

جامعة الشهيد حمـه نـحضر الوادـي
كـلـيـة الـعـلـمـوـنـ الدـفـقـيـة - شـعبـةـ الـغـزـيـرـاءـ
مـقـبـلـاـنـ أـجـهـزةـ الـاسـتـكـنـافـ - اـمـتـحـانـ التـورـةـ العـادـيـةـ 2018

١. عند قلب أي إشعاعات على المادة ماذا يمكن أن يحدث لهذه المادة؟ (٢٧)

(A) $\frac{1}{2} \ln(1 + e^{-x})$

2. كيف تعطى النتيجة في النمط النبضي عند تشغيل كولاف الإشعاع؟ ماهي ايجابية هذا النمط؟ (2ن)

• لعدم المعاشرة (عدم المعاشرة دون الشهوة الجنسية مثل سن اليأس، فرضاً) (1)

* سهیں مختلف اصول اور اسکے پیشگوئی کا تسلیم (۴)

3. في المخطط الذي يعطى عدد الأزواج المنوطة بدلالة الجهد الكهربائي المطبق على الكلايف هناك 6 مذاطق.

ذكر الفرق بين المنطقتين الثالثة والرابعة ثم ذكر الفرق بين المنطقتين الثالثة والخامسة (4).

الطرف الموصى به من المنظمة... المتسلط... الذي أنشأه... في المذكورة (أ) يعمل على دخول ماء ملأ... المنظمة الموصدة... المنظمة (أ)... بالعلم على فعل مصالح... لمنظمه... ونسرعها... ضد المصالحة

الآن، الفرق بين المترافق (3) و (5) هي (3)، فنراها تخدم الأزواج المولدة والمماهقة مع ملائكة الله، بينما في (5) نراها تحظى للأزواج المولدة لا ينالها شيء مع طلاقها إلا بتفويتها.

٤. عا糊 نوع شبه الناقل المستعمل في كواشف الاتساع يأشد النواقل ؟ (١٧)

العنوان؟ (ان) ٨-
.....
.....

الآن، يُرجى المسؤولين في جميع دول العالم أن لا ينكحوا أبداً.

٥. كيف يؤثر ارتفاع درجة الحرارة على كواشف الإشعاع بالشباك الترافق ؟ (١٧)

¹ مثلاً في دراسة نور الدين طه، طلاقه، تأثيره على المرأة وتطوره، المجلة العلمية للجامعة الأمريكية في بيروت، ٢٠٠٣.

..... (الدعاوى) (الدعوى) (الدعوى) (الدعوى) (الدعوى)

6. كيف يمكن التخلص منتأثير ارتفاع درجة الحرارة على كواشف الإشعاع بالأشعة فوق البنفسجية؟ (11)

مسكوك...المُفْتَلِي...صوْرَةٌ مُهْبِرٌ...اِرْتِشَاعٌ دُرْجَاتٍ عَلَى كُوَاْسِقِ الْإِلْتِشَاعِ...دُمْرَقَنْ...حَلَّالِيَّةٌ...الْأَنْزِيَّةِ...يَدِيَّةٌ...بِالْمَنْذِلِيِّ...حَفَّاظُ الْمَهَاجِنَةِ المُخْتَوِّحةِ لِلْكَسِيرِ الْوَوَارِطَةِ

7. يعتمد مبدأ عمل الكواشف الوامضة على ستة نقاط انكراها (3ن)

- وروبرت بارسنجهام
..... تفاصيل لا يسعها سبع
..... توليم طورها
..... فوليد جمالها الشخصنة هو المسيطر العزوز
..... الفضل يحيى حادلها الشخصية العمدة
..... فاهو سمير تهرب

8. لماذا تستعمل مضاعفة حاملات الشحنة في كواشف الإشعاع ؟ (1ن)

- عمر البدر الكهربائي المولد كواشف الإشعاع بيكو هيفي (من دروس
لذا تسهل المضاعفة سهل تسهل و جمال الشخصنة هو دليلها لـ دار تسليمه
الفيل و المسؤول على ذبيحة لكم خطي

9. أكمل الجدول التالي . (2.5ن)

ما هي طبيعة حاملات الشحنة المولدة ؟	تأثير ارتفاع درجة الحرارة ، كف ونعا ؟	سرعة ظهور المقاوم ولماذا ؟
• مجمل • كاذب ملائمة • رها ثيرة • اكاش • الوامض	• مجمل • كاذب ملائمة • رها ثيرة • اكاش • الوامض	• سرعة ظهور المقاوم • لأن حاملات الشخصية • المسؤول هو صدرا • و مسرع

10. ما هو اهم ما يميز كواشف الإشعاع الوامضة عن بقية كواشف الإشعاع ، الغازية وبابشهه التوافق ؟ (1ن)

- الزؤدي تفاصيل لا يسعها سبع الموارد يمح الوسيط الفضيل الى توليد خود دا ت
الذكي أنسون قيم جي ال توليد او اخ سو (ت و الأدوية دار) و (تع العجولات)

11. بماذا يرتبط معامل مضاعفة حاملات الشحنة في كواشف الإشعاع الوامضة ؟ (1ن)

- د نسب سع دل ال ه اخف ل ا الكواشف الوامض سهل سهل د عدد الا داف
د كذا هو حيود التسريع
.....

1. عند نـسـلـيـطـ إـشـعـاعـاتـ عـلـىـ الصـدـدـةـ ماـذـ يـمـكـنـ أنـ يـحـدـثـ لـهـذـهـ الصـدـدـةـ ؟ (2ن)

2. كـيـفـ تـعـصـيـ النـتـيـجـةـ فـيـ النـمـطـ النـبـضـيـ عـنـ نـشـغـلـ كـوـاـشـفـ إـشـعـاعـ ؟ مـاـهـيـ إـيجـابـيـةـ هـذـاـ النـمـطـ ؟ (2ن)

3. فـيـ المـخـلـطـ الـذـيـ يـعـضـيـ عـنـ الـأـزـرـاجـ الـمـوـلـدـةـ بـدـلـالـةـ الـجـهـدـ الـكـهـرـيـانـيـ الـمـعـلـقـ عـلـىـ الـكـائـفـ هـنـاكـ 6ـ مـذـنـطـ،ـ اـذـكـرـ الـفـرقـ بـيـنـ الـمـنـطـقـيـنـ الـثـالـثـيـ وـالـثـالـثـةـ ثـمـ اـذـكـرـ الـفـرقـ بـيـنـ الـمـنـطـقـيـنـ الـعـالـمـةـ وـالـخـامـسـةـ.ـ (4ن)

4. مـاـهـيـ نـوـعـ ثـبـهـ النـاقـلـ الـمـسـتـعـملـ فـيـ كـوـاـشـفـ إـشـعـاعـ بـأـشـبـاهـ النـوـاقـلـ ؟ (1ن)

(ماـذـاـ ؟ (1ن) ..

5. كـيـفـ يـؤـثـرـ اـرـتـقـاعـ دـرـجـةـ الـحـرـارـةـ عـلـىـ كـوـاـشـفـ إـشـعـاعـ بـأـشـبـاهـ النـوـاقـلـ ؟ (1ن)

6. كـيـفـ يـمـكـنـ التـقلـيلـ مـنـ تـكـبـيرـ اـرـتـقـاعـ دـرـجـةـ الـحـرـارـةـ عـلـىـ كـوـاـشـفـ إـشـعـاعـ بـأـشـبـاهـ النـوـاقـلـ ؟ (1ن)

7. يعتمد مبدأ عمل الكواشف الومضية على ستة نقاط اذكرها . (3)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

8. لماذا تستعمل مضاعفة حملات الشحنة في كواشف الإشعاع ؟ (إن)

.....

.....

.....

9. اكمل الجدول التالي . (2.5)

ما هي طبيعة حملات الشحنة المعاوقة ؟	تأثير ارتفاع درجة الحرارة ، كيف ولماذا ؟	الكشف الومض
.....

10. ما هو اهم ما يميز كواشف الإشعاع الومضية عن بقية كواشف الإشعاع ، الغازية وبأشبه النواقل ؟ (1)

.....

.....

.....

.....

.....

11. بماذا يرتبط معامل مضاعفة حملات الشحنة في كواشف الإشعاع الومضية ؟ (إن)

.....

.....

.....