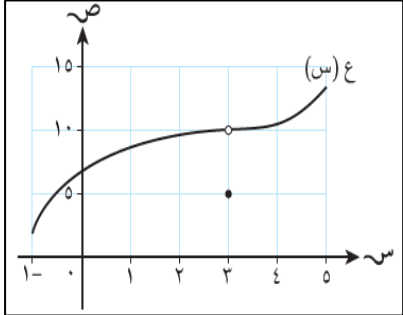


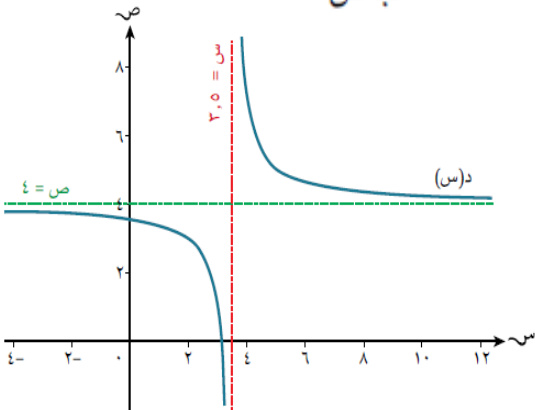

سلطنة عمان	
وزارة التربية والتعليم	
المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة شمال الباطنة	
مدرسة صحم للتعليم الأساسي (10 – 12)	

المادة / الرياضيات المتقدمة			
الزمن / 45 دقيقة			
عدد الصفحات / 2			

اختبار قصير (2) في مادة الرياضيات المتقدمة للصف الثاني عشر الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي 2023 / 2024 م

الاسم	الصف	12 /	الدرجة	
				10	

الدرجة	الأسئلة	م
[1]	<p>قيمة الدالة هـ (س) تقترب من 1 كلما اقتربت قيمة س من 3 من جهة اليمين . ظلل الشكل (□) المقترن بالعبارة المناسبة لصيغة النهاية :</p> <p>□ هـ (س) = 1 □ هـ (س) = 1 $^{+3 \leftarrow s}$ $^{-3 \leftarrow s}$</p> <p>□ هـ (س) = 3 □ هـ (س) = 3 $^{+1 \leftarrow s}$ $^{-1 \leftarrow s}$</p>	1
[2]	<p>من الشكل المجاور : أوجد قيمة $\text{ع} (3)$ </p> 	2
[1]	<p> د (س) = 4 ، ع (س) = 7 $^{2 \leftarrow s}$ $^{2 \leftarrow s}$</p> <p>(ظلل الشكل (□) المقترن بقيمة $(3 د (س) - ع (س))$) $^{2 \leftarrow s}$</p> <p>□ 5 □ 10 □ 11 □ 19</p>	3

[1]	$\frac{4}{3} = \frac{{}^2s^3 + {}^3s^4}{1-s + {}^3s}; \quad \leftarrow s$ <p>(ظلل الشكل (□) المقترن بقيمة ك)</p> <p>3 □ 4 □</p> <p>1 □ 2 □</p>	4
[3]	<p>أ) يبين الرسم الآتي جزأين من منحنى الدالة د(س) = $\frac{25 - أ س}{ب س - 7}$</p> <p>أوجد قيمتي أ ، ب</p>  <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	5
[2]	<p>ب) الدالة د(س) = $\frac{1}{س^2 - 8س - 20}$</p> <p>بين أن الدالة د(س) غير متصلة على الفترة $9 \leq س \leq 11$</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <div data-bbox="454 1809 550 1859" style="text-align: center;">  </div> <div data-bbox="263 1881 742 2072" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>إذا أردت حقاً أن تفعل شيئاً فستجد له طريقة، و إن لم تكن تريد فستجد له عذراً</p> </div> <p>** انتهت الأسئلة ... بالتوفيق للجميع **</p>	