

تنبيه :

- المادة : الرياضيات التطبيقية.
- الأسئلة في ٩ صفحات.

٧. يتم الالتزام بالإجراءات الواردة في دليل الطالب لأداء امتحان شهادة دبلوم التعليم العام.

٨. يقوم المتقدم بالإجابة عن أسئلة الامتحان المقالية بقلم الحبر (الأزرق أو الأسود).

٩. يقوم المتقدم بالإجابة على أسئلة الاختيار من متعدد بتظليل الشكل (☐) وفق النموذج الآتي :

☐ مسقط ☐ أبو ظبي

☐ صحيح
 ☐ غير صحيح
 ☐
☐
☐
☐
☐

١. الحضور إلى اللجنة قبل عشر دقائق من بدء الامتحان لأهمية.
٢. إبراز البطاقة الشخصية لمراقب اللجنة.
٣. يمنع كتابة رقم الجلوس أو الاسم أو أي بيانات أخرى تدل على شخصية الممتحن في دفتر الامتحان وإلا ألغى امتحانه.
٤. يحظر على الممتحنين أن يصطحبوا معهم في لجان الامتحان كتباً دراسية أو كراسات أو مذكرات أو هواتف محمولة أو أجهزة النداء الآلي أو أي شيء له علاقة بالامتحان كما لا يجوز ادخال آلات حادة أو أسلحة من أي نوع كانت أو حقائب يدوية أو آلات حاسبة ذات طبيعة تخزينية.
٥. يجب أن يتقيد المتقدمون بالزي الرسمي (الدشداشة البيضاء والمصر أو الكمة للطلاب والدارسين والزي المدرسي للطلابات واللباس العماني مع العباءة للدارسات) ويمنع النقاب داخل المركز ولجان الامتحان.
٦. لا يسمح للمتقدم المتأخر عن موعد بداية الامتحان بالدخول إلا إذا كان التأخر بعذر قاهر يقبله رئيس المركز وفي حدود عشر دقائق فقط.

أجب عن جميع الأسئلة الآتية

السؤال الأول: ظلل الشكل (□) المقترن بالإجابة الصحيحة لكل مفردة من المفردات الآتية:

(١) تقويم الأداء وتنظيم العمل واتخاذ القرارات تعد من مهام قسم:

- ☐ الانتاج ☐ شؤون الموظفين
☐ المالية ☐ التصنيع

(٢) من المؤسسات التي يكون هيكلها التنظيمي على الشكل الهرمي المقلوب أو المثلث المقلوب:

- ☐ مصنع الحلويات ☐ مخبز
☐ مصنع البلاستيك ☐ مستشفى

(٣) يعمل محمد مهندس في شركة النفط الوطنية منذ ١٥ عاماً، عَرَضَ عليه مدير الموارد البشرية السفر إلى فرنسا لحضور دورة في الهندسة الحديثة لمدة شهر فإن محمد سوف يذهب لـ

- ☐ يتعرف على مهام عمله ☐ التدريب أثناء الخدمة
☐ كسر روتين العمل ☐ مكافأة على خدمته الطويلة

(٤) إذا كان معامل الارتباط بين المتغيرين س ، ص يساوي - ٠,٦ فإن $\sum_{i=1}^n F_i =$

- ☐ ٨ ☐ ٣٢

- ☐ ٤٨ ☐ ١٩٢

(٥) إذا كانت ص = ٠,٤ س + ٣,٤ تمثل معادلة انحدار ص على س وكان الانحراف المعياري

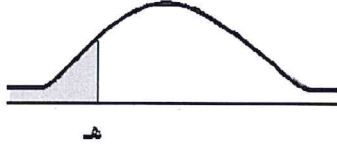
ع_س = ٤ ، ع_ص = ٣ فإن معامل الارتباط بين س ، ص لأقرب جزء من عشرة يساوي:

- ☐ ٠,٤ ☐ ٠,٥

- ☐ ٣,٤ ☐ ٣,٨

تابع السؤال الأول :

٦) الشكل المقابل يمثل منحنى التوزيع الطبيعي المعياري، إذا كانت مساحة الجزء المظلل تساوي ٠,٠٦٦٨ فما قيمة هـ؟

١ - ☐١,٥ - ☐٠,٤٣ - ☐٠,٩٣٣٢ - ☐

٧) عند رمي حجر نرد ذي ستة أوجه مرة واحدة وسحب بطاقة من وعاء يحتوي على ٤ بطاقات متميزة اللون تحمل الأرقام ١، ١، ٢، ٥ فما احتمال أن يكون مجموع الرقمين الظاهرين يساوي ٣ ؟

 $\frac{1}{12}$ ☐ $\frac{1}{24}$ ☐ $\frac{1}{6}$ ☐ $\frac{1}{8}$ ☐

٨) إذا كانت $\Omega \supseteq C$ ، (م) عدد عناصر مجموعة الحدث، (ن) عدد عناصر فضاء الإمكانات وكانت $n = 60$ وكان $L(C) = L(\bar{C})$ فإن م =

٣٠ ☐٢٠ ☐٦٠ ☐٤٠ ☐

٩) إذا كان C_1 ، C_2 حادثين في الفضاء العيني Ω ، وكان $L(C_1) = L(C_2) = 0,5$ فإن قيمة $L(C_1 \cup C_2) = 0,6$ فإن قيمة $L(C_1 \cap C_2) =$

٠,٣٥ ☐٠,٦٥ ☐٠,٠٥ ☐٠,١٥ ☐

١٠) يعمل سعيد نجارا في شركة صناعة الأثاث براتب شهري، ويقوم بإصلاح الأبواب والأثاث في منازل القرية مساء مقابل مبلغ من المال، فإن ما يقوم به سعيد في المساء يندرج تحت مفهوم:

☐ العمل بالقطعة☐ العمل الإضافي☐ الراتب الشهري☐ العمولة

تابع السؤال الأول :

(١١) مجموع أصول شركة قتيبة في ١ يناير هو ١٠٠٠٠ ريال عماني، في ٥ يناير دفع مبلغ ٧٠٠ ريال عماني لأحد الدائنين، وحرر شيك بمبلغ ٦٠٠ ريال لتسديد فواتير، أعد قتيبة الميزانية العمومية للشركة بعد هاتين المعاملتين فكان مجموع الأصول الجديد بالريال العماني يساوي:

٩٩٠٠ ☐٨٧٠٠ ☐١١٣٠٠ ☐١٠١٠٠ ☐

(١٢) تعمل عائشة في صيدلية براتب ٦١٥ ريال عماني شهريا، وعملت في شهر أبريل ٧ ساعات إضافية بواقع ٣ ريالات/ساعة، ويخصم من راتبها قسط بنكي قدره ٩٠ ريالا إضافة إلى ١٠ ريالات تبرعت بها للأعمال الخيرية. فإن صافي راتب عائشة في شهر أبريل بالريال العماني يساوي:

٥٣٦ ☐٥١٨ ☐٦٣٦ ☐٦١٥ ☐

(١٣) إذا نص عقد مندوب مبيعات لدى شركة الأدوية على تقاضي عمولة ٣ % من المبيعات بصورة شهرية، إذا حصل هذا المندوب على ٦٠ ريال كعمولة عن شهر فبراير فإن صافي المبيعات بالريال العماني يساوي

١٨٠ ☐٦٣ ☐٢٠٠٠ ☐١٨٠٠ ☐

(١٤) في مكتبة للقرطاسية كان رأس المال يساوي ثلاثة أضعاف مجموع الديون وكان إجمالي الأصول ٢٤٠٠٠ ريال عماني فإن رأس المال بالريال العماني يساوي

٨٠٠٠ ☐٦٠٠٠ ☐٢٤٠٠٠ ☐١٨٠٠٠ ☐

أجب عن الأسئلة المقالية التالية موضحاً خطوات الحل

السؤال الثاني

١٥ (يعمل أحمد مديراً للموارد البشرية في إحدى شركات الإنتاج وخلال فترة قصيرة استطاع أن يوفر مبالغ مالية كبيرة لشركته. اذكر أربعة من التدابير التي اتبعها أحمد لتحقيق ذلك ؟

(١٦)

أ (اذكر أربعاً من القضايا الأخلاقية الواجب مراعاتها من قبل الموظفين والمديرون والعمل بمقتضاها.

ب (اكتب ثلاثاً من المهام الأساسية لمدير الموارد البشرية وفق المجالات المذكورة في الجدول الآتي:

المهام	المجالات
.....(١).....	التوظيف
.....(٢).....	التدريب
.....(٣).....	المالية

السؤال الثالث :

١٨ (إذا كان $\sum s = 39$ ، $\sum ص = 29$ ، $\sum s = 283$ ، $\sum ص = 161$

$\sum s ص = 213$ ، $n = 6$

أوجد معادلة خط انحدار ص على س، ثم قدر قيمة ص عندما س = ٤

١٩ (أجريت تجربة على أطفال في الرابعة من عمرهم لاختبار سرعتهم في تجميع لعبة سهلة التجميع لوحظ أن الوقت الذي يستغرقونه يتبع توزيعاً طبيعياً بوسط ٢٨ دقيقة وانحراف معياري ٤ دقائق.

أ (ارسم شكلاً تخطيطياً لمنحنى التوزيع.

ب (ما احتمال أن يجمع أحد الأطفال اللعبة في زمن بين ٢٤ إلى ٣٢ دقيقة.

تابع : السؤال الثالث :

٢٠. تقدم أحد الطلبة بطلبين أحدهما لكلية الهندسة، حيث كان احتمال قبوله فيها ٠,٧ والآخر لكلية الطب، وكان احتمال قبوله فيها ٠,٥ فإذا كان احتمال رفض أحد طلبيه ٠,٦، فأوجد احتمال قبوله في إحدى الكليتين على الأقل.

السؤال الرابع :

(٢١) اذكر اثنين من التقارير التي تُعنى بإعدادها المحاسبة في مؤسسة الأعمال.

٢٢) افتتحت مدرسة الأنوار الخاصة لرياض الأطفال بتاريخ ١ / ٩ / ٢٠١٣ م بالأصول والالتزامات الآتية:

سيولة نقدية ٥٠٠٠ ريال، وسائل نقل ٨٠٠٠ ريال، مبنى ٦٥٠٠٠ ريال، أثاث مكاتب بمبلغ ٢٣٠٠٠ ريال، أجهزة ومعدات بمبلغ ٤٠٠٠ ريال، قرض من البنك بمبلغ ٥٠٠٠٠ ريال، رهن قيمته ٢٠٠٠٠ ريال، حسابات دائنين ٦٠٠٠ ريال.

قم بإعداد الميزانية العمومية لمدرسة الأنوار الخاصة في ١ / ٩ / ٢٠١٣ م وفقا للنموذج التالي:

[illegible]

٢٣) يعمل سُلَيْمان في محل أدوات مكتبية ويحصل على أجر أساسي مقداره ٢,٥ ريال/ساعة، كما يحصل على ٣ ٪ عمولة من المبيعات التي يحققها، عمل في الشهر الفائت ٨ ساعات يوميا (٢٥ يوم عمل في الشهر) وبلغ حجم مبيعاته من البضائع ٣٥٠٠ ريال، عرض عليه صاحب المحل زيادة ١٠٠ بيسة/ساعة عملها الشهر الفائت مقابل أن يخفّض العمولة إلى ٢٪ من المبيعات، موضحا خطوات الحل هل العرض المقدم لسُلَيْمان أفضل أم لا ؟

انتهت الأسئلة، مع دعائنا لكم بالتوفيق والنجاح.



نموذج إجابة الامتحان التجريبي لشهادة دبلوم التعليم العام
للعام الدراسي ١٤٣٤/١٤٣٥ هـ - ٢٠١٣/٢٠١٤ م
الفصل الدراسي الثاني

الدرجة الكلية : (٧٠) درجة

المادة : الرياضيات التطبيقية
تنبيه : نموذج الإجابة في (٦) صفحات

الدرجة الكلية : (٢٨) درجة

أولا : إجابة السؤال الموضوعي

المفردة	الإجابة	الدرجة	الصفحة	مستوى التعلم
١	شؤون الموظفين	٢	١٨	معرفة
٢	مستشفى	٢	٢٠	معرفة
٣	التدريب أثناء الخدمة	٢	٢٥	معرفة
٤	٣٢	٢	٤٤	تطبيق
٥	٠,٥	٢	٤٩	تطبيق
٦	١,٥ -	٢	٥٤	استدلال
٧	٨/١	٢	٧١	تطبيق
٨	٤٠	٢	٧٠	استدلال
٩	٠,٣٥	٢	٧٤	تطبيق
١٠	العمل بالقطعة	٢	١٠٨	معرفة
١١	٨٧٠٠	٢	١٠١	تطبيق
١٢	٥٣٦	٢	١٠٧	تطبيق
١٣	٢٠٠٠	٢	١٠٨	استدلال
١٤	١٨٠٠٠	٢	٨٥	تطبيق

يتبع / ٢

تابع نموذج إجابة الامتحان التجريبي لشهادة دبلوم التعليم العام
للعام الدراسي ١٤٣٤/١٤٣٥ هـ - ٢٠١٣/٢٠١٤ م

الفصل الدراسي الثاني
المادة : الرياضيات التطبيقية

ثانيا : إجابة الأسئلة المقالية

إجابة السؤال الثاني											
الدرجة الكلية : (١٤) درجة											
الجزئية	المفردة	الإجابة	الدرجة	الصفحة							
المستوى											
١٥ (٤) درجات		(١) تعيين الشخص المناسب في المكان المناسب (٢) تدريب الموظفين ومتابعة أثر التدريب (٣) متابعة أداء العاملين وتحفيزهم (٤) الرأي والمشورة <u>ملاحظة : تراعى الحلول الأخرى الصحيحة</u>	٤ درجات (درجة لكل تدبير)	١٦							
١٦ (٧) درجات	أ	- المعلومات الشخصية حول موظف ما أو مشاكله في العمل التي يحق للمدير اطلاع الموظفين عليها - حق صاحب العمل في التأكد من صلاحية موظف مرشح للعمل معه - التزامات الشركة تجاه موظف عمل معها لفترة طويلة وصار غير فعال في أدائه - حجم المعلومات الخاصة بخطط الشركة وشؤونها المالية ومشاكلها التي يحق للموظف مناقشتها مع الآخرين	٤ درجات (درجة لكل قضية)	٣٠							
	ب	<table><tr><td>المجالات</td><td>المهام</td></tr><tr><td>التوظيف</td><td>القيام بتحليل الوظائف</td></tr><tr><td>التدريب</td><td>تدريب الموظفين الجدد</td></tr><tr><td>المالية</td><td>إدارة الرواتب والأجور</td></tr></table> <u>ملاحظة : تراعى الحلول الأخرى الصحيحة</u>	المجالات	المهام	التوظيف	القيام بتحليل الوظائف	التدريب	تدريب الموظفين الجدد	المالية	إدارة الرواتب والأجور	٣ درجات لكل مهمة من المهام درجة واحدة
المجالات	المهام										
التوظيف	القيام بتحليل الوظائف										
التدريب	تدريب الموظفين الجدد										
المالية	إدارة الرواتب والأجور										

يتبع ٣/

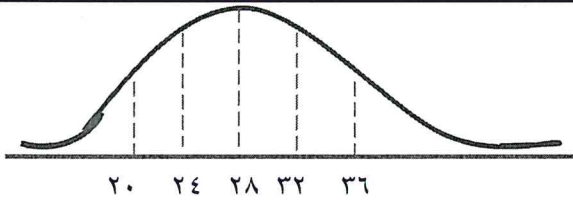
تابع نموذج إجابة الامتحان التجريبي لشهادة دبلوم التعليم العام
للعام الدراسي ١٤٣٤/١٤٣٥ هـ - ٢٠١٣/٢٠١٤ م

الفصل الدراسي الثاني
المادة : الرياضيات التطبيقية

تابع إجابة السؤال الثاني							الدرجة الكلية : (١٤) درجة				
الجزئية	المفردة	الإجابة					الدرجة	الصفحة	المستوى		
١٧ (٣) درجات		م	س	ص	رتب س	رتب ص	ف	ف ^٢	استكمال الجدول درجة واحدة	٤٥	تطبيق
		١	٢٥	٤٨	٣	١	٢	٤			
		٢	٣٠	٣٥	٢	٣	١-	١			
		٣	٢٠	٢٢	٥	٥	٠	٠			
		٤	٤٠	٤٥	١	٢	١-	١			
		٥	٢٢	٢٤	٤	٤	٠	٠			
		المجموع			٦						
		$r = \frac{\sum_{f=1}^6 f - 1}{n(1 - \frac{1}{n})}$									
		$= \frac{6 \times 6}{(1 - \frac{1}{6})} - 1 =$									
		$= ٠,٧$									
		ارتباط طردي قوي									
		$\frac{1}{2}$									
		$\frac{1}{2}$									
		$\frac{1}{2} + \frac{1}{2}$									

يتبع / ٤

تابع نموذج إجابة الامتحان التجريبي لشهادة دبلوم التعليم العام
للعام الدراسي ١٤٣٤/١٤٣٥ هـ - ٢٠١٣/٢٠١٤ م
الفصل الدراسي الثاني
المادة : الرياضيات التطبيقية

إجابة السؤال الثالث					الدرجة الكلية : (١٤) درجة	
الجزئية	المفردة	الإجابة	الدرجة	الصفحة	المستوى	
١٨ (٥) درجات		$أ = \frac{٢٩ \times ٣٩ - ٢١٣ \times ٦}{٣٩ \times ٣٩ - ٢٨٣ \times ٦}$ $= \frac{١٤٧}{١٧٧}$ $= ٠,٨٣٠٥$	١	٧٧	تطبيق	
			$\frac{١}{٢}$			
			$\frac{١}{٢}$			
		$ب = \frac{٣٩ \times ٠,٨٣٠٥ - ٢٩}{٦}$ $= ٠,٥٦٤٩$	$\frac{١}{٢}$			
		معادلة الانحدار :	$\frac{١}{٢}$			
		ص = أ س + ب	١			
		ص = ٠,٨٣٠٥ س - ٠,٥٦٤٩	$\frac{١}{٢}$			
١٩ (٦) درجات	أ	$\text{عند س} = ٤$ $\text{ص} = ٠,٨٣٠٥ \times ٤ - ٠,٥٦٤٩$ $= ٢,٧٥٧١$	$\frac{١}{٢}$	٥٥	تطبيق	
			$\frac{١}{٢}$			
			$\frac{١}{٢}$			
			$\frac{١}{٢}$			
			$\frac{١}{٢}$			
			$\frac{١}{٢}$			
			$\frac{١}{٢}$			
١٩ (٦) درجات	ب		رسم المنحنى بصورة صحيحة درجتان	٥٥	تطبيق	
		$ل = (٣٢ > ح > ٢٤)$	$\frac{١}{٢}$			
		$ل = (\frac{٢٨ - ٣٢}{٤} > ز > \frac{٢٨ - ٢٤}{٤})$	١			
		$ل = (١ - ز > ١)$	$\frac{١}{٢}$			
		$= ١ - ٠,١٥٨٧ + ٠,٨٤١٣$	$\frac{١}{٢}$			
		$= ٠,٦٨٢٦$	$\frac{١}{٢}$			
			$\frac{١}{٢}$			

يتبع /٥

تابع نموذج إجابة الامتحان التجريبي لشهادة دبلوم التعليم العام
للعام الدراسي ١٤٣٤/١٤٣٥ هـ - ٢٠١٣/٢٠١٤ م
الفصل الدراسي الثاني
المادة : الرياضيات التطبيقية

تابع / إجابة السؤال الثالث					
الجزئية	المفردة	الإجابة	الدرجة	الصفحة	المستوى
٢٠ (٣) درجات		نفرض ح _١ : قبوله في الهندسة ل (ح _١) = ٠,٧	$\frac{1}{2}$	٧٤	استدلال
		ح _٢ : قبوله في الطب ل (ح _٢) = ٠,٥			
		المطلوب: ل (ح _١ ∪ ح _٢)	$\frac{1}{2}$		
		احتمال رفض أحد طلبيه: ل (ح _١ ∪ ح _٢) = ٠,٦	$\frac{1}{2}$		
		ل (ح _١ ∪ ح _٢) = ل (ح _١ ∩ ح _٢) + ل (ح _١ ∪ ح _٢) - ل (ح _١ ∩ ح _٢)	$\frac{1}{2}$		
		ل (ح _١ ∩ ح _٢) = ١ - ل (ح _١ ∪ ح _٢) = ١ - ٠,٦ = ٠,٤	$\frac{1}{2}$		
		ل (ح _١ ∪ ح _٢) = ٠,٧ + ٠,٥ - ٠,٤ = ٠,٨	$\frac{1}{2}$		

إجابة السؤال الرابع					
الجزئية	المفردة	الإجابة	الدرجة	الصفحة	المستوى
٢١ درجتان		١- الميزانية العمومية ٢- سجل الرواتب	درجتان لكل تقرير درجة	٨٢	معرفة

يتبع / ٦

تابع نموذج إجابة الامتحان التجريبي لشهادة دبلوم التعليم العام
للعام الدراسي ١٤٣٤/١٤٣٥ هـ - ٢٠١٣ / ٢٠١٤ م
الفصل الدراسي الثاني
المادة : الرياضيات التطبيقية

الدرجة الكلية : (١٤) درجة										تابع / إجابة السؤال الرابع																																																																																																																																																																																																																	
الدرجة										الجزئية																																																																																																																																																																																																																	
الصفحة										الإجابة																																																																																																																																																																																																																	
المستوى																																																																																																																																																																																																																											
تطبيق										٩٧										لكل فراغ نصف درجة ماعدا الصف الأخير بالكامل نصف درجة										٢٢ (٧) درجات										● ملاحظة : لا يشترط ترتيب الأصول في الجدول										مدرسة عمر الخاصة الميزانية العمومية ٢٠١٣ / ٩ / ١																																																																																																																																																																									
																																																												الأصول										الالتزامات ورأس المال																																																																																																																																																					
																																																																																سيولة نقدية										قرض بنكي																																																																																																																																	
																																																																																																				وسائل نقل										دائنون																																																																																																													
																																																																																																																								مبنى										رهن																																																																																									
																																																																																																																																												أثاث مكتبي																																																																															
																																																																																																																																																																أجهزة ومعدات																																																											
																																																																																																																																																																																				مجموع الالتزامات																																							
																																																																																																																																																																																																								حقوق المالك (رأس المال)																			

استدلال										١٠٧										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١										١									
---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

انتهت الإجابة