

AS EXAM PAPER 17.01

وزارة التربية والتعليم		اختبار الشهادة الثانوية العامة (القسم العلمي) للعام الدراسي 1444هـ-2022-2023م	
قطاع المناهج والتوجيه		المادة	
		الفيزياء	
كجم = 6×10^{24}	ج = $11 - 10 \times 6.67$ نيوتن	ع = 3×10^8 م/ث	$\frac{22}{7} = \pi$
ج = 6400 كم	ع = 2 م/كجم	ع = 10×10^8 م/ث	ج = 1 = 0.528 Å
ع = 1 = 2.2×10^6 م/ث	ع = 1 = 13.6 إ.ف	ع = 1 = 109677.6 م/ث	ع = 1 = 1.6×10^{-19} كولوم
يسمح باستخدام الآلة الحاسبة			
1	2	3	4
لقيت نظرية بلانك نجاحاً عظيماً واستفاد منها فيما بعد أينشتاين في تفسيره للظاهرة			
الكهرومغناطيسية	الكهروحرارية	الكهروضوئية	الكهروستاتيكية
1	2	3	4
ينعدم التيار الكهربائي في دائرة الخلية الكهروضوئية عندما يكون جهد المصدر مساوياً لجهد			
التشبع	الحاجز	الإيقاف	الرجح
1	2	3	4
إذا سقطت أشعة فوق بنفسجية على لوح زنك موجب الشحنة			
تزداد ساليته	يصبح متعادل	تزداد إيجابيته	تقل إيجابيته
1	2	3	4
العالم الذي تحقق من تفسير أينشتاين للظاهرة الكهروضوئية هو			
هرتز	مليكان	بوهلر	بلانك
1	2	3	4
الكمية الفيزيائية ($\frac{2E}{\text{نق}}$) وحدة قياسها			
كجم.م/ث ²	كجم.م/ث ²	كجم.م/ث ²	كجم.م/ث
1	2	3	4
في تصادم مرن لديك المعطيات التالية: ك ₁ = 2 كجم، ع ₁ = 3 م/ث، ك ₂ = 1 كجم، ع ₂ = 2 م/ث، ه ₂ = 30°؛ فإن ع ₁ = ... م/ث			
1	2	3	4
السرعة الكلية (ع) للمقدوف عند ذروة القذف تساوي			
صفر	ع. ص	ع. س	ع. ص ²
1	2	3	4
ملف دينامو فيه: س = (0.08) م ² ، ب = (0.07) تسلا، f = (60) هرتز، فإذا كانت (ق) = 211.2 فولت؛ فإن ن = لفه			
1	2	3	4
عند مرور تيار متردد في ملف تتولد فيه قوة دافعة كهربائية تأثيرية عكسية =			
1 - حث $\frac{E}{S}$	حث $\frac{\Phi S}{S}$	س ب جتا هـ	$\frac{\Phi S}{S}$
1	2	3	4
في الدائرة المقابلة إذا كانت $\Phi = 0$ صفر؛ فإن جهد المصدر المتردد = فولت.			
1	2	3	4
في دائرة تكبير باستخدام الترانزستور فيه (م = 100 م _B) وإذا كان معامل تكبير التيار (20)؛ فإن معامل تكبير الجهد =			
1	2	3	4
إذا كان بُعد الهدف (9×10^3) كم، عن محطة الرادار، فإن زمن ذهاب وإياب الموجات = ثانية			
1	2	3	4
إذا كانت كمية التحرك الزاوي للإلكترون ذروة الهيدروجين = $\frac{h^2}{\pi}$ فإن الإلكترون يدور في المدار			
1	2	3	4
إذا كانت سرعة إلكترون ذرة الهيدروجين في المدار الأول (ع ₁)؛ فإن سرعته في المدار الثاني			
1	2	3	4
الطول الموجي (9.12×10^{-6}) سم هو أقصر طول موجي في سلسلة			
1	2	3	4
لم تستطع نظرية بوهلر تفسير طيف			
1	2	3	4
إذا كانت الطاقة الحركية للإلكترونات المنبعثة من كاثود الخلية الكهروضوئية (6.4×10^{-19}) جول، فإن جهد الإيقاف = فولت.			
1	2	3	4

الفيزياء	المادة	6	نموذج التصحيح الالكتروني
اختبار الشهادة الثانوية العامة (القسم العلمي) للعام الدراسي 1444هـ-2022-2023م			
560886	رقم الجلوس	عرفات مصطفى رشاد احمد الحريمي	الاسم
حاضر	الحالة	2212	رقمة
المركز	الاجيال - الظهر		



4	3	2	1	س	4	3	2	1	س	خطا	صح	س	خطا	صح	س
④	●	②	①	36	●	③	②	①	21	⑤	●	11	●	⑤	1
④	③	●	①	37	●	③	②	①	22	⑤	●	12	●	⑤	2
④	③	●	①	38	●	③	②	①	23	⑤	●	13	●	⑤	3
●	③	②	①	39	●	③	②	①	24	●	⑤	14	●	⑤	4
④	●	②	①	40	●	③	②	①	25	⑤	●	15	⑤	●	5
④	③	●	①	41	④	③	●	①	26	⑤	●	16	⑤	●	6
④	③	②	●	42	●	③	②	①	27	⑤	●	17	⑤	●	7
④	③	●	①	43	●	③	②	①	28	●	⑤	18	●	⑤	8
●	③	②	①	44	●	③	②	①	29	●	●	19	⑤	●	9
④	③	②	●	45	④	③	●	①	30	⑤	●	20	●	⑤	10
●	③	②	①	46	④	③	②	●	31						
④	③	●	①	47	●	③	②	①	32						
④	●	②	①	48	④	●	②	①	33						
④	③	②	●	49	④	●	②	①	34						
●	③	②	①	50	④	●	②	①	35						

1- يجب أن يكون تظليل الدائرة بقلم جاف أسود أو أزرق بشكل كامل مثل ● وليس ○

2- تأكد من تظليل إجاباتك في الأماكن المخصصة لها.

3- يمنع استخدام المصحح.

4- لن تقبل الإجابات مالم تسجل على هذه الورقة، أترك لنفسك وقتاً كافياً لنقل الإجابات

الجمهورية اليمنية

وزارة التربية والتعليم

اللجنة العليا للاختبارات

لجنة المطبعة السرية المركزية

اختبار الشهادة الثانوية العامة (القسم العلمي)

للعام الدراسي 1444هـ-2022-2023م

المادة: الفيزياء

المحافظة: اب

المركز: الاجيال - الظهر

رقم الم. 14: 2212

مظروف: 3

ات مصطفى رشاد احمد الحريمي

رقم الجلوس: 560886

رقم تسلسلي: 261

● غائب ○ غش ○ شغب ○ تلفون ○ اخرى



الدرجة المستحقة	درجة السؤال	اجابة الطالب	الاجابة الصحيحة	ر.س	الدرجة المستحقة	درجة السؤال	اجابة الطالب	الاجابة الصحيحة	ر.س	الدرجة المستحقة	درجة السؤال	اجابة الطالب	الاجابة الصحيحة	ر.س
2	2	2	2	41	2	2	4	4	21	1	1	2	2	1
2	2	1	1	42	2	2	4	4	22	1	1	2	2	2
2	2	2	2	43	2	2	4	4	23	1	1	2	2	3
2	2	4	4	44	2	2	4	4	24	1	1	2	2	4
2	2	1	1	45	2	2	4	4	25	1	1	1	1	5
2	2	4	4	46	2	2	2	2	26	1	1	1	1	6
2	2	2	2	47	2	2	4	4	27	1	1	1	1	7
2	2	3	3	48	2	2	4	4	28	1	1	2	2	8
2	2	1	1	49	2	2	4	4	29	1	1	1	1	9
2	2	4	4	50	2	2	2	2	30	1	1	2	2	10
الدرجات		العظمى		عدد الاسئلة	2	2	1	1	31	1	1	1	1	11
80.00		80		50	2	2	4	4	32	1	1	1	1	12
ملاحظات:					2	2	3	3	33	1	1	1	1	13
					2	2	3	3	34	1	1	2	2	14
					2	2	3	3	35	1	1	1	1	15
					2	2	3	3	36	1	1	1	1	16
					2	2	2	2	37	1	1	1	1	17
					2	2	2	2	38	1	1	2	2	18
					2	2	4	4	39	1	1	1	1	19
					2	2	3	3	40	1	1	1	1	20