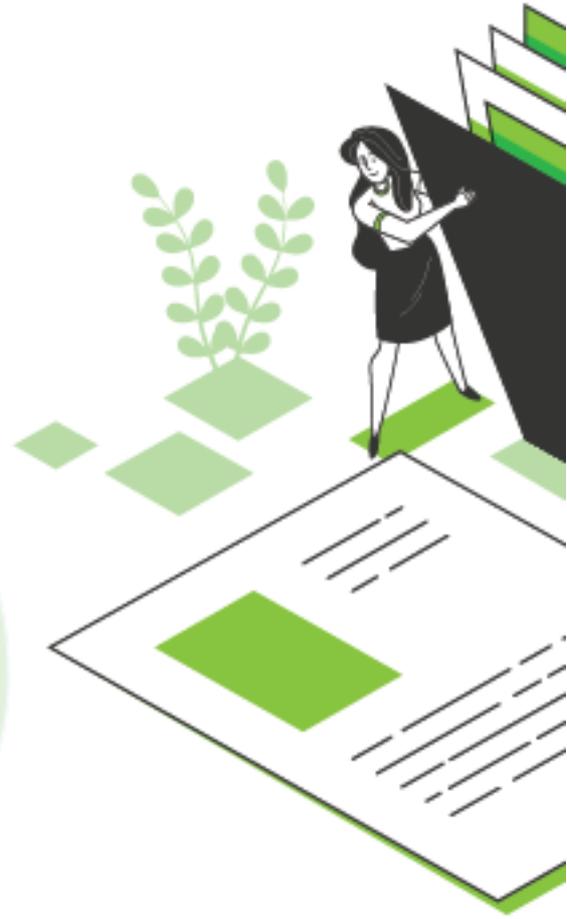
السؤال: (١٧)		قارن بين	
القيمة الأولى	$(2 \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2})^2$	القيمة الثانية	٣
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية
الحل: ب		الشرح: القيمة الأولى = $(2 \times \frac{1}{2})^2 = 2$	

السؤال: (١٨)		قارن بين	
القيمة الأولى	محيط المستطيل	القيمة الثانية	٢٤
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر
ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية
الحل: أ		الشرح: القطر = ١٠ الطول والعرض الفرق بينهما = ٢، نلاحظ أن الأرقام التي تحقق هذه المعطيات هي: (٦، ٨، ١٠)، لأنه نصف مستطيل أي مثلث قائم الزاوية.. المحيط = $(٦+٨) \times ٢ = ٢٨$	



الجزء اللفظي

5



1441 الفترة الثانية
التجميعات اليومية

التناظر اللفظي

حماس : تهور				السؤال: (١)
-	د	-	ج	أ سخاء : تبذير
-	د	-	ج	ب
الشرح: الشيء و الإفراط منه أو مجاوزة الحد فيه فالإفراط من الحماس يعد تهورًا، والإفراط من السخاء يعد تبذيرًا.				الحل: أ
جور : ظلم				السؤال: (٢)
-	د	-	ج	أ حاذق : ماهر
-	د	-	ج	ب
الشرح: ترادف				الحل: أ
نجاح : اجتهاد				السؤال: (٣)
-	د	-	ج	أ تجارة : ربح
-	د	-	ج	ب تعب : ركض
الشرح: يؤدي إلى (معكوسة)				الحل: ب
فدية : حج				السؤال: (٤)
-	د	-	ج	أ وليمة : عرس
-	د	-	ج	ب مناسبة : نجاح
الشرح: اقتران الفدية مقترنة بالحج والعقيقة مقترنة بالولادة، أما الوليمة قد تكون لزواج أو نجاح أو تخرج وغيره.				الحل: ج
ضجيج : محرك				السؤال: (٥)
-	د	-	ج	أ صرير : قلم
-	د	-	ج	ب
الشرح: الصوت : مصدره فالضجيج مصدره المحرك وهو صوته وكذلك الصرير مصدره القلم وهو صوته.				الحل: أ

السؤال: (٦)				سفينة : ميناء			
أ	صحيفة : إصدار	ب	بطل : قصة	ج	خطيب : خطبة	د	-
الحل : ب				الشرح: علاقة مكانية السفينة في الميناء والبطل مكانه بالقصة.			
السؤال: (٧)				أصابع : ذراع			
أ	ورقة : كتاب	ب	أغصان : جذور	ج	-	د	-
الحل : أ				الشرح: جزء إلى كل فالأصابع جزء من اليد والتي هي جزء من الذراع والورقة جزء من الكتاب.			
السؤال: (٨)				عقل : تفكير			
أ	لسان : ذوق	ب	عين : إبصار	ج	قلب : حب	د	إذن : استماع
الحل : ب				الشرح: العضو ووظيفته العقل وظيفته التفكير والعين وظيفتها الإبصار والرؤية نستبعد باقي الخيارات لأن: اللسان وظيفته التذوق وليس الذوق الأذن وظيفتها السمع وليس الاستماع والقلب وظيفته ضخ الدم وليس الحب.			

الخطأ السياقي

السؤال: (٩)				أحسن الفضائل الصمت به تتحدث للآخرين فتعرف عيوبهم وتخفي عيوبك.			
أ	أحسن	ب	الفضائل	ج	الصمت	د	تتحدث
الحل: د				التصحيح: تستمع.			

السؤال: (١٠)				ظاهرة الغلاء تجعل ربات المنزل يتعودن على الإنفاق بسرعة.			
أ	يتعودن	ب	الإنفاق	ج	بسرعة	د	-
الحل: ج				التصحيح: بحكمة وحرص.			

السؤال: (١١)				في لحظة تشعر أنك وحيد في هذا العالم، وشخص آخر يندم كأنك كل العالم.			
أ	لحظة	ب	هذا	ج	يندم	د	تشعر
الحل: ج				التصحيح: يراك.			

المفردة الشاذة

السؤال: (١٢)				اختر المفردة الشاذة مما يلي:			
أ	يابان	ب	فرنسا	ج	إيطاليا	د	أمريكا
الشرح: لأن الباقي دول، ما عدا أمريكا فهي قارة.							الحل: د

استيعاب المقروء

القطعة رقم: ١	الحج
١	<p>بَلَّغَ عِدْدُ الْمُسْلِمِينَ حَسَبَ التَّعْدَادِ الرَّسْمِيِّ مِليَارَ نَسَمَةٍ، وَعُشْرُ هَذَا الْعِدْدِ يَسْتِطِيعُونَ تَأْدِيَةَ الْحَجِّ، وَأَمَّا عَشْرُ هَذَا الْعَشْرِ فَهُمْ رَاغِبُونَ فِي آدَاءِ فَرِيضَةِ الْحَجِّ.</p> <p>وَلَقَدْ أَمَرَنَا اللَّهُ أَنْ نَحُجَّ لِمَنْ اسْتَطَاعَ إِلَيْهِ سَبِيلًا، فَمَنْ هُوَ الْمُسْتَطِيعُ؟</p> <p>هُوَ الصَّحِيحُ الَّذِي يَمْلِكُ الزَّادَ وَالرَّاحِلَةَ، فَكَيْفَ نَجْمَعُ بَيْنَ ذَلِكَ وَضَيْقِ حَيْزِ الزَّمَانِ وَالْمَكَانِ؟</p> <p>لَقَدْ قَامَتِ الدَّوْلَةُ بِحَمَلَاتٍ تَنْظِيمِيَّةٍ غِذَائِيَّةٍ وَصَحِّيَّةٍ وَهَنْدَسِيَّةٍ وَتَوْعَوِيَّةٍ وَثِقَافِيَّةٍ؛ مِنْ أَجْلِ تَوْفِيرِ الطُّرُوفِ لِأَدَاءِ حَجٍّ خَالٍ مِنَ الْمَتَاعِبِ، وَلِكَثْثِهَا وَاجْتِهَتْ مَشَاكِلَ عَوِيصَةٍ نَاتِجَةٍ عَنِ تَبَايُنِ ثِقَافَاتِ النَّاسِ وَسُلُوكِيَّاتِهِمْ وَعَدَمِ اتِّبَاعِ النِّظَامِ وَالتَّرَاحُمِ وَافْتِرَاشِ الطُّرُقِ وَغَيْرِهَا، فَيَجِبُ عَلَى الْقِطَاعِ الْخَاصِّ بِذَلِكَ قُصَارَى جُهْدِهِمْ فِي تَوْفِيرِ حَجٍّ مُلَائِمٍ لِقَاصِدِي الْحَرَمِ، فَإِنَّ الْحَجَّ يَكُونُ لَهُ عَائِدٌ قَوِيٌّ عَلَيْهِ.</p>

السؤال: (١٣)				القادرين على أداء فريضة الحج من عدد المسلمين:			
أ	١٠/١	ب	١٠٠/١	ج	١٠٠/١٠٠	د	-
الشرح: لأنه ذكر في النص: "بَلَّغَ عِدْدُ الْمُسْلِمِينَ حَسَبَ التَّعْدَادِ الرَّسْمِيِّ مِليَارَ نَسَمَةٍ، وَعُشْرُ هَذَا الْعِدْدِ يَسْتِطِيعُونَ تَأْدِيَةَ الْحَجِّ".							الحل: أ

فريق العمل		
عبد الله بيومي	إسلام جاد	نانسي عسكر
-	-	آلاء سعيد

وختامًا..

هذا وصلى الله وسلم على نبينا محمد، وعلى آله وصحبه أجمعين.. ما كان من خطأ
فمن أنفسنا والشيطان، وما كان من صواب فمن الله وحده.

فريق المميز والمتميز التعليمي ٢٠٢٠