

AS EXAM PAPER 17.01

وزارة التربية والتعليم		قطاع المناهج والتوجيه		المادة		الفيزياء	
<p>اختبار الشهادة الثانوية العامة (القسم العلمي) للعام الدراسي 2021-2022م</p>							
<p>لحم = 6.67×10^{-10} كجم ، قمر = 6400 كم ، ج = 6.67×10^{-11} ن.م/كجم² ، ع = 3×10^{-10} م/ك²</p> <p>$h = 6.62 \times 10^{-34}$ جول.ث ، طا = 13.6 إ.ف ، ع = 2.2×10^{-10} م/ك² ، ن = 0.528 ، $A = 0$ ، $s = 10$ م/ك</p>							
<p>يسمح باستخدام الآلة الحاسبة</p>							
31	كلما زادت سعة المكثف المتصل بمصدر تيار متردد فإن شدة التيار المار في دائرته	1	تزداد	2	تقل	3	لا تتغير
32	دائرة رنين حثها الذاتي (0.25) هنري وسعة مكثفها (9) ميكرو فاراد ؛ فإن تردد الرنين لها هيرتز تقريباً .	1	190	2	195	3	156
33	دائرة كهربائية تحتوي على مقاومة أومية مقدارها (20) أوم وملف حثي فإذا كانت المعاوقة (25) أوم فإن المعاوقة الحثية = أوم	1	23	2	15	3	27
34	أدى إلى تطوير الدوائر المتكاملة	1	الدايود	2	الترانزستور	3	الصمام الثنائي
35	معامل تكبير التيار في طريقة التكبير بالقاعدة المشتركة	1	صفر	2	واحد	3	أقل من الواحد
36	إذا كان معامل تكبير التيار (2) ومقاومة المدخل (20) أوم ومقاومة المخرج (2) كيلو أوم ، فإن معامل تكبير القدرة ..	1	400	2	4000	3	40000
37	يستخدم الرادار في تحديد جميع ما يأتي عدا ...	1	بعد الهدف	2	سرعة الهدف	3	اتجاه الهدف
38	يوصل التيار المعبر عن الصورة في جهاز الاستقبال التلفزيوني بعد تقويمه وتكبيره إلى ...	1	الكاثود	2	الأنود	3	الملفات الحارفة
39	تظهر الصورة على الشاشة بمعدل (25) مرة في الثانية حتى لا تبدو الصورة	1	مهتزة	2	منقطعة	3	معتدلة
40	إذا كان بعد الهدف عن محطة الرادار (900) كم ، فإن زمن ذهاب وإياب موجات الرادار = ثانياً .	1	3×10^{-3}	2	3×10^{-3}	3	3×10^{-6}
41	ألغى الشق الثاني من نظرية دالتون الذرية بسبب اكتشاف	1	الإلكترونات	2	الفوتونات	3	البروتونات
42	اقترح سمر فيلد أن مدارات الإلكترون حول النواة عبارة عن قطوع بشكل عام	1	دائرية	2	زائدة	3	ناقصة
43	نصف قطر مدار الإلكترون في ذرة الهيدروجين يتناسب طردياً مع مربع	1	سرعة المدار	2	طاقة المدار	3	رقم المدار
44	نصف قطر المدار المسموح للإلكترون ذرة الهيدروجين هو ...	1	5 ن.أ.	2	9 ن.أ.	3	2 ن.أ.
45	أثيرت ذرة الهيدروجين المستقرة عند امتصاصها طاقة مقدارها (10.2) ! . ف ، فإن رقم المستوى المثار ...	1	5	2	4	3	2
46	نحصل على جميع خطوط سلسلة بالمر للطيف المرئي لذرة الهيدروجين عندما تكون	1	$n \leq 3$	2	$n > 3$	3	$n \geq 2$
47	تستخدم الخلية الكهروضوئية في كل مما يأتي ماعدا	1	جرس الإنذار	2	إنارة الشوارع ألياً	3	آلة التصوير
48	أحد المكونات التالية لا يدخل في تركيب الخلية الكهروضوئية	1	أنود	2	كاثود	3	إنتفاخ من الكوارتز
49	عند سقوط أشعة فوق بنفسجية على لوح زنك موجب الشحنة فإن شحنته الموجبة	1	تزداد	2	تتعدم	3	لا تتأثر
50	إذا سقط شعاع ضوئي طاقته (4.8×10^{-19}) جول على كاثود خلية كهروضوئية دالة شغلته (3.2×10^{-19}) جول ، فإن طاقة حركة الإلكترونات المنبعثة من سطح الكاثود تساوي إلكترون فولت	1	1.5	2	1	3	1.6

ر.س	الاجابة الصحيحة
41	1
42	3
43	3
44	2
45	4
46	1
47	4
48	4
49	1
50	2
عدد الاسئلة	ال
50	

ر.س	الاجابة الصحيحة
21	1
22	2
23	2
24	4
25	2
26	1
27	4
28	4
29	4
30	1
31	1
32	4
33	2
34	2
35	3
36	1
37	4
38	4
39	2
40	3

ر.س	الاجابة الصحيحة
1	2
2	1
3	1
4	2
5	1
6	1
7	1
8	1
9	2
10	2
11	2
12	2
13	1
14	1
15	1
16	1
17	1
18	1
19	1
20	1

سبة الاختبارات - (النظام

📍T.me/Third_secondary17 📍T.me/kabooltep 📍T.me/Doctor_future1