



تجميع القسم اللفظي

الفترة الأولى ١٤٣٩ هـ

السبت مسائي

٢ / ١



التناظر اللفظي



المميز والمتميز في القدرات

السبت مسائي

٢/١

بطن : امعاء



راس : مخ

ب

س

أ

د

ا

ج

الإجابة: أ

معلم : تدريس



فلاح : زراعة

ب

س

أ

د

٢

ج

الإجابة: أ

اسراف : تبذير



بخل : شح

مروءة : شجاعه

ب

س

أ

د

٣

ج

الإجابة: أ



المميز وال متميز في القدرات

السبت مسائي

٢/١

عقل : تفكير



عين : إِبصار

ب

س

أ

لسان : ذوق

قلب : حب

د

ع

ج

إذن : استماع

الإجابة : د

لو لسان : تذوق الاجابة أ

جبين : ناصيه



اسنان : نواجذ

ب

س

أ

ظهر : بطن

د

هـ

ج

الإجابة : ب



M.M.Qdrat



M_M_Qdrat



رومانسية : كلاسيكية



أحياء : أموات	أ	س	ب	حسان : شاعر الرسول
التجديد : أبوللو	ج	٦	د	الاموية : العباسية
الإجابة : د				

شوقي : امير الشعراء



امرؤ القيس : جاهلي	أ	س	ب	الشابي : الرومانسية
حافظ إبراهيم : شاعر النيل	ج	٧	د	شاعر الرسول : حسان بن ثابت
الإجابة : ج				

هفوة : زلة



سقطه : عثرة.	أ	س	ب	ماء : فرات
سراج : جاسر	ج	٨	د	وهاد : لحد
الإجابة : أ				



المميز والمتميز في القدرات

السبت مسائي

٢/١

ساهر : رهاس



رمح : حمر

ب

س

أ

سما : علا

يزارع : يحاكي

د

ق

ج

شاهق : مرتفع

الإجابة : ب

نجم : ليل



سحاب : برق

ب

س

أ

رطب : صيف

قمر : ضوء

د

ل

ج

حجر : ظهر

الإجابة : أ



M.M.Qdrat



M_M_Qdrat





المميز والمتميز في القدرات

السبت مسائي

٢/١

سحيق: عميق



جميل : قليل	ب	س	أ	عليل : كليل
عائم : قائم	د	١١	ج	نائم : صائم
الإجابة: د				

سيف : حسام



	ب	س	أ	أسد : ضرغام
	د	١٢	ج	
الإجابة: أ				

مبنى : قاعة



إدارة : مدير	ب	س	أ	مسجد : مأذنه
	د	١٣	ج	
الإجابة: أ				



M.M.Qdrat



M_M_Qdrat





المميز والمتميز في القدرات

السبت مسائي

٢/١

وزة : بطة



صقر : نسر	ب	س	أ	نعامة : ديك
	د	١٤	ج	خفاش : دجاجة
الإجابة : ب				

متر : سنتيمتر



عام : دهر	ب	س	أ	سنة : شهر
	د	١٥	ج	
الإجابة : أ				

طلاء : جدار



	ب	س	أ	لحاء : ساق
	د	١٦	ج	
الإجابة : أ				



M.M.Qdrat



M_M_Qdrat





المميز والمتميز في القدرات

السبت مسائي

٢/١

نبات : ورود



حيوان : سمك	ب	س	أ	شجر:عشب
	د	١٧	ج	
الإجابة: ب				

جريمة : عقاب



سرقه: لص	ب	س	أ	بحث: شرطي
	د	١٨	ج	غنى: مال
الإجابة: أ				

حوت : بحر



	ب	س	أ	كتب : حقيبة
	د	١٩	ج	
الإجابة: أ				



M.M.Qdrat



M_M_Qdrat





المميز والمتميز في القدرات

السبت مسائي

٢/١

اصبع : قدم



انف : رأس

ب

س

أ

د

٢٠

ج

الإجابة: أ

هلال : بحر



بذرة : شجرة

ب

س

أ

د

٢١

ج

الإجابة: أ

سور : حديقه



زهرة : حديقه

ب

س

أ

د

٢٢

ج

الإجابة: ب



M.M.Qdrat



M_M_Qdrat





المميز والمتميز في القدرات

السبت مسائي

٢/١

بوصله : اتجاه



ساعه : وقت

ب	س	أ
د	٢٣	ج
الإجابة: أ		

صقر : طيور



قرش : سمك

ب	س	أ
د	٢٤	ج
الإجابة: أ		

مال : رفاهيه



رطوبه : صدأ

ب	س	أ
د	٢٥	ج
الإجابة: أ		



M.M.Qdrat



M_M_Qdrat





المميز والمتميز في القدرات

السبت مسائي

٢/١

تحفيز : تثبيط



	ب	س	أ	حريه : قيود
	د	٢٦	ج	
الإجابة: أ				

صقر : طيور



	ب	س	أ	قرش : سمك
	د	٢٧	ج	
الإجابة: أ				

سور : حديقته



زهرة : حديقته	ب	س	أ	عائلته : ابن
	د	٢٨	ج	
الإجابة: ب				



M.M.Qdrat



M_M_Qdrat





المميز والمتميز في القدرات

السبت مسائي

٢/١

بوصله : اتجاه



ساعه : وقت

ب

س

أ

د

٢٩

ج

الإجابة: أ

عائله : ابن



سله : فواكه

ب

س

أ

د

٣٠

ج

الإجابة: ب

مال : عمل



طفل : زواج

ب

س

أ

د

٣١

ج

الإجابة: أ



M.M.Qdrat



M_M_Qdrat





المميز والتميز في القدرات

السبت مسائي

٢/١

أخذ : خطف



استمع : تجسس

ب

س

أ

د

٣٢

ج

الإجابة : أ

طفل : حليب



عشب : ماء

ب

س

أ

د

٣٣

ج

الإجابة : أ

مال : رفاهيه



رطوبه : صدأ

ب

س

أ

د

٣٤

ج

الإجابة : أ



M.M.Qdrat



M_M_Qdrat





المميز والمتميز في القدرات

السبت مسائي

٢/١

فرعون : مصر



سقراط : اثينا	ب	س	أ	إمبراطور : بيزنطة
أفلاطون : روما	د	٣٥	ج	معاوية : الشام
الإجابة : أ				

شرى : باع



غاب : حضر	ب	س	أ	فرح : سرور
	د	٣٦	ج	
الإجابة : ب				

رطب : تمر



كلب : جرو	ب	س	أ	شاب : رجل
	د	٣٧	ج	
الإجابة : ب				



المميز والمتميز في القدرات

السبت مسائي

٢/١

عدل: خير



إهمال إخفاق	أ	س	ب	علامه تميز
لؤم شح	ج	٣٨	د	
الإجابة: أ				

بيت مطبخ



باب مزلاج	أ	س	ب	
	ج	٣٩	د	
الإجابة: أ				

بنك مال



مولد طاقه	أ	س	ب	
	ج	٤٠	د	
الإجابة: أ				



M.M.Qdrat



M_M_Qdrat





المميز والمتميز في القدرات

السبت مسائي

٢/١

كان : صار



سياره : طياره	ب	س	أ	نحو : كتابه
	د	ع	ج	
الإجابة : ب				

سم وفاه



	ب	س	أ	إهمال إخفاق
	د	ع	ج	
الإجابة : أ				

مراهق : نضج



	ب	س	أ	أحد : اثنين
	د	ع	ج	
الإجابة : أ				



M.M.Qdrat



M_M_Qdrat





المميز والمتميز في القدرات

السبت مسائي

٢/١

خرسانه : اسمنت



خبز : دقيق

ب

س

أ

د

٤٤

ج

الإجابة : أ

تقارب : تنافر



تلامس : تباعد

ب

س

أ

د

٤٥

ج

الإجابة : أ

طابعه : طباعه



قلم : كتابه

ب

س

أ

د

٤٦

ج

الإجابة : أ



M.M.Qdrat



M_M_Qdrat





اكمال الجمل



المميز والمتميز في القدرات

السبت مسائي

٢/١

الشعر يجب أن يكون من معطيات..... لا.....



النفس : الغير

ب

س

أ

القلب : العقل

الارض : القلب

د

٤٧

ج

الاحساس : الحواس

الإجابة : ج

قصائد الشعر هي وسيلة..... يعبر بها الإنسان عما ب.....



نافعة : قلبه

ب

س

أ

الشاعر : بداخله

رقيقة : داخله

د

٤٨

ج

قديمة : يده

الإجابة : د



M.M.Qdrat



M_M_Qdrat





المميز والمتميز في القدرات

السبت مسائي

٢/١

يعد التجاري وسيلة استقطاب جبارة ، فالصورة التي تختزنها مساحته لا تحتاج الى كالكلام .



الترويج : صياغة	أ	س	ب	الاعلان : ترجمة
الانبهار : تنسيق	ج	ع	د	
الإجابة : أ				

يقول سكران : لا يؤدي الى ازالة السلوك المعاقب عليه وانما يؤدي الى هذا السلوك



الضرب : تثبيت	أ	س	ب	العقاب : كبت
	ج	هـ	د	
الإجابة : أ				



المميز والمتميز في القدرات

السبت مسائي

٢/١

اكمل الحياه خفيفه علي و ثقيله علي كبار السن



الشباب	أ	س	ب	الفرد
العجوز	ج	هـ	د	
الإجابة: أ				

عند تذهب



الشذائد الأحقاد	أ	س	ب	
	ج	هـ	د	
الإجابة: أ				



المميز والمتميز في القدرات

السبت مسائي

٢/١

من اكل في..... على زاد غيره طال.....



سفره : جوعه

أ

س

ب

ج

٥٣

د

الإجابة: أ

الصداقة كلما ازداد ازدادت الحاجة اليها



كالمظله - المطر

أ

س

ب

كالعمله - الفقر

ج

٥٤

د

كالمدفعه : الهواء

الإجابة : اختلاف
بين أ و ب



M.M.Qdrat



M_M_Qdrat





المميز والمتميز في القدرات

السبت مسائي

٢/١

في ان..... الإسلامية انتشرت حول العالم وهذا يدل علي



الافكار - التقدم

ب

س

أ

العمارة - عظم

د

٥٥

ج

الإجابة : ب

من عاش ب..... مات لا..... له .



عمله : أجر

ب

س

أ

سيئة: فردوس

وجهين : وجه

د

٥٦

ج

الزراعة : فأس

الإجابة : د



M.M.Qdrat



M_M_Qdrat





المميز والتميز في القدرات

السبت مسائي

٢/١

ان ف التخطيط يقود الي



النصر – التجديد المتقن	أ	س	ب	النجاح – الهدوء
التعجل – الربح	ج	٥٧	د	الفشل – التخطيط للفشل
الإجابة: د				

اسمع كلام القلب فالقلب من العين



أبصر	أ	س	ب	
	ج	٥٨	د	
الإجابة: أ				



M.M.Qdrat



M_M_Qdrat





الخطأ الحياتي



المميز والمتميز في القدرات

السبت مسائي

٢/١

طبيب الاسنان هو الذي تفتح له فمك رغم فركك



الاسنان	أ	س	ب	تفتح
رغم	ج	هـ	د	فركك
الإجابة: د				



اذا رفضت ان تنجز عملك فقم به وحدك ، واذا اردت لعملك الا ينجز فكلف به غيرك.

رفضت	أ	س	ب	عملك
ينجز	ج	هـ	د	غيرك
الإجابة: د				



المميز وال متميز في القدرات

السبت مسائي

٢/١

إذا استخدمت شخصا فشك فيه فإن شككت فيه فلا تستخدمه



ب	س	أ	فشك
د	١١	ج	
الإجابة: أ			

سامح الناس ولا تسامح غيرك



الناس	ب	أ	سامح
غيرك	د	ج	ولا
الإجابة: د			



المميز والتميز في القدرات

السبت مسائي

٢/١

كنا نعتقد ونحن صغار ان المتعة في البذل ولكن عندما كبرنا اكتشفنا ان المتعة في العطاء



المتعة	ب	س	أ	كنا
اكتشفنا	د	٦٣	ج	البذل
الإجابة: ج				

السعادة في النفس تكون بأكثر القليلالخ



السعادة	ب	س	أ	بأكثر
	د	٦٤	ج	تكون
الإجابة: أ				



المميز والمتميز في القدرات

السبت مسائي

٢/١



المرض مدرسه تربوية ولو استفاد منها المعافي لأصبح المرض نعمه وليس
نقمه

المعافي	ب	س	أ	مدرسه
نقمه	د	٦٥	ج	لأصبح
الإجابة: ب				



خير الناس من انتزع الخير من قلبه وعصي الشهوات لوجه الله

عصى	ب	س	أ	الخير
انتزع	د	٦٦	ج	الله
الإجابة: أ				



M.M.Qdrat



M_M_Qdrat





التميز والتميز في القدرات

السبت مسائي

٢/١

الجهل ابو الشرور ، و أسوء المصائب عندما يعرف الجاهل انه جاهل



أُسوء	ب	س	أ	الجهل
يعرف	د	٦٧	ج	عندما
الإجابة : د التصحيح : لا يعرف				

يزداد حب امي في عقلي كلما تذكرت عنائها



حب	ب	س	أ	يزداد
عنائها	د	٦٨	ج	عقلي
الإجابة : ج				



المميز والمتميز في القدرات

السبت مسائي

٢/١

خير الناس من يخرج الخير من قلبه ويعص هواه في طاعة ربه



خير	أ	س	ب	الخير
يعص	ج	٦٩	د	طاعه
الإجابة: ب				

الوسيلة الحقيقية لكي يخدع المرء ان يظن انه اغبي من الاخرين



اغبي	أ	س	ب	
	ج	٧٠	د	
الإجابة: أ				



المميز والمتميز في القدرات

السبت مسائي

٢/١

شده الطعام تميت القلب كما يميت الهواء الزرع



س	أ	الطعام
ب	ج	
د		
الإجابة: أ		

العظمه في هذه الحياه ليس بالتعثر ولكن بالاستسلام في كل مره تتعثر فيها



س	أ	الحياه
ب	ج	
د		
الإجابة: أ		



□ المفردہ الشاذہ



المميز والمتميز في القدرات

السبت مسائي

٢/١

اختر المفردة الشاذة



خيار	ب	س	أ	كوسه
طاظم	د	٧٣	ج	برتقال
الإجابة: أ الاقبي فواكه				

اختر المفردة الشاذة



نهر	ب	س	أ	بحر
خليج	د	٧٤	ج	محيط
الإجابة: ب				

اختر المفردة الشاذة



رثه	ب	س	أ	قلب
عين	د	٧٥	ج	كبد
الإجابة: د				

اختر المفردة الشاذة



شردمة	ب	س	أ	رھط
زمره	د	٧٦	ج	نفر
الإجابة: د				

الرهط: جماعه من ثلاثة او سبعة الى عشرة

الشردمة: جماعه قليله من الناس

النفر: من ثلاثة الي عشرة من الرجال

زمره: الفوج والجماعة



المميز والمتميز في القدرات

السبت مسائي

٢/١

اختر المفردة الشاذة



نهار	ب	س	أ	ليل
غسق	د	٧٧	ج	شمس
الإجابة : ج				

اختر المفردة الشاذة



زلزال	ب	س	أ	قنبلة
مظاهرة	د	٧٨	ج	طوفان
الإجابة : د				



M.M.Qdrat



M_M_Qdrat





المميز والمتميز في القدرات

السبت مسائي

٢/١

اختر المفردة الشاذة



حشيش

ب

س

أ

دخان

هروين

د

٧٩

ج

مخدّرات

الإجابة: ج

اختر المفردة الشاذة



ضبع

ب

س

أ

كلب

ثعلب

د

٨٠

ج

ذئب

الإجابة: أ



M.M.Qdrat



M_M_Qdrat





المميز والمتميز في القدرات

السبت مسائي

٢/١

اختر المفردة الشاذة



فلاح	أ	س	ب	خياط
حداد	ج	٨١	د	نجار
الإجابة: أ				

اختر المفردة الشاذة



كبر	أ	س	ب	حسد
بغض	ج	٨٢	د	سرقة
الإجابة: د				



M.M.Qdrat



M_M_Qdrat





المميز وال متميز في القدرات

السبت مسائي

٢/١

اختر المفردة الشاذة



بغداد	ب	س	أ	جده
القاهرة	د	٨٣	ج	دمشق
الإجابة: أ				

اختر المفردة الشاذة



لذيذ	ب	س	أ	طيب
لطيف	د	٨٤	ج	سائغ
الإجابة: د				



M.M.Qdrat



M_M_Qdrat





المميز والمتميز في القدرات

السبت مسائي

٢/١

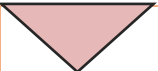
اختر المفردة الشاذة



شمس	ب	س	أ	نار
بركان	د	٨٥	ج	قمر
الإجابة: ج				

اختر المفردة الشاذة



سكين	ب		أ	درع
مدفع	د		ج	رشاش
الإجابة: أ				



المميز والتميز في القدرات

السبت مسائي

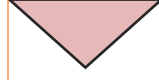
٢/١

اختر المفردة الشاذة



بغباء

ب



أ

صقر

عندليب

د



ج

بلبل

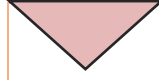
الإجابة: أ

اختر المفردة الشاذة



رجل

ب



أ

شاب

زوج

د



ج

طفل

الإجابة: د



M.M.Qdrat



M_M_Qdrat





المميز والمتميز في القدرات

السبت مسائي

٢/١

اختر المفردة الشاذة



ظبي	ب		أ	مها
غزال	د		ج	ريم
الإجابة: ب				



M.M.Qdrat



M_M_Qdrat





اختياع المقروء



الجدري

١/ اقتبس العلماء القوانين الفيزيائية من الطبيعة، وكان اكتشافهم لقوانين الحركة من قبل العالم الكبير اسحق نيوتن الأثر الأكبر في بناء وتشيد الأقمار المصنوعة من قبل الإنسان والتي بدأ الإنسان من خلالها بأول مراحل مراقب نفسه عن بعد ووضع القواعد الأساسية لغزو الفضاء ، حيث يقوم القمر الاصطناعي اليوم وبعد زمن من تطويره بمهام فريدة ودقيقة جداً لا يمكن لمسيرة الحضارة البشرية أن تتجاوز أهميتها ، ويمكن حتى أن نصنفها ضمن علوم ، أو يمكن أن نقول أنها أنشأت علوماً بحد ذاتها . ومهما كانت مهمة القمر ومهما بلغ تصميمه من التعقيد فإنه يتألف عموماً من كتلتين رئيسيتين يطلق عليهما الحمولة والحافلة : أما الحمولة Payload فهي جميع المعدات التي يحتاجها القمر لإتمام مهمته ، وذلك يتضمن الهوائيات والكاميرات وأجهزة الرادار والدارات الالكترونية المختلفة التي تؤمن عمليات التحكم والإرسال والاستقبال ، ومثال ذلك الحمولة في : أقمار الطقس حيث تتضمن الكاميرات التي تعطي صوراً تتضمن معلومات عن بنية الغيوم.

وأقمار الاتصالات إذ تحتاج الى عواكس هوائية ضخمة لإرسال الإشارات الهاتفية أو التلفزيونية وأقمار الإستشعار عن بعد حيث تحتاج الى كاميرات رقمية دقيقة وحساسات تصوير دقيقة للحصول على صور واضحة عن سطح الأرض ومكوناتها المختلفة .

وأيضاً لأقمار البحث العلمي تحتاج الى التلسكوب وحساسات الصورة لتسجيل المشاهد للنجوم والكواكب التي تتم دراستها .

أما الحافلة أو الباص Bus : جزء المخصص من القمر لاستيعاب الحمولة ونقلها الى المدار المطلوب .

يقوم هذا الجزء بحفظ أجزاء القمر مع بعضها البعض ويؤمن القدرة الكهربائية ، وحسابات العمل والدفع والتسيير الى الفضاء ، بالإضافة الى ذلك تمتلك الحافلة معدات الاتصال مع المحطة الأرضية الخاصة بها .

٢/ أما منظومة توليد الطاقة Power Systems : تحتاج جميع أنظمة وأجهزة القمر الصناعي الى الطاقة كي تعمل وتنجز مهامها ، وتؤمن الشمس الطاقة اللازمة لأغلب الأقمار الصناعية الموجودة في مداراتنا الأرضية .

تستخدم أنظمة الطاقة الشمسية الاشعة الشمسية للحصول على الطاقة الكهربائية اللازمة باستخدام آلاف الخلايا الشمسية ، وتقوم وحدات تقوم بتوزيع الطاقة الكهربائية بين البطاريات الكهربائية من أجل التخزين ، ووحدات التوزيع التي تقوم بتوزيع الطاقة الكهربائية على مختلف المعدات المستهلكة للكهرباء ، كذلك هناك النظام الاحتياطي للطاقة

يقوم بتخزين القدرة الكهربائية التي تنتج من نظام الطاقة الشمسية ، وتستخدم فيه البطاريات لتغذية مختلف المعدات الإلكترونية التي تعمل في القمر الصناعي . أما نظام الطاقة الشمسية فيتكون من صفائح واسعة على شكل أجنحة تشكل



بناء مكوناً من آلاف الخلايا الشمسية لتوليد الطاقة الكهربائية اللازمة لعمل الأنظمة المختلفة في القمر سواءً في التشغيل أو إعادة الشحن .

٣/ أما الحفاظ على ثبات القمر الصناعي في وضعيته المطلوبة وضمان التوجيه السليم في الاتجاه المطلوب الصحيح للقمر الصناعي

يستخدم هذا النظام الحساسات التي تعتبر بمثابة العيون التي ترى الوضعية الحالية للقمر ، وميكانيزمات الدفع والتسيير أو عجلات المولدة للعزم ، وذلك تبعاً للتصميم الذي يعتمد على المهام المخصص لها عمل القمر الصناعي .

فالأقمار المخصصة للمراقبة العلمية (دراسة الكواكب والنجوم) تحتاج إلى نظام قيادة (تسيير ودفع) دقيق جداً مقارنة بما تحتاجه أقمار الاتصالات ، وتحتوي الأقمار على الناقل والمستقبل ، والهوائيات المختلفة اللازمة لاتهام عمليات تبادل الرسائل والمعلومات بين القمر والمحطة الأرضية ، والمسؤول عن هذا منظومة الاتصالات .

ويستخدم التحكم الأرضي هذه المنظومة لإرسال أوامر التشغيل والحركة إلى الحاسب الملاح في القمر ، وكذلك تكفل هذه المنظومة نقل جميع البيانات التي يجمعها القمر الصناعي في مهمته إلى المحطة الأرضية ، ومن ناحية أخرى يتحرك القمر بما يحمله في بيئة الفضاء القاسية ، حيث يتعرض القمر خلال تواجده في مداره إلى تقلبات حرارية شديدة تتراوح بين -١٢٠ تحت الصفر في الظل ، إلى ٨٠ درجة بوجود الأشعة الشمسية المباشرة . وهذه التقلبات الحرارية تشكل إحدى أهم العوائق الطبيعية لعمل هذه الأقمار ، وتستخدم تستخدم منظومة التحكم الحراري في عملها وحدات التوزيع والعزل الحراري لحماية الأجهزة الإلكترونية التي تعتبر أكثر المعدات حساسية للحرارة .

٤- وبتشريح القمر الصناعي عموماً نجده عبارة عن جهاز أو عدة أجهزة مجموعة في بنية آلية فائقة التعقيد ، فجميع أنواع الأقمار تمتلك العديد من الأنظمة العاملة معاً بتزامن وتناغم محكم بحيث تشكل نظاماً متكاملاً يحقق ختلف المهام الموكلة إليه ، ويعد الناقل والمستقبل جزء من منظومة الاتصالات الاحتياطية ، تعمل عندما يحتاج القمر إلى إرسال صورة إلى الأرض ، حيث يقوم الناقل بتحويل بيانات الصورة إلى إشارة كهربائية يمكن إرسالها إلى الأرض .

وعندما يقوم المهندسون بإرسال أوامر إلى القمر ليقوم بعمل ما (تبعاً لنوع مهمات القمر) يقوم المستقبل في القمر بالتقاط الإشارة واستقبالها وتحويلها إلى رسالة (لغة) يفهمها الحاسب الملاح داخل القمر الصناعي .

٥- ويعتبر الهيكل الذي يقوم بضمان نقل وسلامة موجودات وحمولة القمر جزء هام وأساسي من منظومة القمر الصناعي ، حيث يقوم ببناء هذا الهيكل على الدقة العالية في الهندسة والتصميم ، فمواد هذا الهيكل تجمع ما بين المتانة العالية والوزن النوعي المنخفض حيث تقوم المعركة الهندسية بين القدرة على حمل الأوزان وتحمل الإجهادات المختلفة التي يتعرض لها القمر خلال رحلته من جهة ، وتقليل الاستهلاك الوقودي من خلال تقليل الوزن قدر الامكان ، لتأمين أكبر زمن وقدرة كافية لحركة القمر خلال أداء مهمته في المدار الخاص به .

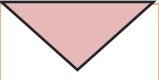
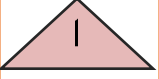
وبالنتيجة تعتبر المواد : الألمنيوم (خفة الوزن) والتيتانيوم (قساوة ومتانة عاليتين)



. والغرافيت (صلادة) هي العناصر المناسبة والمختارة

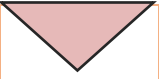
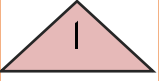
تشير الفقرة الثالثة الى ان ثبات وضعية القمر و سلامة توجيهه من مهام :



وسائل الاتصال	أ		ب	الحاسب الملاح
منظومة التحكم بالتوجيه	ج		د	(١+ج)
الإجابة : نقص في الخيارات				

تشير الفقرة الثالثة الى ان اكبر الصعوبات التي يواجهها القمر :



احتمالية سقوطه	أ		ب	توقف الاجهزة عن العمل
انقطاع الاتصال بالارض	ج		د	التقلبات الحرارية الشديدة في الفضاء
الإجابة : د				



المميز والمتميز في القدرات

السبت مسائي

٢/١

تشير الفقرة الاولى الى ان ربط اجزاء القمر و نقله الى المدار المطلوب:



من مهام المحطة الارضية	أ		ب	من مهام الحمولة
من مهام الحافلة	ج		د	مهمة مشتركة بين الحمولة و الشاحنة
الإجابة: ج				

تشير الفقرة الاولى الى ان العواكس الهوائية الضخمة تحتاجها :



اقمار الطقس	أ		ب	اقمار الاتصالات
اقمار الاستشعار عن بعد	ج		د	اقمار البحث العلمي
الإجابة: ب				

اللؤلؤ

كان الناس قديما يهتمون باستخراج اللؤلؤ وخاصة اهل الخليج فكان من يمتهنون تلك المهمة من اهل الخليج يتركون اهاليهم وكل ما يخصهم ويذهبون الي الخليج العربي يغصون فيه بحثا عن اللؤلؤ وخاصة انهم من اهم مصادر الدخل لديهم ولمده بعدهم الطويله عن اهاليهم كانوا يخافون عليهم ويتمنون لهم الامن والسلامه .

اعنوان الانسب للنص



أهميه اللؤلؤ لأهل الخليج

أ

ب

اللؤلؤ

رحله البحث عن اللؤلؤ

ج

د

أهل الخليج

الإجابة: أ

كم تضاد في القطعه ؟



١

أ

ب

٢

٣

ج

د

٤

الإجابة: أ



المميز والمتميز في القدرات

السبت مسائي

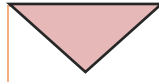
٢/١

فكره النص كانت



من الخصوص الي العموم

ب

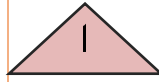


أ

من العموم الي الخصوص

من التفسيير الي الاجمال

د



ج

الاجمال الي التفسيير

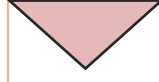
الإجابة: أ

علاقه كلمه العناء بالمشقه



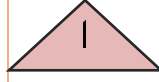
الثانيه تحمل معنى الاولى

ب



أ

د



ج

الإجابة: أ



M.M.Qdrat



M_M_Qdrat





الضفدع

النص غير مكتمل

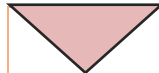
الضفادع رئاتها متصلة بالاذن و عند اصدار أي صوت ينتقل الصوت يخف الضغط على الرئات

العلم المختص بالقطعة ..



فيزياء صوتيه

ب



أ

الاحياء الدقيقه

طب

د



ج

ذبذبات

الإجابة : ب



العلاقة بين اذن الضفدع ورثته



تباين	ب		أ	ترابط
	د		ج	
الإجابة: أ				



"قطعه قصيره"

الكثير من الناس يريدون تحقيق ما يريدون بخطوه عملاقه وهذا اصعب بل يحتاج الي
عده خطوات للوصول الي ما تريد

النص يرشدنا الى ..



التدرج	ب	أ	التسرع
-	د	ج	الجد
الإجابة: ب			

يمكن تغيير كلمه ما تريد التي بأخر النص لكلمه



	ب	أ	القمه
	د	ج	
الإجابة: أ			



البترول

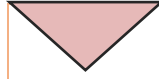
تم اختراع اجهزه لمعرفة اماكن الماء والبترول والغاز في حال استنزاف الموارد من باطن الارض

يستنتج من الفقرة ان استكشاف اماكن الماء والبترول والغاز



بعد الاستنزاف

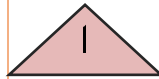
ب



أ

اثناء الاستنزاف

د



ج

قبل الاستنزاف

الإجابة:



الفضاء

النص غير متوفر

الضمير في كلمة أطلقها يعود علي ...



فضائية	ب		أ	ست (امراه)
	د	ا	ج	القمر
الإجابة: أ				

عدد الاعلام علي سطح القمر



٦	ب		أ	٥
١	د	ا	ج	٣
الإجابة: أ				



في الفقرة. تكلم علي ان هناك ٦ رحلات للقمر وهناك اثار على القمر وان
ناسا تأخذ حق حفظ الاثار ^
الهيئة المعنية بحفظ الاثار هي :



ناسا	ب	س	أ	اليونيسكو
	د	ا	ج	
الإجابة : ب				



البيئة

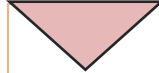
النص غير متوفر

انسب عنوان للقطعة :



عادات البيئة

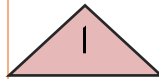
ب



أ

نحن والبيئة

د



ج

حقوق البيئة

الإجابة: أ

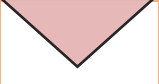
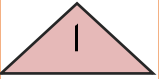


البترول ٢ و ٣

* النص غير متوفر *

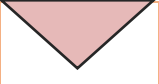
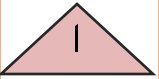
العلاقة بين ممكن ومتاح



تضاد	ب		أ	ترادف
	د		ج	تتابع
الإجابة: أ				

كلمه البترول كلمه اصلها لاتيني يعني انها ؟



غريبه	ب		أ	عربي
اجنبية	د		ج	أعجميه
الإجابة: أ				



التميز والتميز في القدرات

تم وبحمد الله الانتهاء من جميع يوم السبت ٢١ ولا نرجو
منكم سوى الدعاء لنا ف ظهر الغيب

اعداد وتنسيق : **Ahmed Lashin**

مراجعته : عبدالله جامع & **Aya Lashin**

تصميم : **Ahmed Abedo**



التميز والتميز في القدرات □