

اختبار الشهادة الأساسية (الصف التاسع) للعام الدراسي 1444هـ - 2022م							وزارة التربية والتعليم
المادة							قطاع المناهج والتوجية
ظلل في ورقة الإجابة الدائرة التي تحتوي على الحرف (ص) للإجابة الصحيحة والحرف (خ) للإجابة الخطأ بحسب رقم الفقرة لكلاً ما يأتي: درجة لكل فقرة.							
() سـ = ش / سـ حيث ش المجموعة الشاملة							1
{ } س: س ≥ 3 ، \exists س ≥ 3 ، { } ≥ 3							2
() علاقة "أصغر من" متعدية على مجموعة الأعداد الصحيحة							3
() إذا كان ت : ع \leftarrow ع معرف بالقاعدة ت (س) = ٥ - ٦س ؛ فإن ت $\left(-\frac{1}{3} \right)$ = ٣							4
() ناتج الطرح $\frac{s}{s-3}$ يساوي صفر							5
() يحل المقدار س - ٣ ص + س = ص إلى (س - ٣) (س + ١)							6
() س ص ≥ 0 - س ≥ 0 ص = س ص (ص - س) (ص ≥ 0 + س ص + س ≥ 0)							7
() (هـ ≥ 0 + ٣٦م) = (هـ ≥ 0 + ٦م)							8
() المعادلة ٣س + ٤ص = ٧ هي معادلة من الدرجة الأولى ذات متغيرين							9
() مميز المعادلة ٩س ≥ 0 - ١٢س + ٤ = ٠، يساوي ١٤٤							10
() الزوج المرتب (٢، ٣) يمثل حل للمعادلة $\frac{1}{s} + ص = ٤$							11
() في المثلث القائم ؛ مجموع مربع أي ضلعين فيه يساوي مربع الضلع الثالث							12
() جتا هـ = ١ + جا هـ حيث هـ زاوية حادة							13
() جتا ≥ 0 ظا ≥ 0 = ١							14
() إذا كانت جاس = $\frac{\sqrt{3}}{3}$ ، س زاوية حادة فإن ق د(س) = ٦٠							15
() الدائرة هي مجموعة نقاط في مستوى تبعد عن نقطة ثابتة مسافات متساوية.							16
() م د عمود نازل من مركز دائرة م على وتر ب فإذا كان ب = ٧سم فإن د = ١٤سم							17
() إذا كانت درجة قياس قوس من دائرة = ٩٠° فإن الزاوية المركزية المقابلة له قائمة							18
() الزاويتان المتقابلتان في الشكل الرباعي الدائري متكمالتان							19
() يمكن رسم أكثر من مماس واحد دائرة من نقطة عليها							20
اختر الإجابة الصحيحة ثم ظلل في ورقة الإجابة الدائرة التي تحتوي على الحرف (ص) للإجابة الصحيحة ورقم الفقرة لكل مما يأتي: ثلات درجات لكل فقرة.							
إذا كانت سـ = ٢ ، بـ ، ع = { } ، فـ إن ع على سـ علاقة ...							21
متعدية ٤ تكافؤ ٣ انعكاسية ٢ متاظرة ١							
إحدى العلاقات التالية تمثل علاقة تكافؤ، على مجموعة الأعداد الحقيقة هي ...							22
لايساوي ٤ أكبر من ٣ يساوي ٢ أصغر من ١							
إذا كانت ت: سـ \rightarrow سـ ، سـ = { } ، ت(سـ) = ٢ - سـ فإن مدى التطبيق = ...							23
Ø ٤ { ١ ، ٢ } ٣ { ١ ، ٢ } ٢ { ١ ، ٢ } ١							
{س: س ≥ 0 ، ع ≥ 0 } تمثلها الفترة ...							24
] ٧ ، ٥ - [٤] ٧ ، ٥ - [٣ [٧ ، ٥ - [٢ [٧ ، ٥ - [١							
معامل سـ في المقدار الناتج عن (سـ ≥ 0 - ١)(سـ ≥ 0 - ٤) هو ...							25
٦ - ٤ ٦ ٣ ٢ ٣ ١							
م.م. للLCD (سـ ≥ 0 + ١) ، (سـ ≥ 0 + ٤) هو ...							26
(سـ ≥ 0 + ١)(سـ ≥ 0 + ٤) (سـ ≥ 0 - ١)(سـ ≥ 0 - ٤)							
لتحليل المقدار سـ ≥ 0 - سـ ≥ 0 يكمل المربع نضيف ونطرح منه ...							27
٤ ٤ ٩ ٣ ١٦ ٢ ٤٥ ١							
ناتج القسمة [م ≥ 0 + ن ≥ 0] \div [م ≥ 0 + ن ≥ 0] يساوي ...							28
من ٤ ١ - ٣ صفر ٢ ١ ١							

اختبار الشهادة الأساسية (الصف التاسع) للعام الدراسي 1444هـ - 2022م							وزارة التربية والتعليم
المادة							قطاع المناهج والتوجيه
الحل المشرك للمعادلتين $S = 1 + CS$ ، $S + CS = 1$ هو ...							29
(٠٠١)	4	(١٠٠)	3	(١٠١)	2	(١٠١)	1
إذا كان ثلاثة أمثل عدد يساوي ٤٥ فإن $\frac{5}{5}$ العدد = ...							30
١٨	4	١٥	٣	٩	٢	٦	١
قيمة المميز Δ للمعادلة $S + \frac{8}{S} = 6$ يساوي ...							31
٤	4	١٦	٣	٦	٢	٨	١
الثلاثية الطولية التي تمثل أطوال أضلاع مثلث قائم الزاوية مما يلي هي ...							32
١	٤	٣	٢	١٠	٨	٣	١
٤ سم، ٤ سم، ٤ سم، ٤ سم، ٤ سم، ٤ سم	٤	٣	٢	٨ سم، ٦ سم، ٥ سم، ٤ سم، ٤ سم	١٠	٦	...
جيب تمام الزاوية الحادة ج في مثلث قائم الزاوية تعطى بالعلاقة $\text{جتا ج} = \dots$							33
الوتر المجاور	4	المجاور الوتر	3	المجاور المقابل	2	المقابل المجاور	1
إذا كان $\text{جتا ج} = \frac{3}{5}$ ، $\text{جاه} = \frac{4}{5}$ ، فإن ظاهر = ...							34
$\frac{4}{3}$	4	$\frac{3}{4}$	3	$\frac{4}{5}$	2	$\frac{3}{5}$	1
ظاهر = 45° ...							35
٤٥	4	.	٣	٦	٢	١	١
إذا كان طول وتر في الدائرة يساوي ٦ سم فإن طول نصف قطرها $= \dots$ سم							36
٩	4	٦	٣	٣	٢	١,٥	١
إذا تطابق وتران في دائرة وكان بعدهما عن المركز = ٨ سم فإن بعدهما الآخر = ...							37
١٨ سم	4	٨	٣	٤	٢	٦ سم	١
إذا كان ل طول قوس قطاع دائري في دائرة قطرها ١٦ سم محدداً بزاوية مركزية قياسها S° فإن $L = \frac{S}{360} \times \pi \times r^2$... سم							38
$\pi/6$	4	$\pi/12$	3	$\pi/24$	2	$\pi/144$	1
إذا اشتركت زاوية مركزية بالقوس مع زاوية محاطية قياسها 100° ، فإن قياس الزاوية المركزية ...							39
50°	4	80°	3	100°	2	200°	١
٣٠ سم دائرتان متمسستان من الخارج ، فإذا كان $r_1 = 3$ سم ، $r_2 = 6$ سم ، فإن $ AB = \dots$ سم							40
٥	4	٣	٣	٦	٢	١	١

النموذج رقم ٢

تجمیع أ.عیبر حیدر

الرياضيات	المادة	5	نموذج التصحيح الإلكتروني
اختبار الشهادة الأساسية (الصف التاسع) للعام الدراسي 1444هـ-2023م			

إجابة النموذج ٢ رياضيات ٢٠٢٣

تجميع أ.عبير حيدر

ر.س	الصحيحة	الاجابة	اجابة
1	21	4	
2	22	3	
3	23	1	
4	24	2	
5	25	3	
6	26	4	
7	27	3	
8	28	1	
9	29	4	
10	30	1	
11	31	4	
12	32	2	
13	33	3	
14	34	4	
15	35	1	
16	36	2	
17	37	3	
18	38	1	
19	39	4	
20	40		

ر.س	الصحيحة	الاجابة
1	1	1
2	2	1
3	3	1
4	4	2
5	5	2
6	6	1
7	7	1
8	8	2
9	9	1
10	10	2
11	11	1
12	12	2
13	13	2
14	14	1
15	15	1
16	16	1
17	17	2
18	18	1
19	19	1
20	20	2

https://t.me/AbeerHydaar