

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية والتعليمات الفنية والثقافية

المديرية الولائية للتعليم
بمستغانم

مباراة ونوج البعثة الأولي

مادة علوم الحياة والأرض

مدة الاجابة : ساعة واحدة

03 أفريل 2014

الهدف من هذا البرنامج هو التعرف على...

الهدف من هذا البرنامج هو التعرف على...

الهدف من هذا البرنامج هو التعرف على...

الهدف من هذا البرنامج هو التعرف على...

الهدف من هذا البرنامج هو التعرف على...

الهدف من هذا البرنامج هو التعرف على...

الهدف من هذا البرنامج هو التعرف على...

الهدف من هذا البرنامج هو التعرف على...

الهدف من هذا البرنامج هو التعرف على...

الهدف من هذا البرنامج هو التعرف على...

الهدف من هذا البرنامج هو التعرف على...

الهدف من هذا البرنامج هو التعرف على...

الهدف من هذا البرنامج هو التعرف على...

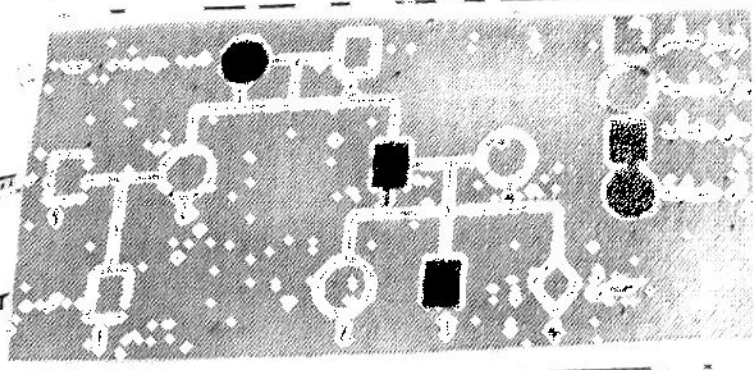
الهدف من هذا البرنامج هو التعرف على...

الهدف من هذا البرنامج هو التعرف على...

الهدف من هذا البرنامج هو التعرف على...

الهدف من هذا البرنامج هو التعرف على...

الهدف من هذا البرنامج هو التعرف على...



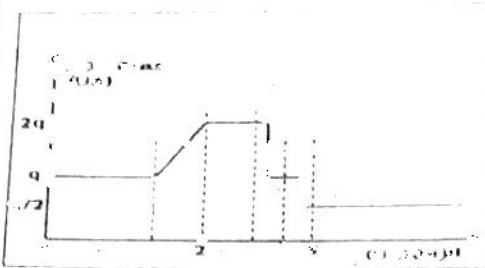
الهدف من هذا البرنامج هو التعرف على...

الهدف من هذا البرنامج هو التعرف على...

الهدف من هذا البرنامج هو التعرف على...

الهدف من هذا البرنامج هو التعرف على...

TAC GGG ACA CGG TAG TTT ATT A
UAC GGG ACA CGG UAG UUU ATT S
AUG CCC UGU GGC AUC AAG UAA C
AAC GGG ACA CGG AAG AUG UUU S
UAC GGG ACA CGG UAG AAG AUU E



1-1: G1 : 2 3 5
 2-1: G1 : 2 3 5
 3-1: C1 : 2 3 5
 4-1: G1 : 2 3 5
 5-1: G1 : 2 3 5

في هذا المخطط، يمكن التعرف على التغيرات الكيميائية التي تحدث في البوليمر أثناء التحلل. على وجه الخصوص، يمكن ملاحظة التغيرات في الوزن الجزيئي، والتي يمكن أن تكون ناتجة عن كسر الروابط الكيميائية. كما يمكن ملاحظة التغيرات في التركيب الكيميائي، والتي يمكن أن تكون ناتجة عن تفاعلات كيميائية أخرى. يمكن استخدام هذه المعلومات لتحديد العوامل التي تؤثر على استقرار البوليمر، ولتحسين تصميمه.

في الكويت، حيث تم استصدار القرار من قبل اللجنة الوطنية لحقوق الإنسان، التي هي الهيئة المختصة في الكويت، في 10 كانون الأول/ديسمبر 2005. وقد تم استصدار القرار من قبل اللجنة الوطنية لحقوق الإنسان، التي هي الهيئة المختصة في الكويت، في 10 كانون الأول/ديسمبر 2005. وقد تم استصدار القرار من قبل اللجنة الوطنية لحقوق الإنسان، التي هي الهيئة المختصة في الكويت، في 10 كانون الأول/ديسمبر 2005.

[illegible]

1	2	3
المرحلة الأولى	المرحلة الثانية	المرحلة الثالثة
1.1	1.2	1.3
1.1.1	1.1.2	1.1.3
1.1.4	1.1.5	1.1.6
1.1.7	1.1.8	1.1.9
1.1.10	1.1.11	1.1.12
1.1.13	1.1.14	1.1.15
1.1.16	1.1.17	1.1.18
1.1.19	1.1.20	1.1.21
1.1.22	1.1.23	1.1.24
1.1.25	1.1.26	1.1.27
1.1.28	1.1.29	1.1.30
1.1.31	1.1.32	1.1.33
1.1.34	1.1.35	1.1.36
1.1.37	1.1.38	1.1.39
1.1.40	1.1.41	1.1.42
1.1.43	1.1.44	1.1.45
1.1.46	1.1.47	1.1.48
1.1.49	1.1.50	1.1.51
1.1.52	1.1.53	1.1.54
1.1.55	1.1.56	1.1.57
1.1.58	1.1.59	1.1.60
1.1.61	1.1.62	1.1.63
1.1.64	1.1.65	1.1.66
1.1.67	1.1.68	1.1.69
1.1.70	1.1.71	1.1.72
1.1.73	1.1.74	1.1.75
1.1.76	1.1.77	1.1.78
1.1.79	1.1.80	1.1.81
1.1.82	1.1.83	1.1.84
1.1.85	1.1.86	1.1.87
1.1.88	1.1.89	1.1.90
1.1.91	1.1.92	1.1.93
1.1.94	1.1.95	1.1.96
1.1.97	1.1.98	1.1.99
1.1.100	1.1.101	1.1.102
1.1.103	1.1.104	1.1.105
1.1.106	1.1.107	1.1.108
1.1.109	1.1.110	1.1.111
1.1.112	1.1.113	1.1.114
1.1.115	1.1.116	1.1.117
1.1.118	1.1.119	1.1.120
1.1.121	1.1.122	1.1.123
1.1.124	1.1.125	1.1.126
1.1.127	1.1.128	1.1.129
1.1.130	1.1.131	1.1.132
1.1.133	1.1.134	1.1.135
1.1.136	1.1.137	1.1.138
1.1.139	1.1.140	1.1.141
1.1.142	1.1.143	1.1.144
1.1.145	1.1.146	1.1.147
1.1.148	1.1.149	1.1.150
1.1.151	1.1.152	1.1.153
1.1.154	1.1.155	1.1.156
1.1.157	1.1.158	1.1.159
1.1.160	1.1.161	1.1.162
1.1.163	1.1.164	1.1.165
1.1.166	1.1.167	1.1.168
1.1.169	1.1.170	1.1.171
1.1.172	1.1.173	1.1.174
1.1.175	1.1.176	1.1.177
1.1.178	1.1.179	1.1.180
1.1.181	1.1.182	1.1.183
1.1.184	1.1.185	1.1.186
1.1.187	1.1.188	1.1.189
1.1.190	1.1.191	1.1.192
1.1.193	1.1.194	1.1.195
1.1.196	1.1.197	1.1.198
1.1.199	1.1.200	1.1.201
1.1.202	1.1.203	1.1.204
1.1.205	1.1.206	1.1.207
1.1.208	1.1.209	1.1.210
1.1.211	1.1.212	1.1.213
1.1.214	1.1.215	1.1.216
1.1.217	1.1.218	1.1.219
1.1.220	1.1.221	1.1.222
1.1.223	1.1.224	1.1.225
1.1.226	1.1.227	1.1.228
1.1.229	1.1.230	1.1.231
1.1.232	1.1.233	1.1.234
1.1.235	1.1.236	1.1.237
1.1.238	1.1.239	1.1.240
1.1.241	1.1.242	1.1.243
1.1.244	1.1.245	1.1.246
1.1.247	1.1.248	1.1.249
1.1.250	1.1.251	1.1.252
1.1.253	1.1.254	1.1.255
1.1.256	1.1.257	1.1.258
1.1.259	1.1.260	1.1.261
1.1.262	1.1.263	1.1.264
1.1.265	1.1.266	1.1.267

١- التفرقات النوعية (1) والتفرقات الإحصائية (2)
٢- التفرقات النوعية (1) والتفرقات الإحصائية (2)
٣- التفرقات النوعية (1) والتفرقات الإحصائية (2)
٤- التفرقات النوعية (1) والتفرقات الإحصائية (2)
٥- التفرقات النوعية (1) والتفرقات الإحصائية (2)

MI-O	و DBO5 و DCO	والسكرو التفاضلي
MI-O	و DBO5 و DCO	والعنفق والتلخ
MI-O	و DCO و DCO5	والعنفق والتلخ
MI-O	و DEO5 و DCO	بالإضافة إلى مميزات بيوارسية
MI-O	و DBO5 و DCO	بالإضافة إلى مميزات بيوارسية والحملاء

الباريات من موقع وظيفة إنفو

السؤال 1

السؤال 2

السؤال 3

السؤال 4

السؤال 5

السؤال 6

السؤال 7

السؤال 8

السؤال 9

السؤال 10

السؤال 11

السؤال 12

السؤال 13

السؤال 14

السؤال 15

السؤال 16

السؤال 17

السؤال 18

السؤال 19

السؤال 20

الترتيب هو :
 1- الترتيب حسب النسبة المئوية للخصم
 2- الترتيب حسب النسبة المئوية للخصم
 3- الترتيب حسب النسبة المئوية للخصم

1- ترتيب مباريات السلسلة التنافسية على مستوى :

- A) الترتيب الخارجي للخصم كدورات النسبة المئوية للمباريات والسلسلة
- B) الترتيب الداخلي للخصم كدورات النسبة المئوية للمباريات
- C) الترتيب الداخلي للخصم كدورات النسبة المئوية للمباريات
- D) الترتيب الداخلي للخصم كدورات النسبة المئوية للمباريات
- E) جواب آخر

2- التروبونين (Troponin) يرتبط بـ (Tropomyosin) بروتينان مختلفان للعضلات الهيكلية :

- A) هي الضرورية العادية لحجب التروبونين والتروبوميوسين مواقع ارتباط رؤوس الميوزين بالأكتين . إنها عادة إيفان طبييتان للندى العضلي .

- B) المكونان لـ (Actomyosin) يسمى بـ "قنطرة مستعرضة" وهي عبارة عن روابط دائمة ومستقرة . التقلص العضلي يحدث بمروردها .

- C) يعمل مع مركب الأكتوميوزيني (ATP) انطلاقا من (ADP + Pi)

- D) يعمل التروبونين والتروبوميوزين لاقطبان تتدخل أيونات Ca^{2+} .

E) جواب آخر

3- يتميز انخفاض جزئية 5S في الخلية :

- A) متوازنة بالنسبة للسرطان

- B) متقلصة بالنسبة للسرطان

- C) متقلصة بالنسبة للسرطان 5' و 3' متوازنة بالنسبة للسرطان 5' و 3'

- D) متقلصة بالنسبة للسرطان 5' و 3' متوازنة بالنسبة للسرطان 5' و 3'

E) جواب آخر

4- إذا كانت المساحة الظاهرة بين خريتين A و B هي 50% فإن الإشعاع الذي يستجيبا

فر من الاختلاف بالنسبة للجرم ثنائي :

- A) 44% [AB] 51% [AB] 51% [AB] 44% [AB]

- B) 51% [AB] 44% [AB] 44% [AB] 51% [AB]

- C) 51% [AB] 44% [AB] 44% [AB] 51% [AB]

- D) 44% [AB] 51% [AB] 51% [AB] 44% [AB]

E) جواب آخر

1. ...
 2. ...
 3. ...

1. ...	1. ...
2. ...	2. ...
3. ...	3. ...
4. ...	4. ...
5. ...	5. ...
6. ...	6. ...
7. ...	7. ...
8. ...	8. ...

- A) ...
 B) ...
 C) ...
 D) ...
 E) ...

2. ...
 A) ...
 B) ...
 C) ...
 D) ...
 E) ...

(A)	(B)	(C)
...	...	...
...	...	...
...	...	...
...	...	...

استدركت اللجنة المنظمة للامتحان في الاجابة على الاسئلة المطروحة في الامتحان

فيما يلي الاجابة على الاسئلة المطروحة في الامتحان

E	D	C	B	A	السؤال
					السؤال 1
					السؤال 2
					السؤال 3
					السؤال 4
					السؤال 5
					السؤال 6
					السؤال 7
					السؤال 8
					السؤال 9
					السؤال 10
					السؤال 11
					السؤال 12
					السؤال 13
					السؤال 14
					السؤال 15
					السؤال 16
					السؤال 17
					السؤال 18
					السؤال 19
					السؤال 20