



ملف رقم 5

# تحميص الخميس

٢٠١٤/٦/٥



\M.M.Qdrat



\M\_M\_Qdrat



\User\Qdrat



\M\_M\_Qdrat

# تجمیع الخمیس

ملف رقم 5  
١٤٣٩/٦/٢٠



عين : جاسوس

مطر : ماء

ب

أ

يد : أخ

د

هـ

رأس : زعيم

الحل : ٥      تعبير مجازي على أن العين تجسس وأن الرأس هو الزعيم والمسؤول

هبوط : توقف

مدقة : عطف

ب

أ

طباعة : توزيع

د

هـ

ينزف : يتبرع

تابع

الحل : أ

٣

كلام : لسان

دقیقة : وقت

ب

أ

دموع : عین

د

هـ

الكلام يخرج من اللسان والدموع تخرج من العين

الحل : أ

# تجمیع الخمیس

ملف رقم 5  
١٤٣٩/٦/٢٠

٤

شيخوخة: عمر

	ب	أ	غروب: يوم
	د	ج	

شيخوخة نهاية العمر والغروب نهاية اليوم.

الحل: أ

٥

نادي: عضو

مدرسة: فصل	ب	أ	كتيبة: جند
	د	ج	

نادي به أعضاء والكتيبة بها جند

الحل: أ

٦

صديق: صراحة

منافق: خديعة	ب	أ	
	د	ج	

صفة  
(إذا لم يكن هناك خيار أصح)

الحل: أ

# تجمیع الخميس

ملف رقم 5  
١٤٣٩/٦/٢٠



V

نساء : رجال

سراب : نار	ب	أ	القوم : رهط
سحاب : سماء	د	ج	حرب : سلم

تضاد

الحل: ج

A

صفعة : احمرار

انتشار : تسريب	ب	أ	سفر : متعة
ثلج : برودة	د	ج	هرولة : تخفيف

الصفعة تولد الاحمرار والثلج يولد البرودة.

الحل: د

9

كأس : شراب

برى : قلم	ب	أ	طعام : مائدة
صوف : فرو	د	ج	خاتم : فص

كأس يوضع فيه الشراب والخاتم يوضع فيه الفص.

الحل: ج

# تجمیع الخمیس

ملف رقم 5  
١٤٣٩/٦/٢٠



I.

نظير : شبيه

حقير : سفيه

ب

أ

ريادة : قيادة

د

ج

ترادف

الحل : ب

II.

مكيف : هواء

ب

أ

د

ج

نقص في الاختيارات

الحل :

III.

طائرة : طيار

film مخرج

ب

أ

كلمة : شاعر

طريق : مشاه

د

ج

سائق : دراجة

المسؤول عن الطائرة هو الطيار والمسؤول عن الفيلم هو المخرج .

الحل : ب

# تجمیع الخمیس

ملف رقم 5  
١٤٣٩/٦/٢٠



١٣

حرب : جيش

	ب	أ	مباراة : فريق
	د	هـ	

حرب بين الجيوش والمباراة بين الفرق  
((إذا لم يكن هناك خيار أصح))

الحل: أ

١٤

طحين : لبن

فرولة : توت	ب	أ	طماطم : خيار
موز : بصل	د	هـ	خس : برتقال

الحل: أ

١٥

عقار : أرض

فاكهه : خضار	ب	أ	سلاح : رمح
بحر : نهر	د	هـ	حاجب : جفن

من أشكال العقار ----- الأرض  
من أشكال الأسلحة ----- الرماح

الحل: أ



٦

غممم

	ب	أ
	د	ج

منع: صد

الحل: أ

٤

أحيانا تكون ..... الفرصة سببا للنجاح ويمكّن ل ..... الفرصة أن تسبب الحيرة والتشتت.

	ب	أ
	د	ج

قلة - كثرة

الحل: أ

# القدرات

١٨

لا تجادل بليغاً ولا سفيهاً، فالبليغ.....والسفيه.....

غلبك - يدعوك  
يجرحك - يحبك

ب	أ
د	هـ

يبلغك - يسفهك  
يغلبك - يؤذيك

"مقولة"

الحل : هـ

١٩

اذا كان ..... أبعد من رأي الاخرين ، فهذا يعني أنك تقف على اكتاف...

عزمك - البسطاء  
رأيك - غيرك

ب	أ
د	هـ

نظرك : العملاقة  
لساني - السفهاء

الحل : د

# القدرات

## الخطأ السياقي

٦

ان تصدق كذبة سمعتها مئة مرة أصعب من ان تصدق حقيقة لم تسمعها من قبل

كذبة		أ	ب	أصعب
تصدق		د	هـ	حقيقة
التصحيح: أسهل.				الحل: أ

٧

لا استخدم صوتي مادام لا يجدي صمتى

صوتي		أ	ب	استخدم
لا يجدي		د	هـ	مادام
التصحيح: يجدي.				الحل: د

٨

الأناني يريد كل شيء لنفسه، حتى أنه يمنح نفسه في بعض الأحيان.

الأناني		أ	ب	يمنح
الأحيان		د	هـ	لنفسه
التصحيح: يمدح.				الحل: أ

# تجمیع الخميس

ملف رقم 5  
١٤٣٩/٦/٢٠

٢٣

الأصدقاء قليلون فلا تخسرهم بالعتاب، والأعداء كثيرون فلا تنقصهم بسوء الأخلاق

كثير	أ	ب	أ	قليل
تنقصهم	د	ج	ج	سوء

التصحيح: تزيد هم.

الحل: د

٢٤

المواقف تحدد الأشخاص فلا تحكم على الناس من افعالهم فالناس حسنون وهم يتحدثون

افعالهم	ب	أ	أ	المواقف
يتحدثون	د	ج	ج	حسنون

التصحيح: أقوالهم.

الحل: ب

٢٥

القناعة تجعل الفقير غنياً ، والطمع يجعل الغني ثرياً .

القناعة	ب	أ	أ	ثرياً
الطمع	د	ج	ج	الفقير

التصحيح: فقيراً.

الحل: أ

# تجمیع الخميس

ملف رقم 5  
١٤٣٩/٦/٢٠



٢٦

كلما ارتفع الطائر ابتعد عن الغيوم والسحب

الطائر	ب	أ	ارتفاع
الغيوم	د	هـ	ابتعد

التصحيح: اقترب.

الحل: هـ

٢٧

لا تحكم على وجهات النظر الا قبل معرفة وجهات نظر الاخرين

وجهات	ب	أ	تحكم
الاخرين	د	هـ	قبل

التصحيح: بعد.

الحل: هـ

٢٨

الخواطر: عبارات تخطر على القلب منها إيجابي ومنها الحسن .

القلب	ب	أ	الخواطر
الحسن	د	هـ	القلب

التصحيح: سلبي.

الحل: د

# تجمیع الخميس

ملف رقم 5  
١٤٣٩/٦/٢٠



٢٩

سيتقرك الناس إذا لم تتحدث عنهم في غيابهم وعبدت عن أعراضهم.

أعراضهم	ب	أ	سيتقرك
	د	ج	

التصحيح: سيتركت.

الحل: أ

٣٠

ظلم القريب أشد ألماً من ظلم الآخ.

ألماً	ب	أ	أشد
-	د	ج	الآخر

التصحيح: الغريب.

الحل: ج

٣١

صديق السوء حسن المظهر طيب المخبر.

حسن	ب	أ	السوء
-	د	ج	طيب

التصحيح: سيء.

الحل: د

## المفردة الشاذة

٣٢

اختر المفردة الشاذة :

شهد	ب	أ	علقم
خلية	د	ج	رحيق

السبب : لأن علقم بمعنى كل ما هو مُر ، أما باقي المفردات مرتبطة بالعسل ، حيث أن الشهد هو العسل و الخلية ما يصنع فيها العسل من قبل النحل و الرحيق هو ما يتم تحويله إلى عسل بفعل النحل .

الحل : أ

٣٣

اختر المفردة الشاذة :

قهوة	ب	أ	عصير
نعناع	د	ج	شاي

السبب : لأنه يشرب بارداً .

الحل : د

٣٤

اختر المفردة الشاذة :

خيال	ب	أ	وهم
واقع	د	ج	سراب

السبب : لأن الباقي غير حقيقي .

الحل : د

٣٥

اختر المفردة الشاذة :

زعم

ب

أ

وهن

ريب

د

هـ

يقين

الحل : ج السبب : لأن الباقي فيه شك وقد يكون غير حقيقي، أما اليقين فمُؤكداً.

٣٦

اختر المفردة الشاذة :

هباء

ب

أ

فائدة

سدى

د

هـ

هدر

السبب : السدى هو المُهمل، لذا فالباقي لا فائدة منه.

الحل : أ

٣٧

اختر المفردة الشاذة :

تلغار

ب

أ

انترنت

مذيع

د

هـ

جوال

السبب : لأن الباقي أجهزة.

الحل : أ



٣٨

اختر المفردة الشاذة :

عنب

ب

أ

تمر

د

هـ

عسل

سكر

لأنه منتج حيواني، أما الباقي فنباتي.

الحل : أ

٣٩

اختر المفردة الشاذة :

صحن

ب

أ

ملعقة

د

هـ

مقلاة

قدر

لأن الباقي يوضع بهم الأكل.

الحل : د

٤

اختر المفردة الشاذة :

معبد

ب

أ

كنيسة

د

هـ

مسجد

دير

السبب: الباقي أماكن عبادة.

الحل : هـ



٤١

اختر المفردة الشاذة :

قدم

ب

أ

وجه

رأس

د

هـ

ذراع

السبب : لأن الباقي من الأطراف ، أما الوجه فهو جزء من الرأس .

الحل : أ

٤٢

اختر المفردة الشاذة :

توت

ب

أ

طماطم

دوار

د

هـ

ورد

السبب : لأن الباقي نباتات .

الحل : د

٤٣

اختر المفردة الشاذة :

ثمرة

ب

أ

جذور

غابات

د

هـ

أوراق

السبب : لأن الباقي أجزاء من النبات .

الحل : د

# تجمیع الخميس

ملف رقم 5  
١٤٣٩/٦/٢٠

٤٤

اختر المفردة الشاذة :

حطب

ب

أ

فحم

خشب

د

ج

كبريت

السبب : لأنه هو الذي يشعل الباقي ، فالباقي لا يمكنه الاشتعال ذاتياً  
فيحتاجون إلى مسبب وهو الكبريت.

الحل : ج

٤٥

اختر المفردة الشاذة :

مجله

ب

أ

مجلد

دفتر

د

ج

كتاب

السبب : لأنه الكتروني و الباقي مطبوع.

الحل : أ

٤٦

اختر المفردة الشاذة :

شمعه

ب

أ

هلال

شمس

د

ج

مصباح

السبب : لأنه غير ماضي بذاته.

الحل : أ



٤٧

اختر المفردة الشاذة :

لذيد

ب

أ

طيب

سائغ

د

هـ

لطيف

السبب : لأن الباقي وصف للطعام.

الحل : جـ

٤٨

اختر المفردة الشاذة :

مستنقع

ب

أ

ساقيه

بحيرة

د

هـ

جدول

السبب : لأن الباقي مصادر للمياه.

الحل : أـ

٤٩

اختر المفردة الشاذة :

فظ

ب

أـ

خشن

غليظ

دـ

هـ

بعض

السبب : لأنه الوحيد الذي يصف المظهر.

الحل : جـ

٥٠

اختر المفردة الشاذة:

سيف	ب	أ	درع
رمي	د	هـ	سهم

السبب: لأن الباقي يستعمل للهجوم.

الحل: أ

## القدرات

## استيعاب المقروء

### الخسوف

الكسوف والخسوف هما تعنيم سماوي يحدث عندما يسقط ظل جرم سماوي على جرم اخر، أو عندما يتحرك جرم امام آخر فيحجب نور ضياؤه.

أقرب كلمة لجرم:

كوكب	ب	أ	نیزک
شهاب	د	هـ	نجم

الحل: هـ

يمكن استبدال الكلمة جرم بأي من الكلمات التالية؟

كوكب	ب	أ	نیزک
شهاب	د	هـ	نجم

الحل: هـ

# تجمیع الخمیس

ملف رقم 5  
١٤٣٩/٦/٢٠

٣

ما الكلمة التي إذا حذفت لا تغير معنى النص؟

ظل

ب

أ

نور

تعتيم

د

هـ

جرم

الحل: أ

٤

كم سبباً للكسوف والخسوف؟

٤

ب

أ

٦

٣

د

هـ

١

الحل: أ

٥

معنى كلمة سماوية:

علية

ب

أ

أمر يحدث في السماء

مائل للزرة

د

هـ

لها شأن إلاهي

الحل: أ



٧

## المجموعة الشمسية

**النظام الشمسي أو المجموعة الشمسية :** هي عبارة عن النّظام الذي يتكون من الشمس ، وكل ما يدور حولها ، بما في ذلك الكواكب ، والأقمار ، والكويكبات ، والمذنبات والنیازک . وتعتبر الشمس أكبر جرم سماوي في المجموعة الشمسية وهي النجم الذي يقع في مركز النّظام ، كوكب عطارد هو أقرب الكواكب من الشمس ، وأصغرها حجماً ، والكوكب الذي يليه هو كوكب الزهرة هو ثاني أقرب الكواكب إلى الشمس ، والكوكب الذي يليه هو كوكب الأرض ، الأرض هي ثالث الكواكب بعدها عن الشمس ، وأكبر الكواكب الداخلية حجماً ، والكوكب الذي يليه هو المريخ وهو رابع الكواكب بعدها عن الشمس يمتاز بلونه الأحمر لوجود المعادن الغنية بالحديد في الصخور والغبار على سطحه ، والكوكب الذي يليه هو المشتري وهو خامس الكواكب بعدها عن الشمس ، وأكبرها حجماً ، والكوكب الذي يليه هو زحل وهو سادس الكواكب بعدها عن الشمس ، وثاني أكبر الكواكب في النظام الشمسي ويتميز كوكب زحل بحلقاته المُقسمة إلى سبع مجموعات ، والكوكب الذي يليه هو أورانوس وهو سابع الكواكب بعدها عن الشمس وهو عملاق غازي ، وهو أبعد الكواكب بالنسبة لكوكب الأرض ، والكوكب الذي يليه هو نبتون وهو من الكواكب العملاقة الغازية ، ويبعد عن الشمس .

٨

كلما ابتعدنا عن الشمس ماذا يحدث ؟

-		ب	أ	أن الكوكب ينخفض درجة الحرارة فيه
-		د	هـ	-

الحل : أ

# الإجابات

# تجمیع الخمیس

ملف رقم 5  
١٤٣٩/٦/٢٠



V

يُستنتج من النص أن النجم :

من المجموعة الشمسيّة

- |   |   |    |
|---|---|----|
|   | أ | ب  |
| - | د | هـ |

ينتج حرارة

-

الحل: ب

٨

ما سبب تلون المريخ باللون الأحمر

-

- |   |   |    |
|---|---|----|
|   | أ | ب  |
| - | د | هـ |

لوجود المعادن الغنية بالحديد فيه

-

الحل: أ

٩

أي الكواكب أقرب للشمس؟

الزهرة

- |     |   |    |
|-----|---|----|
|     | أ | ب  |
| زحل | د | هـ |

طارد

المشتري

الحل: أ

# تجمیع الخمیس

ملف رقم 5  
١٤٣٩/٦/٢٠



١.

ما هي العلاقة بين بُعد الكوكب عن الشمس والحرارة ؟

- |   |   |   |
|---|---|---|
| - | أ | ب |
| - | ج | د |

\* نص في الخيارات

الحل :

٣

التفاؤل

الشخص المتفائل دائمًا يكون إيجابيًّا ، وهذا قانون من قوانين الحياة .

٢

المقصود بكلمة قوانين الحياة هي القوانين ؟

- |            |   |   |          |
|------------|---|---|----------|
| الحقوقية   | أ | ب | النظامية |
| الاجتماعية | ج | د | الأساسية |

الحل : د

# تجمیع الخمیس

ملف رقم 5  
١٤٣٩/٦/٢٠



١٢

ما معنی کلمة متفائل من النص:

-	أ	ب	حسن الظن
-	د	هـ	-

الحل: أ

١٣

يجب على الإنسان أن يكون:

-	أ	ب	طموح و إيجابي
-	د	هـ	-

الحل: أ

١٤

الإنسان المتباين يفتقر إلى:

الطموح	-	أ	ب	التباين
-	-	د	هـ	-

الحل: ب



١٥

النص يدعو إلى:

التغير ببطء وح

ب

أ

التشاؤم

-

د

هـ

-

الحل: ب

ع

المبيدات

المبيدات الحشرية تشكل خطورة على الإنسان والبيئة، إذا لم يتم ترشيد استخدامها ، فالمبيد يسقط على النبات ويتربّ إلى التربة فيلوثها .

١٦

علاقة (زيادة الخطورة بترشيد الاستهلاك) علاقة:

خصوصية

ب

أ

عكسية

-

د

هـ

عمومية

الحل: أ

٧

خطورة المبيدات تكمن في :

إفساد النبات

ب

أ

تلويث التربة

تلويث البيئة

د

ج

تلويث الهواء

الحل : أ

٨

علاقة زيادة المبيدات بالحد منها :

طردية

ب

أ

عكسية

-

د

ج

-

الحل : أ

٩

القناعة

بحث الناس دائمًا هو ليس بأيديهم فقلما يقتناع الناس بما لديهم.



١٩

علام يدل النص؟

-	ب	أ	القناعة
-	د	هـ	-

الحل: أ

٢٠

نفهم من النص أن الذي يقتنع بما لديه يكون:

حزيناً	ب	أ	راضياً
-	د	هـ	-

الحل: أ

## النخلة

النخلة تموت قائمة.

٢١

القطعة تدل على:

التصدي للألم	ب	أ	الثبات للنهاية
-	د	هـ	تحمل الصعاب

الحل: أ

V

## السحب والغيوم

السحب تختلف في اشكالها و احجامها ، فبعضها الرئيسية وبعضها الشبيه بكبب الغزل والآخر الذي يظهر على شكل طبقات ، و منها ما يشبه الخيوط.

والسحب تتصف بناء على ارتفاعاتها لثلاث اقسام، السحب الاقل من ... كلام فوق سطح الارض وهي السحب المنخفضة ، والسحب بين ... الى ... كلام هي المتوسطة ، والسحب الاعلى من ... كلام وهي السحب المرتفعة .

والسحب في اشكالها تشبه الخيوط والغزل ، و منها ما هو مرتفع كثيرا عن سطح الارض كالسحب الركامية المرتفعة التي تقل عن ... كلام فوق سطح البحر ، و غيرها من انواع السحب.

٢٢

توجد السحب البيضاء المتراكمة ضمن السحب:

المتوسطة	B	A	الجافة
المرتفعة	D	C	المنخفضة

الحل: D

# تجمیع الخمیس

ملف رقم 5  
١٤٣٩/٦/٢٠



٢٣

يتم تسمية السحاب حسب:

كثافتها	ب	أ	ارتفاعها
وزنها	د	ج	مدارها

الحل: أ

٢٤

السحاب الرکامي يصنف ضمن السحاب:

المتوسط	ب	أ	المرتفع
-	د	ج	الخيطي

الحل: أ

٢٥

أعلى ارتفاع للسحب يصنف ضمن:

الخيطي	ب	أ	الکبب
-	د	ج	-

\*حسب ما ورد في نص الاختبار\*

الحل: أ



## الفهم

الناس متفاوتة في مراتب الفهم فبعضهم أعلى في الفهم من البعض الآخر

٦

مراتب يقصد بها :

درجات

ب

أ

قدرات

د

هـ

-

الحل : ب

٧

الكلمة التي يمكن أن تتحذف هي :

الأخر

ب

أ

مراتب

أعلى

د

هـ

الفهم

الحل : ب

علاقة كلمة "بعضهم" بما قبلها :

-	ب	أ	تصنيص
-	د	هـ	-

الحل : أ

٩

## الكهوف

الكهوف على قائمة أفحى المنازل، حيث يصل سعر بعضها إلى ١,٥ مليون دولار بعدها جهزتها شركات العقارات، لتصبح مساكن حديثة وفاخرة، معدة للايجار والبيع. الغريب أن ذلك يحدث في دول متقدمة ونامية على السواء.

فعلى موقع «ریال استیت» للعقارات يتم بث صور ومعلومات عن أفحى منازل الكهوف المجهزة حول العالم، ففي إسبانيا تم تحديث منازل الكهوف الأندلسية مع مطلع القرن الـ ٢١، كما تم تجهيزها بكل ما يحتاج إليه المنزل الحديث، ومن أشهرها: كهف «هوسسيكار» القريب من مدينة غرناطة، ويتكون من ثلاثة غرف نوم، وحديقة أمامية تشرف على مشهد مدهش لمنطقة الجبلية المحيطة به.

وبحسب موقع «سبق»، ففي ولاية «يوتا» الأمريكية يوجد أحد أجمل وأفحى منازل الكهوف من الصخور الحمراء بمنطقة «مونتیزوما کانیون» القرية من مدينة «مونتسيللو»، وتبلغ مساحته نحو ١٥٠ متر مربع، ويضم ثلاثة غرف نوم وحمامين، وقد وضع الكهف للبيع بمبلغ ٦٧٥ ألف دولار.

وهناك أيضاً منزل كهف أريزونا الواقع في منطقة «بیزی» الجبلية الشهيرة بالتعدين، ويقدر هذا الكهف بنحو ٥٠ مليون دولار، ويطل على واد رائع، حيث يعيش نحو ٧٩ نوعاً من الطيور النادرة.

وفي أستراليا يستطيع زائر مدينة «کوبر بیدی» على مشارف الصحراء أن يقضي الليل في غرفة بكهف مجهزة بكل ما يحتاج إليه.



٢٩

العلاقة بين كلمة (متقدمة ، ونامية) ؟

متجانستان

ب

أ

متضادتان

-

د

هـ

متتشابهتان

الحل : ب

٣٠

ما الغرض من كلمة (الغريب) ؟

التعجب

ب

أ

استفهام

تنقص

د

هـ

استحقاق

الحل : ب

٣١

يمكن وصف كهوف استراليا بأنها تشبه ؟

الشقة

ب

أ

القصر

المنزل

د

هـ

الفندق

خلاف بين هـ وأـ

الحل : -

# تجمیع الخمیس

ملف رقم 5  
١٤٣٩/٦/٢٠



٣٢

العلاقة بين (فخامة الكهوف وسعدها) :

عكسية

ب

أ

طردية

-

د

هـ

تشاهدية

الحل: أ

٣٣

الاشارة الى وجود طيور نادرة يدل على :

أهمية المكان

ب

أ

غلاء السعر

-

د

هـ

تنوع سياحي

الحل: ب

٣٤

المقصود بالشهرة في النص :

معينة

ب

أ

مطلقة

شاملة

د

هـ

مقيدة

الحل: أ

٣٥

يتميز كهف استراليا بـ:

-	ب	أ	إطلالته
-	د	ج	-

الحل: أ

## التصحيح

ليس من الخطأ أن تعود بادرأك طالما اكتشفت إلك في الطريق الخطأ.

٣٦

النص يدعوه لـ:

المشي	ب	أ	التصحيح
الأمانة	د	ج	الصدق

الحل: أ

# تجمیع الخمیس

ملف رقم 5  
١٤٣٩/٦/٢٠

٣٧

الآلية الموافقة للنص :

قال تعالى : " اسْتَغْفِرُوا رَبِّكُمْ إِنَّهُ كَانَ غَفَارًا "

ب

أ

قال تعالى : " فَعَسَى أَن تَكْرَهُوا شَيئاً وَيَجْعَلَ اللَّهُ فِيهِ خَيْراً كَثِيرَاً ".

د

هـ

قال تعالى : " إِنَّ اللَّهَ يُحِبُ التَّوَابِينَ وَيُحِبُ الْمُتَطَهِّرِينَ ".

الحل : أ

٣٨

معنى "ادراجك" :

-

ب

أ

خطواتك

-

د

هـ

-

الحل : أ

٣٩

قصد بادرأجك طالما الطريق خطأ :

-

ب

أ

ادرأج الشيء في الشيء

-

د

هـ

-

الحل : أ



## التفكير

العقل يتحسس جوانب المشكلة حتى يحلها.

٤.

الترتيب الصحيح من الآتي:

تفكير- حل سليم - نجاح

أ ب

حل سليم- تفكير - نجاح

نجاح- حل سليم - تفكير

د ه

نجاح- حل سليم - تفكير

الحل: ب

١٢

## الرعد و البرق

البرق يتكون عندما تصطدم سحابتين احداهما موجبه والاخرى سالبها وان متوسط شحنه السحابه السالبه .<sup>٣</sup> بينما الموجبه متوسطها .. وبعد هذا يحدث الرعد و هو فرقعه او صوت الانفجار يطلق عليها مسمى الهزيل.

# تجمیع الخميس

ملف رقم 5  
١٤٣٩/٦/٢٠



٤١

ماذا يقصد بالهزيل ؟

برق

ب

أ

الرعد

انفجار

د

ج

فرقة

الحل : ج

٤٢

متى يحدث البرق ؟

تصادم شحنات مختلفه يسبقها رعد

ب

أ

تصادم شحنات متشابهة يسبقه رعد

تصادم شحنات متشابهه يعقبها رعد

د

ج

الحل : ج

٤٣

أي الآتي صحيح ؟

الشحنة السالبة تساوي ٣ اضعاف الموجبة

ب

أ

الشحنة الموجبة أكبر من السالبة

د

ج

الحل : ج

١٣

## السحب

عندما يهب الهواء على سطح الأرض فإنه يتعرض لقوى الاحتكاك وهذا يحدث الاضطراب ويظهر على شكل دوارات هوائية، وقد تتحول هذه الدوارات إلى تيارات هوائية صاعدة وهابطة، فإذا كان الهواء مستقرًا ويحتوي على نسبة كافية من الرطوبة تصل إلى مستوى الإشباع بحيث أن أي زيادة بعدها تؤدي إلى تشكيل الغيوم. ويختلف ارتفاع قاعدة الغيوم باختلاف رطوبة الهواء، فكلما كان الهواء رطباً كانت قاعدة الغيوم منخفضة

عندما يصطدم الهواء الرطب بالجبال أو الهضاب يضطر للارتفاع إلى أعلى مما يؤدي إلى انخفاض درجة حرارته (ذاتياً)، فإذا كانت قوة الرفع كافية لرفع الهواء إلى مستوى الإشباع فإنه يحدث التكاثف وتتشكل الغيوم

٤٤

ضد كلمة "نزول":

-

ب

أ

انقطاع

-

د

هـ

الحل: أ

٤٥

عندما يصطدم الهواء بالارض :

لا يزداد ويتكثف قبل ان يصعد لاعلي

ب

أ

يزداد و يصعد لأعلى بعد التكثف

يقل ويتكثف قبل الصعود لاعلي

د

هـ

يقل ويتকثف بعد ان يصعد لاعلي

الحل: أ

# تم بحمد الله

فريق الإعداد:  
حسام يسري  
سلسبيل البرعي  
محمود أحمد  
نادين نزار

إياد حامد

تصميم

يسربنا تواصلك على

f /M.M.Qdrat

t /M\_M\_Qdrat

a /M\_M\_Qdrat

الخواص