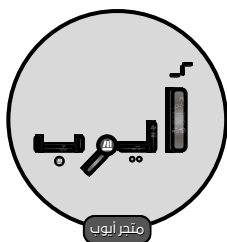
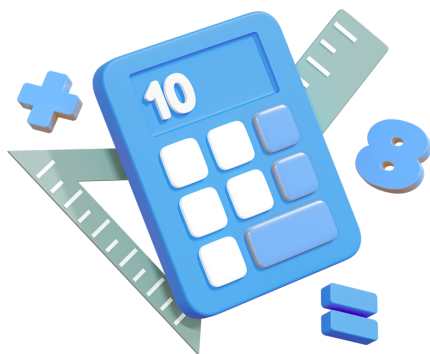


تسريبات أيوب



السبت صباحي ومساءلي - 1446هـ



السؤال: 1

عندما ينفخ طائر الفرقاطة الكيس الملون الخاص به لإجتذاب الإناث
فإن ذلك السلوك يعد.....

التواصل

B

الإيثار

A

المنافسة

D

المغازلة

C

السؤال: 2

أكبر قيمة لدالة في مجالها تسمى ؟

قيمة صغرى محلية

B

قيمة عظمى محلية

A

قيمة صغرى مطلقة

D

قيمة عظمى مطلقة

C

السؤال: 3

مصطلح يستخدم بدلا من الشعبة في تصنيف النباتات والبكتيريا

الشعبة

B

الطائفة

A

الفصيلة

D

القسم

C

الرقم	1	2	3
الحل	C	C	C

السؤال: 4

عدد المستويات الفرعية في المستوى f:

3

B

7

A

1

D

5

C

السؤال: 5

فرع الكيمياء الذي يقوم بدراسة أنواع المواد ومكوناتها...

الكيمياء العضوية

B

الكيمياء الذرية

A

الكيمياء التحليلية

D

الكيمياء الحيوية

C

السؤال: 6

يكون زخم النظام المكون من كرتين ثابتا ومحفوظا عندما يكون النظام:

مغلق ومعزول

B

مغلق ومفتوح

A

مفتوح ومستمر

D

معزول ومفتوح

C

6	5	4	الرقم
B	D	A	الحل

السؤال: 7

ماهي المنطقة التي تخلو من الأشجار والتي يوجد بها الدب القطبي؟

الغابات الشمالية

B

التندرا

A

المناطق الاستوائية

D

المناطق العشبية

C

السؤال: 8

اصغر تردد للاشعة الساقطة يمكنه تحرير الكترونات من العنصر

تردد الفوتون

B

تردد الاشعاع

A

تردد العتبة

D

تردد الضوء

C

السؤال: 9

$$\log_5 3125 =$$

6

B

5

A

9

D

7

C

9	8	7	الرقم
A	D	A	الحل

السؤال: 10

أي مما يلي يعد مورِّداً غير متجدداً؟

اليورانيوم المشع

B

الرياح

A

المياه

D

شجرة واحدة في غابة

C

السؤال: 11

الفجوة المنقبضة في اليوجلينا تنظم:

حركة الحيوان

B

دخول الطعام

A

طرد الماء خارج الخلية

D

هضم الغذاء

C

السؤال: 12

طول المتجه : (0,6)

1

B

36

A

6

D

2

C

12	11	10	الرقم
D	D	B	الحل

السؤال: 13

أي التالي مسؤول عن إبعاد اليد عند وضعها على كوب شاي ساخن؟

المخ

B

المخيخ

A

الحبل الشوكي

D

الفنطرة

C

السؤال: 14

مصطلح يطلق على أكبر قدر ممكن من الأنواع التي تستطيع البيئة دعمه ومساندته على العيش لأطول فترة ممكنة

النمو الصفري

B

الزيادة الحيوية

A

التعاقب

D

القدرة الاستيعابية

C

السؤال: 15

وضع جسم امام مرآة مقعرة نصف قطر تكورها 45 فتكونت له صورة عند نصف قطر تكور المرآة ، ما بعد الجسم عن المرآة؟

15

B

45

A

22.5

D

30

C

15	14	13	الرقم
A	C	D	الحل

السؤال: 16

مالذي يميز رتبة الخفاشيات؟

أصابعها فردية

B

تستخدم الصدى، ليلية، تطير
تأكل الحشرات والفواكه

A

ليس لها أسنان

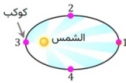
D

أصابعها زوجية

C

السؤال: 17

في الشكل السابق يتحرك الكوكب
بأدنى سرعة عند المستوى رقم؟



2

B

1

A

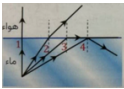
4

D

3

C

السؤال: 18



أي مما يلي يمثل زاوية درجة؟

2

B

1

A

4

D

3

C

18	17	16	الرقم
C	A	A	الحل

السؤال: 19

وظيفة الزعانف عند الاسماك :

التغذية

B

الحركة والاتزان

A

التنفس

D

الاخراج

C

السؤال: 20

مسبب مرض السل الرئوي؟

طلائعيات

B

بكتيريا

A

فيروسات

D

فطريات

C

السؤال: 21

من أمثلة الحيوانات القارئة....

الأسد

B

الراكون

A

الغزال

D

الأرنب

C

21	20	19	الرقم
A	A	A	الحل

السؤال: 22

خلايا الدم الحمراء والبيضاء والصفائح الدموية يتم إنتاجها في....

الخلايا العظمية

B

النخاع الأصفر للعظم

A

تجويف نخاع العظم

D

النخاع الأحمر للعظم

C

السؤال: 23

تنوع ألوان القطط ، يعود إلى:

التنوع الوراثي

B

تنوع الأنواع

A

الاستغلال الجائر

D

تنوع النظام البيئي

C

السؤال: 24

يفاس التسارع الزاوي بوحدّة :

rad/s

B

m/s

A

rad/s²

D

m/s²

C

24	23	22	الرقم
D	B	C	الحل

السؤال: 25

لدينا معادلة القطع المكافئ

$$x^2 = 8(y-8)-8$$

ما اتجاه هذا القطع ؟

أعلى

B

أسفل

A

يسار

D

يمين

C

السؤال: 26

عدد تأكسد الألمونيوم في مركباته 13Al :

+1

B

-3

A

+3

D

+2

C

السؤال: 27

شخص يقفز بالحبل دون ان ينظر الى رجليه ، الجزء المسؤول ...

النخاع المستطيل

B

المخ

A

القنطرة

D

المخيخ

C

27	26	25	الرقم
C	D	B	الحل

السؤال: 28

أي العبارات التالية يعبر عن نصف التفاعل التالي؟



الحديد عامل مؤكسد

B

ذرة الحديد اكتسبت إلكترونين

A

الحديد عامل مختزل

D

يمثل نصف تفاعل اختزال

C

السؤال: 29

عند أكسدة كحول ثانوي ينتج:

كيتون

B

الدهيد

A

امين

D

حمض

C

السؤال: 30

أشعة جاما عبارة عن:

فوتونات ذات طاقة عالية

B

فوتونات ذات طاقة عالية

A

إلكترونات تنبعث من النواة

D

جسيمات موجبة

C

30	29	28	الرقم
A	B	D	الحل

السؤال: 31

سقط ضوء على محزوز حيود بزاوية 30° ، والمسافة بين الشقين 10×10^{-6} م، فما طول الموجة؟

2.5×10^{-6} م

B

1.25×10^{-6} م

A

10×10^{-6} م

D

5×10^{-6} م

C

السؤال: 32

كتلة الجاذبية وكتلة القصور يشتركون في؟

لها المقدار نفسه
والفهوم يختلف

B

لها المقدار نفس
والفهوم نفسه

A

كتلة الجاذبية هي ممانعة
لحركة الجسم

D

كتلة القصور تقاس ب
ميزان ذو الكفتين

C

السؤال: 33

أي الخواص التالية يمثل خاصية فيزيائية؟

إحتراق قطعة خشب

B

تكون صدأ الحديد

A

توصيل النحاس للكهرباء

D

فقد الفضة بريقها

C

33	32	31	الرقم
D	C	B	الحل

السؤال: 34



يمثل الشكل تراتزستور من نوع....

npp

B

ppn

A

pnp

D

npp

C

السؤال: 35

يتميز نموذج بور الذري أنه يصف مستويات الطاقة والأطوال الموجية للضوء بصورة جيدة فقط في؟

الهيدروجين والهيليوم

B

الفلزات

A

الهيدروجين فقط

D

عناصر المجموعة الأولى

C

السؤال: 36

اي الكميات تقاس بوحده rad/s^2

الازاحة الزاوية

B

التردد الزاوي

A

التسارع الزاوي

D

السرعة الزاوية

C

36	35	34	الرقم
D	D	C	الحل

السؤال: 37

$$\log_9 (81)^3$$

3

B

2

A

8

D

6

C

السؤال: 38

عند اقترناء قطرة شرسة لا تقبل باقتراب أحد منها. وبعد أيام أصبحت هادئة لطيفة، فأنها تكتسب سلوك يسمى

تعلم شرطي

B

تعود

A

تعلم كلاسيكي

D

إدراكي

C

السؤال: 39

محلول يستخدم لحفظ العينات البيولوجية؟

استيالدهيد

B

فورمالدهيد

A

ستيامالدهيد

D

بنزالدهيد

C

39	38	37	الرقم
A	A	C	الحل

السؤال: 40



تعد الصورة؟

فطريات

B

طلائعيات

A

جرادة

D

بدائية نوى

C

السؤال: 41

إذا كانت نسبة الغازات في الهواء الجوي 100% وكانت نسبة الهيدروجين والأكسجين معا مجموعهم 99% وكان الضغط الجوي الكلي 100 فكم الضغط الجوي للغازات المتبقية بالكيلو باسكال؟

99

B

100

A

50

D

1

C

السؤال: 42

تمثيل NH_3 بقاعده لويس علماً بأن $N=7$, $H=1$

متماثل

B

ثمانى

A

مثلث هرمي

D

رباعي

C

42	41	40	الرقم
D	C	A	الحل

السؤال: 43

الكوليسترول من امثلة؟

السترويدات

B

الدهون المفسفرة

A

الاحماض الامينية

D

الدهون غير المشبعة

C

السؤال: 44

ما وظيفة الخملات في الأمعاء الدقيقة؟

الإمتصاص

B

الهضم

A

تحريك الطعام

D

تدفئة الهواء

C

السؤال: 45

قيمة i^{16} تساوي

-1

B

-i

A

1

D

i

C

45	44	43	الرقم
D	B	B	الحل

السؤال: 46

أي من الآتي متعدد المجموعة الكروموسومية؟

قصب السكر

B

الإسفنج

A

النمر

D

الأسد

C

السؤال: 47

النمط التالي
1,1,2,3,5....

6

B

8

A

10

D

2

C

السؤال: 48

السلطة مثال على؟

مخلوط غير متجانس

B

مخلوط متجانس

A

مركب

D

محلول

C

48	47	46	الرقم
B	A	B	الحل

السؤال: 49

تردد العتبة هو؟

كمية الطاقة اللازمة لتحريض الكترول
الأضعف ارتباطاً في الذرة

B

أصغر تردد للأشعة الساقية يمكن
تحريض الكترولونات من العنصر

A

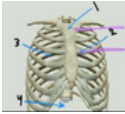
كمية الطاقة اللازمة لتحريض الكترول
الداخلي لذرة الفلز

D

أصغر تردد للأشعة الساقية
يمكن تحريض الذرات من العنصر

C

السؤال: 50



اين يقع القلب داخل القفص الصدري؟

2

B

1

A

4

D

3

C

السؤال: 51

بعض الحبال تصنع من نباتات
هذه النباتات خلاياها :

كولونشمية

B

برانشيمية

A

حجرية

D

ليفية

C

51	50	49	الرقم
C	B	A	الحل

السؤال: 52

عدد النيوترونات في $^{132}_{55}\text{Cs}$ =

77

B

55

A

187

D

132

C

السؤال: 53

كم تكون نسبة المردود إذا كان المردود الفعلي 0,45 والمردود النظري 0,48 ؟

60

B

40

A

93

D

80

C

السؤال: 54

اي الأزهار يتم تلقيحها بالفراشة؟

احادية الجنس ذكورية

B

زهرة كاملة

A

ثنائية الجنس

D

احادية الجنس اثنوية

C

54	53	52	الرقم
A	D	B	الحل

السؤال: 55

المستويات التصنيفية مرتبة من الأكبر إلى الأصغر....

فوق مملكة - مملكة - شعبة - طائفة - رتبة - فصيلة - جنس - نوع

B

فوق مملكة - مملكة - شعبة - طائفة - رتبة - فصيلة - نوع - جنس

A

فوق مملكة - رتبة - فصيلة - شعبة - طائفة - جنس - نوع

D

فوق مملكة - مملكة - طائفة - شعبة - فصيلة - رتبة - جنس - نوع

C

السؤال: 56

تعد الشموع من؟

الليبيدات

B

الاسترات

A

الالدهيدات

D

البليومرات

C

السؤال: 57

أين تقع الغدة الكظرية؟

أسفل الدماغ

B

فوق الكلية

A

أسفل الرقبة

D

أعلى الدرقية

C

57	56	55	الرقم
A	B	B	الحل

السؤال: 58

يتم إجراء تحليل عينات من السائل الرهلي في الأسبوع من الحمل....

12

B

4

A

8

D

16

C

السؤال: 59

ما كتلة الماء بالجرام في عينة من ملح مائي كتلتها 10 و تم تسخينها حتى تغير لونها وأصبحت كتلتها 8.3؟

1.7g

B

0.7g

A

10g

D

9.2g

C

السؤال: 60

عدد جزيئات الأوزون الناتجة عن 18 ذرة أكسجين؟

6

B

3

A

8

D

4

C

60	59	58	الرقم
B	B	C	الحل

السؤال: 61

قمل الخشب من أي نوع؟

القشريات

B

العنكبيات و أنواعها

A

ذوات المئة و ذوات الألف

D

الحشرات و أنواعها

C

السؤال: 62

لا يمكن معرفة سرعة الإلكترون ومكانه في الوقت نفسه على نحو دقيق يمثل النص السابق؟

قاعدة هند

B

مبدأ هايزنبرج للشك

A

مبدأ باولي للاستبعاد

D

مبدأ باولي للاستبعاد

C

السؤال: 63

، قرأ يوسف أمثلة على الموجات الكهرومغناطيسية في مجلة علمية اي الموجات التالية لم يرد في الأمثلة؟

موجات الميكرويف

B

موجات الصوت

A

موجات التلفاز

D

موجات الراديو

C

63	62	61	الرقم
A	A	B	الحل

السؤال: 64

جسيمات تحتوي على بروتونين ونيوترونين:

جاما

B

الاشعة السينية

A

بيتا

D

ألفا

C

السؤال: 65

صيغة هيدروكسيد الكالسيوم....

 CuOH

B

 CaOH

A

 CaH

D

 Ca(OH)_2

C

السؤال: 66

وحدة قياس القوة الدافعة الحثية هي....

امبير

B

فولت

A

نيوتن

D

تسلا

C

66	65	64	الرقم
A	C	C	الحل

السؤال: 67

المخلوقات الحية التي توفر المواد المغذية لجميع
المخلوقات الحية ؟

المحللة

B

الذاتية التغذي

A

القارئة

D

الكانسة

C

السؤال: 68

أي السلوكيات التالية يمثل نمطاً يومياً للحيوانات؟

هجرة الطيور

B

النوم و الاستيقاظ

A

القتال بين فردين من النوع نفسه

D

البيات الشتوي

C

السؤال: 69

كنت مريضاً بالرشح والزكام وذهبت إلى صيدلي ووصف لك علاج به
مادة موجودة بأحد النباتات التالية :

حزازيات

B

جنتية

A

النيتوقايت

D

سرخسيات

C

69	68	67	الرقم
D	A	A	الحل

السؤال: 70

كم مجموعة كروموسومية في شجرة البين؟

 $4n$

B

 $2n$

A

 $8n$

D

 $6n$

C

السؤال: 71



الشكل السابق

مقاومة ثابتة

B

منصهر كهربائي

A

مفتاح كهربائي

D

مولد تيار

C

السؤال: 72

مانوع المتتابة 4,-8,-12,-16....

هندسية وأساسها 2-

B

حسابية وأساسها 4-

A

هندسية وأساسها 2

D

حسابية وأساسها 4

C

72	71	70	الرقم
A	D	B	الحل

السؤال: 73

تحول المادة من الحالة الغازية إلى الحالة الصلبة يسمى:

التكثف

B

الترسب

A

التبخّر

D

التسامي

C

السؤال: 74

إذا كان C هي الكولوم و V هي الفولت فإن وحدة الفاراد تعادل

 $C^2 \cdot V$

B

 $C \cdot V$

A

 C/V

D

 C/V

C

السؤال: 75

يستخدم للتمييز بين وجود نجمين بدلاً من نجم واحد في السماء

تأثير دوبلر

B

معامل واط

A

تششت كومبتون

D

معيّار ريليه

C

75	74	73	الرقم
C	C	A	الحل

السؤال: 76

جميع ما يلي يعد علاقة افتراس ما عدا:

نبات يفترس الحشرات

B

اسد يفترس غزال

A

قط يمسك بعصفور

D

نبات يمتص الماء

C

السؤال: 77

اي مما يلي من الطحالب يحاط بقشرة ويستخدم الأسواط للحركة؟

الفولفكس

B

الدياتومات

A

الاسيروجيريا

D

اليوجلينا

C

السؤال: 78

الجهاز الذي يحول الطاقة الكهربائية الى طاقة حركية دورانية يسمى

المحول الكهربائي

B

المولد الكهربائي

A

المكثف الكهربائي

D

المحرك الكهربائي

C

78	77	76	الرقم
C	C	C	الحل

السؤال: 79

ما الاسم العلمي الصحيح للبرتقال؟

citrus cinensis

B

Citrus Sinensis

A

citrus Sinensis

D

Citrus sinensis

C

السؤال: 80

تأخذ البصمة الوراثية لتتعرف على مجرم من؟

DNA

B

RNA

A

tRNA

D

rRNA

C

السؤال: 81

تبسيط العدد
 $\sqrt{-36}$

-6

B

-6i

A

6i

D

6

C

81	80	79	الرقم
D	B	C	الحل

السؤال: 82



سم اجزاء الترانزستور على الترتيب :

جامع - قاعدة - باعث

B

قاعدة - باعث - جامع

A

باعث - جامع - قاعدة

D

جامع - باعث - قاعدة

C

السؤال: 83

عند تقطيع نجم البحر إلى أجزاء فإنه؟

يجف

B

يموت

A

يتجدد

D

يتحلل

C

السؤال: 84

أوجد الوسطين الهندسيين بين 1 - 27

3 - 9

B

3 - 6

A

12 - 20

D

1 - 9

C

84	83	82	الرقم
B	D	C	الحل

السؤال: 85

أي المركبات قاعدة حسب نظرية ارهينيوس؟

NaOH

B

HCL

A

H₂

D

HNO₃

C

السؤال: 86

ما كمية الحرارة بالكيلوجول الذي يفقدها 1 كيلو من الشاي الساخن عند 90 درجة مئوية عندما يوضع فيه مكعبات ثلج حتى أصبح 0 درجة مئوية علمًا بأن الحرارة النوعية للماء 4180

470,3

B

376,2

A

5000

D

4720

C

السؤال: 87

الخلايا العظمية التي تتخلص من الأنسجة الهرمة تسمى الخلايا؟

الهادمة

B

البانية

A

الإنزيمية

D

المحللة

C

87	86	85	الرقم
B	A	B	الحل

السؤال: 88

يسمى المجالان الكهربائي والمغناطيسي المنتشران معًا
في الفضاء..

المح الكهرومغناطيسي

B

الموجات الكهرومغناطيسية

A

الكهرسكونية

D

الطيف الذري الفضائي

C

السؤال: 89

تتشترك الجوفمغويات مع الاسفنجيات في:

طريقة التكاثر

B

وجود فتحة واحد في
الجسم

A

وجود شوكلات

D

طريقة التغذية

C

السؤال: 90



إلى ماذا يشير السهم؟

مكانة العوم

B

المعدة

A

الكبد

D

جهاز الخط الجانبي

C

90	89	88	الرقم
C	A	A	الحل

السؤال: 91

يصنف السكروز بأنه:

غير عضوي

B

سكر أحادي

A

عديد التنسكر

D

سكر ثنائي

C

السؤال: 92

من مميزات الثدييات؟

التنفس عبر الجلد

B

متغيرة درجة الحرارة

A

الشعر والغدد اللبنية

D

القلب ثلاثي الحجرات

C

السؤال: 93

يعمل عمل كودون بدء؟

UGA

B

UAA

A

AUG

D

UAG

C

93	92	91	الرقم
D	D	C	الحل

السؤال: 94

إذا كانت سرعة جسم تساوي 2m/s وكتلته 3kg فإن
طاقته الحركية تساوي :

8

B

6

A

12

D

10

C

السؤال: 95

إذا كان نسبة تفوق هند 83% فكم نسبة عدم تفوقها؟

15%

B

20%

A

83%

D

17%

C

السؤال: 96

المسؤول عن إنتاج الطاقة بالخلية...

الميتوكوندريا

B

الفجوات

A

الرايبوسومات

D

المريكزات

C

96	95	94	الرقم
B	C	A	الحل

السؤال: 97

وحدة قياس القوة الدافعة الكهربائية الحثية هي:

كاندل

B

ديوبيتتر

A

فولت

D

نيوتن

C

السؤال: 98

ماذا يحدث للجنين في الثلاث اشهر الاولى؟

تكوين الشعر

B

تفتح العينين

A

تظهر بصمات الاصبع

D

تراكم الدهون تحت الجلد

C

السؤال: 99

نبات يستخدم لعلاج الحساسية والرشح:

المخروطية

B

الصولجانية

A

السرخسيات

D

النيتوفايت

C

99	98	97	الرقم
C	D	D	الحل

السؤال: 100

أحد المركبات التالية ينتج من عملية البناء الضوئي

سكر الجلوكوز

B

الحمض الاميني

A

البروتين

D

الدهون

C

السؤال: 101

كم يساوي 7640 واط بوحدة الحصان الميكانيكي؟

10

B

1

A

30

D

20

C

السؤال: 102

الطراز الجيني XO يمثل:

حالة تسبب الوفاة

B

أنثى تيرنر

A

أنثى طبيعية

D

ذكر مصاب بكليفلتر

C

102	101	100	الرقم
A	B	B	الحل

السؤال: 103

ينص قانون كبلر الاول على ان :

المدار دائري له بؤرة واحدة

B

الحمض الاميني
المدار اهليجي له بؤرة واحدة

A

المدار دائري له بؤرتان

D

المدار اهليجي له بؤرتان

C

السؤال: 104

يستخدم للتمييز بين وجود نجمتين بدلا من نجم واحد في السماء

مالوس

B

معيار ريليه

A

برنولي

D

باسكال

C

السؤال: 105

أسطوانة في صندوق سيارة تصعد تل بسرعة ثابتة، فإن الأسطوانة تنزلق للأسفل بسبب:

كتلة الجاذبية

B

وزن السيارة

A

المركبة الرأسية أقوى

D

كتلة القصور

C

105	104	103	الرقم
C	A	C	الحل

السؤال: 106

اذا مسك لاعب كرة السلة الكرة بيده اي المفاصل التالية
تتأثر او تعمل؟

درزنية

B

رزية

A

حركية

D

انزلاقيه

C

السؤال: 107

الخوخ يعتبر ثمرة؟

لحمية

B

مجمعة (ملتحمة)

A

جافة

D

مركبة

C

السؤال: 108

تفاعل تحويل الالكان الى الالكين....

اضافه

B

حذف

A

اختزال

D

اكسدة

C

108	107	106	الرقم
A	B	A	الحل

السؤال: 109

اي الاتي يحرق سعرات اكثر

الهرولة

B

كرة القدم

A

تسلق الجبال

D

ركوب الدراجة

C

السؤال: 110

اي التالي زواحف؟

ضفدع وعلجوم

B

سلحفاة وتمساح

A

سلمندر والسلمندر المائي

D

سليسيا والضفدع

C

السؤال: 111

الصيغة الرياضية للعزم:

Fdcos

B

Frsin

A

ma

D

 $1/2mv^2$

C

111	110	109	الرقم
A	A	B	الحل

السؤال: 112

اي المركبات غير مشبع؟

C2H2

B

CH4

A

C4H10

D

C2H6

C

السؤال: 113

كيلوواط ساعة تساوي قدرة مقدارها 8....

8000 واط لمدة 8
ساعات

B

1 واط لمدة 8 ساعات

A

8000 واط لمدة ساعة واحدة

D

1000 واط لمدة ساعة واحدة

C

السؤال: 114

11.12.13.16

بناء على الأرقام:

المتوال > الوسيط الحسابي > الوسيط

B

الوسيط = الوسيط وليس لها متوال

A

المتوال = الوسيط = الوسيط الحسابي

D

المتوال < الوسيط الحسابي < الوسيط

C

114	113	112	الرقم
D	D	B	الحل

السؤال: 115

عدد إلكترونات تكافؤ الأكسجين هي:

6

B

4

A

10

D

8

C

السؤال: 116

متى يتضاعف ال DNA في دورة الخلية

G2

B

G1

A

c

D

s

C

السؤال: 117

لتحويل الكحول الى الكين نحذف:

H2

B

H2O

A

O2

D

c

C

117	116	115	الرقم
A	C	B	الحل

السؤال: 118

أكسيد المغنيسيوم هو:

Mg2O

B

MgO

A

MgO2

D

Mg2O3

C

السؤال: 119

اهمية الملصقات على علب الغذاء؟

معرفة كتلة الطعام

B

معرفة حجم الحصة
الواحدة

A

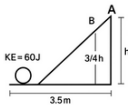
معرفة السرعات الحرارية

D

معرفة القيمة الغذائية

C

السؤال: 120



إذا علمت ان الطاقة الحركية للكرة 60 جول،
وعند النقطة A تصبح طاقتها الحركية = 0، فما طاقة
الوضع الجاذبية عند النقطة B؟

35

B

45

A

60

D

5

C

120	119	118	الرقم
A	C	A	الحل