	شبكة فلسطين التربوية		
State of Palestine	المت المتال		
y of Education & Higher Education	The same of the sa		
Loucation		دودة المسطين	
مد صفعات الإستمان (4)	الم العالمي المالية	دوده مست	
رقم طلب المتقدم	المنا (العلوم) ارمز الامتعان (23)-	وزارة التربح و	
ا منه اشارة	ليم العالي المن العالمي العالمي العالمي العالمي العلوم) / رمز الاستحان (33) - عليمان (33) - عليمان (34)	امتعان المتعدمات للوطالف الم	
حى الإجابة عنها جديف بوت	ن ع الاختيار من متعدد، يو	مسم المنطقع:	
حى الإجابة عنها جميعاً بوضع إشارة	عدسين فلزة من موع المحالة .	a comment	
	سعيمة في تعودع الوجا	عزيزي المنتدم اينكون الامتمال من المستطيل الذي يعدل رمز الإجابة الد	
ی هذا النص ۴	يه، ما العبدا أو القانون الذي يعبر عد ميدس ميدس مع ١٥ ماذا وضع في سائل أخر يطفو	المسلم الذي يعمد ا	
د) مبدا فنتوري منه 75% ، فإذا كانت كثافة الماء أ د) 24عم /سم 3	به، ما العبدا أو العامون - ي	د و د د د د د د د د د د د د د د د د د د	
· 1015 ain	ميدس و اذا وضع في سائل آخر يطفو	علم المحلم والمن سع ما ماعدة الرع	
3 and at 201.	مرك فما كثافة السائل؟ مرك فما كثافة السائل؟	2: حسد اذا وضع في الماء ينفعر ملك	
 د) 24 غم /سم ها ، فما بعد الخيال المتكون عن المد د) 2.25 سم نظاء ات طبية ، فما نوع العدسات ا 	· " ~ 1 = 2.4(E) 3 ml) ميد المسكن 2: جميع اذا وضع في العاء يتغير منه السم د وتسارع الجاذبية الارضية 10 السم د وتسارع الجاذبية الارضية 10 () 24.0 عماسه د	
مبر 2.25 (ء	. ادامها حسم علی بست د	1) v C O 3× ()	
نظاء ال طبية، فما نوع العدسات ا	ضع امامها جسم على بعد وبه مم م م طبيب العيون، فوصف له استخدام	مراة مقعرة بعدها البودي وي	
	طبيب العيون، فوصف نه است	ما عم من الله ما	
د) عدسة كروية الشكل	ددبة ج)عدسة محدية رقيقة دوض من الماء 1500 ماث وكان	سوب سامر بستر	
تردد مصدر هذه الأمواج 30 كيا	حدبة ح)عدسة محدية رقيد	رکيبها على است د	
	موض من الماء 1500 مرات وحال	التي عد امه اج صوتية داخل	
10 (3		الموجي لها بوحدة السنتيمتر؟	
	, 5 ©	3 (-	
انتشار الموجه هي .	الناقل المعجة باتجاه مو از لحط	The state of the s	
2 دقيقة) ، فما مقدار الطاقة	بمصدر حهد كهرياني لمدة (ج المستعرضة	
	, ,,,	کهربایی قدریه (20 و، ۱۰	
2400(-)	1		
	ح) 1200 جول	ب) 40 جول	
انص الاتية للحديد تقل بارتف	درجة حرارتها، أي من الخص	رر سخنت که بانیا لتر تقع ا	
(د)السعة			
		سِهَ الحديد ب) الكتل	
مر عن هذا النص ؟	ل قانون من قوانین نیوتن یه	لطبيعة على شكل أزواج، اي	
د) الثا	(ح) الجذب العام		
ں افقیة خشنة فتحرك بتس	ارها 100 نيوتن على ارض	كغم، سحب بقوة افقية مقد	
		ندوق والأرض ؟	
190 (ج) 100 نيوتن	تب)33.3 نيونن	
150 (0 3. 100 (6	23. 22.26.	

شبكة فلسطين التربوية معد1: يعتبر تغلم التوامي (الغرامل في السجارة) عليها عملها على: ع) فاعده الرحيدس د) فلمون الشهارة وجهت أن القضيان تبيت دون في ا) عدا در دان السهندس المسعودل عن متابعة انشاء سعة عميد للعطار، وفي النهابية وجهت أن القضيان تبيت دون في عندا: المرتب التسعودل عن متابعة انشاء سعة عميد للعطار، وفي النهابية وجهت أن القضيان تبيت دون في عندا المرتب التسعودل عن متابعة انشاء سعة عميد للعطار، وفي النهابية وجهت أن القضيان تبيت دون في توافق على المساح للقطار بالسعد عليها لأن وجود اللواسيل لا يؤثر على عمل السكة. ر) عرفت الساح القطار المسر عليها لأن القسيان للماء شياء فلتعوس و و المساح المس س 13: مصباح عهرياتي مقاومته (م اوم) وصل بعصدر جهد كهرياتين فاضاء اذا وصل هذا العصباح على التوازي الد تهنف الدواري اخر ته نفس المقاومة ويقي متصل مع نفس مصدر الجهد التهرياني فإن شدة الاضاءة في المصياح الأول: () - داد · مدوع طاقتي الوظ س12: احد أشكال الطاقة هي الطاقة المركاتيكية للجسم فما مقدار هذه الطاقة ؟ ا) الوضع (المركة ب) صرب بذاتتي الوضع والمركة د) مولد فاندي غراف 15: ما التطبيق الرئيس لظاهرة العث الكهرومغناطيس؟ ع) الابرة المعناطيين (ب) تدهيدي الأول من المرحلة الأولى من الانقسام المنصف به النواد الكهرباني ب) الكثباب الكهرباني ع) التمهيدي الثاني من المرحلة الثانية من الانفسام المنصف د)الاستواني من الانفسام المتساوي 16: ما دور الانقسام الذي يمثله الشكل المجاور " س17: إذا علمت أن خلية ما تحوي (24) كروموسومًا في مرحلة النمو الأولع (1 G)، ما عددُ الكروموسومات بعد مرحلة بناء DNA (S) مباشرة في هذه الخلية ؟ س18: إذا علمت أن قوة تكبير العدسة العينية في مجهر ضوني 10مرة وقوة تكبير العدسة الشينية 150مرة، (ع) 1500 مرة س19: تروج رجل لون عيونة عملي من فتاة لون عيونها عسلي فانجبا طفل لون عيونه أزرق، ما الطرز س20: تزوج رجل سليم من مرض نزف الدم بامرأة حاملة لجين الإصابة به، ما احتمال إنجاب مولود ذكر aa,Aa د) صفر % من بين الذكور المحتمل إنجابهم ؟ %25(14) %50 س21: على فرض أن نسبة نيوكليوتيدة أدنين يساوي 20% من نيوكليوتيدات قطعة جزي DNA مكونا ، ما عدد النيوكليوتيدات من نوع جوانين في هذة القطعة من جزيء DNA؟ 2 (2 480 (420 (-س22: قررت معلمة العلوم الكشف عن الدهون، أحضرت أنبوب يحوي زيت الزيتون وآخر يحوي ماء، و تستخدمها للكشف عن الدهون؟ المحلول الإيثانول ب) محلول بندكت ج) محلول فهلنج A وفهلنج B د) محلول لإندوفين س23:أي من الهرمونات الآتية يعتبر من أحد الهرمونات التي تفرزمن قبل الغدتان المشار اليهما باله في الشكل الآتي ؟ د) الثير وكسين ب) الأنسولين ج) الأوكسيتوسين أ) الأدرينالين س24: أي المواد الآتية تمد الحيوان المنوى بالطاقة؟ د)الفركتوز ب) الحموض الأمينية ج) المواد المخاطية))الغلوكوز

شبكة فلسطين التربوية

Sector	شبكة فلسطين التربوية	
د) الأدين الأيان منه جساعدة مطعة	الكليمة ذات العبدار الافتر سمعا عن القلب" ع) الأدين الأبسر عن المسلمة ذات العبدان الابسر المحمد على وقامت بلعمد علم عرضه عة بر عبا حط عن الارض من شهرة ما، وقامت بلعمد علم على المرتب من المحددة " ع) اسكار نشيسه ان يكون نوع المعلايا التي ستشاعدها " ع) اسكار نشيسه حي المحدد نوع المعلايا التي ستشاعدها " ع) الذواند الإمانية تحود الم	
د) مرسوب	العلية ذات العدار الاقتر سعة عن عن عن الأدان المعلى عرضه	
0	ت بر عار عط عن الارض من سند الله الله الله الله الله الله الله الل	
ر الى كاران المعلى، شعر الم	رة بر عاسط عن الارضر من من من من المناهدة الله المناهدة المناهدة الله المناهدة المنا	ملع مدهد علم
ن العمى العالم	كالمستحدة فيما يتعلق بالفتكيمات ع) الزوان الإمامية للحود الانبة على صحيحة فيما يتعلق بالفتكيمات ع) الزوان الإمامية المطلب العليب المائمة أن الفرد مصاب بعرض الملاطنية تتناول الاجبان والإليان غير العاملة أن الفرد مصاب بعرض الفائلة في درجة العرارة اغير طبيب العاملة أن الفرد مصاب بعرض إنفاع في درجة العرارة اغير طبيب على فعلريات عن درة الأنبوبية التلوية ؟	ال در تصورات
د) اولیات	والمناسطينية تتناول الأجبال و طبيب العائلة أن العراق	Delle Kee Lane
البولينا	ا على على الله على الله الله على الله الله الله الله الله الله الله ال	المقاصل وقشعريد • وا
	المادة استصاصها في الوسد _) الماء .	3 2000 6
GH12O6 (G)	معلوبات المحدة الأنبوبية التلوية " يتم إعدة استصاصها في الوحدة الأنبوبية التلوية " كا الأملاح المحالية لا توصل التيار التهرباني" تية محاليلها المالية لا توصل التيار التهرباني" حاليلها المالية لا توصل التيار التهرباني"	س 29: ما المادة التي في
	NI-CI CALLED TO THE STATE OF TH	
د) الهيدروجير خير في ذرة اليوا	المسلا خلايا كالنات عيد و	HCI (i
خبر في فرد . د) (1/2, 1-	ج) الانتخاب النخاب النخ	س 31:اي الغاصر الاتية ا النبتروجين س) ا النبتروجين س) ا
	(4,0,0,1/2) (c (4), ms)	؟ سي 32:اي قيم الأعداد العب
د) اليود	ية الاربعة (n, 1, m, ms) يستن (n, 1, m, ms) بي الاربعة (4, 0, 0, 1/2) بي الأربعة (4, 0, 0, 1/2) بي المناسبة المذرة؟ وبه المناسبعة على شكل جزينات ثناسبة المذرة؟ وبه المناسبعة على شكل جزينات ثناسبة المذرة؛ و6=6) بي الكربون (ع ذ=6)) (4.3.2.1/2) (15 HAGYI 1-01/21) (15
	الك بيت (ع ذ= 16) ع) الطريون ال	س33: اي العصور
ع الحديد الكوين	بمثل تفاعلا طاردا للحرارة؟ بمثل تفاعلا طاردا للحرارة؟ بمثل تفاعل الكبريت م	
ة بالنحاس مهرب	ر حسجيل ولك عسيه. در تفاعل طلاء ملعقا	(i) تفاعل الهيدرو حين سع ال
	Trially - 12-21 - 1	ع تحلل بایگر بونات الکالسیو عدر نی التفاعلات الاتمه س
مع حطر ال	اكسيد المعتبسيوم	1) ile Mariane a citari
-3-E-H	م كلوريد الكربون مع الهكسين د) تفاعل محلول ١٠١	(-) تفاعل محلول الدروم في راب
د) البيوتا	كن استخدامها لتكوين المبلمرات:	س 36: أي المركبات الأتية لا يم
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
على ساب ـــ	مركب كيمياني مجهول قام باحث بدر استه فحصل	س37: أي الصيغ الجزينية تمثل
تائج	الأجراء التن	

تانج	il)	الأجراء	
غم/مول	180	تحديد الكتلة المولية	
يحتوي على: ٥ , ٢ , ٥		تحليل المركب الى عناصره	
=1و0=16=	ك م لـC = 12و H		
0.816 غم 0	CO2 (=3)	حرق ((غم) من المركب	
302 (2	C6H8O6	(C) CACHO (
	71	717	
	1'	شبكة فلسطن التربوية	

C3H4O

شبكة فلسطين التربوية

י ב מעשי	بربویه	سبحه فنسطين ال	
المعادلة غير الموروب	ربویه ین تفاعل 3 مول ه۱۸۰۰ حسب ین تفاعل 3 مول ه۱۸۵۰ (۵) اکاری از این از ۱۸۵۰ میت نفس از این این از ۱۸۵۰ میت نفس		
	HNO, Jan 3		
ال د الله مول الله الله الله الله الله الله الله ال	ان تفاعل د الله الله الله الله الله الله الله ا	ـ م باللاحة :	
الظروف حسب المعات	J=0.5 (- H250	در سولات و ١٥٥٥ ١١٥٥	ود باع
~ 16,7 (3	عن تفاعل 3 مول وHNO حسب \$(s) +7HNO ((((a))) - H2SO - +3CO (((())) - H2SO - +3CO ((())) - +3CO ((())) - +3CO ((())) - +3CO (())	O EUN ANII O	€ ال وحول
المسد النعاس ١١ ٥١٥، و	الله الله الله الله الله الله الله الله	+6H,0 مراحد	M L :39
	ے اس عينه س	300 (, ;
ا عدلة النحاس	اله) + 50ع(ه) 400(ه) مناه مراه مراه مراه مراه مراه مراه مراه مر	م المليته طريقة ا	-1600
4,2	CuO منية منان	معلم العنوم	عطی اعطی
4,2	مد 5,26	نابج الاس.	س40: الطلبة على الذ
6,3 غم	5,26		
5,04 غم	7,9 غم	المعد	
7,03 عم	6,32 غم	3424	
	9,23 غم	elaul	
i.lup		فاطمة	
الصالمة	داسا (ر ۱۹۵۵ کافات	و في ما المعلم؟	
Sale No.	Pilita in	ة رفضها المعلم؟	اي نتانج الطلب
د) الباردة الرطبة			- 4000 AT
ن الأملاح الذائبة فيه؟	الماقة ع) الباردة العام	ل الهوالية الم	- 41: أي الكت
ى د) تلوث فيزياني	ناء تر اکبر محدویات		ا الدافله الر
الما الما الخاد حية؟	ر ج) تلوث اشعاعي	ع التلوث يطبق على	ل جه: أي أنوا
The second second	A R THE LOCK TO LEE	and the same of	HELL CHARLES A SECOND
د) الكائنات المع	يمياني ج) تلوث اشعاعي القشرة الأرضية ولا تصنف ج) المياه قييم الطلاب عند قيامهم بما	أمل الآتية التي تؤثر في	العالية العالق
وان و حمض قوي مع فاعد	ج) المياه قييم الطلاب عند قيامهم بما (م) الحصول على ا	(ح) الولاول	G1.43 _{CL}
مرو المحلول عند تغير لون المح المحلول عند الخطوات	قييم الطلاب عند فيامهم بس	ت - ت الأفضا لعملية ا	ا) الرياح
لمحلول عد حير و	(م) العصول على	ه نعبر ۱۰	س44: أي الأنب
	The state of the s	(A-7740 A-7795	The state of the s
در است د در	chill the st		- ١ - قة القياساد
الله اق عليه عند نفس ا	د) متابعة اداء الطلبا مع ما سجله طالب أثناء المحصور كلما زاد الضغ	م المعرفة العلمية يتفوّ	عناه ما ١٠٨٠
م الوالع	ر مع ما سجله طالب المسع و المحصور كلما زاد الضغ المسحار حقيقة علمية	ية . ١١ . قا حجم الغا	11 3 4504
(د) ميدا عا	ا ما دونقة علمية	دسره یی	العبارة الاتبه في
		The state of the s	18 19
10 ft /.		The second secon	ا ١٥٠ ما ال
الجيري د) الرخام	كالعجر الرملي و		
		ت) بقر	ا) الجرانيت
. ^	والجدر ؟	تنتج عنها ظاهرة الما	ب ٨٦٠ أي الأثنية
(ج))القمر	-1	WIV.	
4 641		ب) الأعو	أ) الرياح
كه هي الاطني .	م الذي درجة حرارة سط	نه ء الصادر من النج	ب 80 ما لون الد
ج) أحمر		2 11	
		ب) اصفر	(1) (1)
نية دافئة وتلحق بها تند	سريعة خلف جبهة هوا	، درمة هو انبة باردة	م ١٩١٥ عندما تتقد
			1904
ج) دافئة	alie	(4)	ا) باردة
Sold of deal of			
فلا النجاه دوران ادرام	رة كاملة كل 24 ساعة،	س حول محورها دور	س50: تدور الاره
1 hall 1 /-	ن الشرق إلى الغرب	()	11
3	ر اسری ای اسرب	7(-)	13-30-00 L