

وزارة التربية والتعليم		اختبار الشهادة الثانوية العامة (القسم العلمي) للعام الدراسي 1444هـ-2022-2023م						
قطاع المناهج والتوجيه		المادة						
الفيزياء								
ع <sub>1</sub> = 6 × 10 <sup>24</sup> كجم		ع <sub>2</sub> = 6.67 × 10 <sup>-11</sup> نيوتن. م <sup>2</sup> /كجم <sup>2</sup>		ع <sub>3</sub> = 3 × 10 <sup>8</sup> م/ث				
ع <sub>4</sub> = 2.2 × 10 <sup>6</sup> م/ث		ع <sub>5</sub> = 1.6 × 10 <sup>-19</sup> كولوم		ع <sub>6</sub> = 6.625 × 10 <sup>-34</sup> جول. ث				
ع <sub>7</sub> = 6400 كم		ع <sub>8</sub> = 109677.6 م-1		ع <sub>9</sub> = 13.6 إ.ف				
ع <sub>10</sub> = 0.528 Å		ع <sub>11</sub> = 10 × 1.054 = $\frac{h}{\pi}$ 34 جول. ث		ع <sub>12</sub> = 10 × 6.625 = h 34 جول. ث				
يسمح باستخدام الآلة الحاسبة								
ظلل في ورقة الإجابة الدائرة التي تحتوي على الحرف (ص) للإجابة الصحيحة والحرف (خ) للإجابة الخطأ بحسب رقم الفقرة لكل مما يأتي: درجة لكل فقرة.								
1	( ) السرعة الرأسية التي يجب أن ينطلق بها جسم كي يفلت من الجاذبية الأرضية تسمى بالسرعة المدارية.							
2	( ) كمية التحرك الخطي محفوظة في التصادمات المرنة وغير المرنة.							
3	( ) دفع محرك الصاروخ يساوي دفع الغازات في المقدار والاتجاه.							
4	( ) جسم ساكن كتلته (20) جم. يتحرك بسرعة (500) م/ث، فإن طاقة حركته (25) جول.							
5	( ) القمر الصناعي الذي يدور حول الأرض في مسار دائري نصف قطر مداره (8000) كم، سرعته المدارية (7.07) كم/ث تقريباً.							
6	( ) التيار المتردد الجيبي هو تيار متغير الشدة لحظياً ومتغير الاتجاه كل نصف دورة من دورات ملف المولد.							
7	( ) الدينامو يعمل وفق ظاهرة التأثير الكهروحراري.							
8	( ) تزداد شدة التيار المتردد المار في دائرة الملف بزيادة معامل الحث الذاتي للملف.							
9	( ) للتمييز بين أقطاب الترانزستور تكون القاعدة أقرب إلى المجمع منها إلى الباعث.							
10	( ) قبل التحام بلورتي الوصلة الثنائية تكون البلورة السالبة والبلورة الموجبة متعادلة كهربائياً.							
11	( ) تصبح مواد أشباه الموصلات النقية أكثر قدرة على التوصيل الكهربائي عند تطعيمها.							
12	( ) توصل الغازات التيار الكهربائي إذا تأينت ذراتها.							
13	( ) يحدث في مكبر الصوت الديناميكي تحويل التيار المعبر عن الصوت إلى موجات صوتية مسموعة.							
14	( ) يعمل مستحلب الكربون على إعادة الإلكترونات من الشاشة إلى الكاثود في أنبوبة أشعة الكاثود.							
15	( ) لم يستطع نموذج تومسون تفسير الطيف الخطي المشاهد لسلسلة بالمر لذرة الهيدروجين.							
16	( ) خطوط طيف الامتصاص لذرة الهيدروجين تنطبق تماماً مع خطوط طيف الانبعاث.							
17	( ) دالة الشغل لفلز تساوي حاصل ضرب ثابت بلانك في التردد الحرج للفلز.							
18	( ) تنبعث الإلكترونات من سطح فلز دالة شغله (4) إ.ف وتتملك طاقة حركية إذا سقط عليه ضوء طول موجته (2900) أنجستروم.							
19	( ) عندما تكون زاوية دوران ملف الدينامو (ω = 180°) فإن (ق. د. ك) اللحظية تساوي صفر.							
20	( ) مكثف سعته (200) ميكروفاراد وتردد التيار في دائرته ( $\frac{50}{\pi}$ ) هرتز، فإن مفاعله السعوية تساوي (50) أوم.							
اختر الإجابة الصحيحة ثم ظلل في ورقة الإجابة الدائرة بحسب الاختيار ورقم الفقرة لكل مما يأتي: درجتان لكل فقرة.								
يستخدم ..... في إرسال معلومات عن الطقس والتوقعات الجوية.								
21	1	الصاروخ الفضائي	2	القمر الصناعي	3	المكوك الفضائي	4	المختبر الفضائي
وحدة القياس (نيوتن.ث) هي نفس وحدة قياس .....								
22	1	كمية التحرك الخطي	2	كمية التحرك الزاوي	3	الطاقة	4	القدرة
كمية التحرك الزاوي لجسم تتناسب عكسياً مع .....								
23	1	زمنه الدوري	2	سرعته الزاوية	3	كتلته	4	عزم قصوره الذاتي
مقنوف ذروة قذفه (250) متر ومداه الأفقي (1000) متر فإن زاوية قذفه ..... درجة.								
24	1	30	2	45	3	60	4	90
تخزن الطاقة الكهربائية على شكل مجال كهربائي في .....								
25	1	الملفات	2	المكثفات	3	المولدات	4	المحولات
عندما تكون دائرة المعاوقة في حالة الرنين فإن قيمة شدة التيار المار في الدائرة .....								
26	1	أكبر ما يمكن	2	أقل ما يمكن	3	مساوية للصفر	4	لا تتغير
المفاعلة الحثية للملف لا تستنفذ طاقة كهربائية بل يخزنها الملف على شكل طاقة .....								
27	1	حرارية	2	كهربائية	3	مغناطيسية	4	ضوئية
عند استبدال مكثف بأخر سعته أكبر من سعة المكثف الأول في دائرة تيار متردد فإن شدة التيار في الدائرة .....								
28	1	تقل	2	تزداد	3	لا تتغير	4	تتعدم
في حالة توصيل الملفات على التوالي نحصل على .....								
29	1	معامل حث كلي كبير	2	شدة تيار كبيرة	3	جهد صغير	4	مفاعلة حثية صغيرة
أدى إلى تطوير الدوائر المتكاملة .....								
30	1	المكثف	2	الترانزستور	3	الصمام الثنائي	4	الصمام الثلاثي
في التكبير بطريقة القاعدة المشتركة تكون زاوية الطور بين الإشارة الكهربائية الداخلة والخارجة ..... درجة.								
31	1	90	2	180	3	صفر	4	45
تدخل أنبوبة أشعة الكاثود في تركيب جميع ما يلي ما عدا .....								
32	1	الإيكونوسكوب	2	الكنيوسكوب	3	الإسيليوسكوب	4	التليسكوب
تقوم بعملية التوليف في جهاز الاستقبال الإذاعي دائرة .....								
33	1	رنين	2	مهنزة	3	هوائي	4	سماعة

وزارة التربية والتعليم		اختبار الشهادة الثانوية العامة (القسم العلمي) للعام الدراسي 1444هـ-2022-2023م			
قطاع المناهج والتوجيه		المادة			
		الفيزياء			
كجم = $6 \times 10^{24}$	ج = $10 \times 6.67 \times 10^{-11}$ نيوتن. م / 2 كجم	ع = $3 \times 10^8$ م / ث	$\frac{22}{7} = \pi$	$s = 10$ م / ث	ج = $0.528 \text{ \AA}$
ع = $2.2 \times 10^6$ م	ظ = $-13.6$ إ.ف	$R_H = 109677.6 \text{ م}^{-1}$	ش = $1.6 \times 10^{-19}$ كولوم	$h = 6.625 \times 10^{-34}$ جول. ث	$\frac{h}{\pi^2} = 1.054 \times 10^{-34}$ جول. ث
يسمح باستخدام الآلة الحاسبة					
العالم رذرفورد هو أول من افترض بأن للذرة .....					
1	2	3	4	شحنات موجبة	شحنات سالبة
اقترح سمر فيلد أن مدارات الإلكترون حول النواة عبارة عن قطوع ..... بشكل عام					
1	2	3	4	ناقص	مكافئة
عند سقوط إشعاع طاقته (13.6) إ.ف على ذرة الهيدروجين في حالتها الأرضية فإنها .....					
1	2	3	4	تستقر	تنشع
أثيرت ذرة الهيدروجين المستقرة عند امتصاصها طاقة مقدارها (12.75) إ.ف فإن العدد الكمي (ن) للمستوى المثار = .....					
1	2	3	4	4	5
عند اعتراض جسم طريق الأشعة الضوئية الساقطة على كاثود الخلية الكهروضوئية فإن تيار الخلية .....					
1	2	3	4	يزداد	لا يتغير
أنود الخلية الكهروضوئية عبارة عن .....					
1	2	3	4	قضيب معدني رفيع	صفحة مقعرة
إذا سقط شعاع ضوئي طاقته (5) إ.ف على كاثود خلية كهروضوئية وانبعثت منه إلكترونات طاقة حركتها العظمى (3) إ.ف؛ فإن دالة شغل مادة الكاثود = .....					
1	2	3	4	8	2
تتناسب السرعة المدارية للقمر الصناعي تناسباً عكسياً مع ..... (حيث : (نقْم) : نصف قطر المدار)					
1	2	3	4	نقْم	نقْم
في تصادم مرّن لديك المعطيات التالية: $1 = 2$ كجم، $1 = 3$ م/ث، $2 = 1$ كجم، $2 = 1$ كجم، $3 = 1$ م/ث، $4 = 2$ م/ث، $5 = 1$ م/ث، $6 = 2$ م/ث، $7 = 1$ م/ث، $8 = 2$ م/ث، $9 = 1$ م/ث، $10 = 2$ م/ث، $11 = 1$ م/ث، $12 = 2$ م/ث، $13 = 1$ م/ث، $14 = 2$ م/ث، $15 = 1$ م/ث، $16 = 2$ م/ث، $17 = 1$ م/ث، $18 = 2$ م/ث، $19 = 1$ م/ث، $20 = 2$ م/ث، $21 = 1$ م/ث، $22 = 2$ م/ث، $23 = 1$ م/ث، $24 = 2$ م/ث، $25 = 1$ م/ث، $26 = 2$ م/ث، $27 = 1$ م/ث، $28 = 2$ م/ث، $29 = 1$ م/ث، $30 = 2$ م/ث، $31 = 1$ م/ث، $32 = 2$ م/ث، $33 = 1$ م/ث، $34 = 2$ م/ث، $35 = 1$ م/ث، $36 = 2$ م/ث، $37 = 1$ م/ث، $38 = 2$ م/ث، $39 = 1$ م/ث، $40 = 2$ م/ث، $41 = 1$ م/ث، $42 = 2$ م/ث، $43 = 1$ م/ث، $44 = 2$ م/ث، $45 = 1$ م/ث، $46 = 2$ م/ث، $47 = 1$ م/ث، $48 = 2$ م/ث، $49 = 1$ م/ث، $50 = 2$ م/ث، $51 = 1$ م/ث، $52 = 2$ م/ث، $53 = 1$ م/ث، $54 = 2$ م/ث، $55 = 1$ م/ث، $56 = 2$ م/ث، $57 = 1$ م/ث، $58 = 2$ م/ث، $59 = 1$ م/ث، $60 = 2$ م/ث، $61 = 1$ م/ث، $62 = 2$ م/ث، $63 = 1$ م/ث، $64 = 2$ م/ث، $65 = 1$ م/ث، $66 = 2$ م/ث، $67 = 1$ م/ث، $68 = 2$ م/ث، $69 = 1$ م/ث، $70 = 2$ م/ث، $71 = 1$ م/ث، $72 = 2$ م/ث، $73 = 1$ م/ث، $74 = 2$ م/ث، $75 = 1$ م/ث، $76 = 2$ م/ث، $77 = 1$ م/ث، $78 = 2$ م/ث، $79 = 1$ م/ث، $80 = 2$ م/ث، $81 = 1$ م/ث، $82 = 2$ م/ث، $83 = 1$ م/ث، $84 = 2$ م/ث، $85 = 1$ م/ث، $86 = 2$ م/ث، $87 = 1$ م/ث، $88 = 2$ م/ث، $89 = 1$ م/ث، $90 = 2$ م/ث، $91 = 1$ م/ث، $92 = 2$ م/ث، $93 = 1$ م/ث، $94 = 2$ م/ث، $95 = 1$ م/ث، $96 = 2$ م/ث، $97 = 1$ م/ث، $98 = 2$ م/ث، $99 = 1$ م/ث، $100 = 2$ م/ث، $101 = 1$ م/ث، $102 = 2$ م/ث، $103 = 1$ م/ث، $104 = 2$ م/ث، $105 = 1$ م/ث، $106 = 2$ م/ث، $107 = 1$ م/ث، $108 = 2$ م/ث، $109 = 1$ م/ث، $110 = 2$ م/ث، $111 = 1$ م/ث، $112 = 2$ م/ث، $113 = 1$ م/ث، $114 = 2$ م/ث، $115 = 1$ م/ث، $116 = 2$ م/ث، $117 = 1$ م/ث، $118 = 2$ م/ث، $119 = 1$ م/ث، $120 = 2$ م/ث، $121 = 1$ م/ث، $122 = 2$ م/ث، $123 = 1$ م/ث، $124 = 2$ م/ث، $125 = 1$ م/ث، $126 = 2$ م/ث، $127 = 1$ م/ث، $128 = 2$ م/ث، $129 = 1$ م/ث، $130 = 2$ م/ث، $131 = 1$ م/ث، $132 = 2$ م/ث، $133 = 1$ م/ث، $134 = 2$ م/ث، $135 = 1$ م/ث، $136 = 2$ م/ث، $137 = 1$ م/ث، $138 = 2$ م/ث، $139 = 1$ م/ث، $140 = 2$ م/ث، $141 = 1$ م/ث، $142 = 2$ م/ث، $143 = 1$ م/ث، $144 = 2$ م/ث، $145 = 1$ م/ث، $146 = 2$ م/ث، $147 = 1$ م/ث، $148 = 2$ م/ث، $149 = 1$ م/ث، $150 = 2$ م/ث، $151 = 1$ م/ث، $152 = 2$ م/ث، $153 = 1$ م/ث، $154 = 2$ م/ث، $155 = 1$ م/ث، $156 = 2$ م/ث، $157 = 1$ م/ث، $158 = 2$ م/ث، $159 = 1$ م/ث، $160 = 2$ م/ث، $161 = 1$ م/ث، $162 = 2$ م/ث، $163 = 1$ م/ث، $164 = 2$ م/ث، $165 = 1$ م/ث، $166 = 2$ م/ث، $167 = 1$ م/ث، $168 = 2$ م/ث، $169 = 1$ م/ث، $170 = 2$ م/ث، $171 = 1$ م/ث، $172 = 2$ م/ث، $173 = 1$ م/ث، $174 = 2$ م/ث، $175 = 1$ م/ث، $176 = 2$ م/ث، $177 = 1$ م/ث، $178 = 2$ م/ث، $179 = 1$ م/ث، $180 = 2$ م/ث، $181 = 1$ م/ث، $182 = 2$ م/ث، $183 = 1$ م/ث، $184 = 2$ م/ث، $185 = 1$ م/ث، $186 = 2$ م/ث، $187 = 1$ م/ث، $188 = 2$ م/ث، $189 = 1$ م/ث، $190 = 2$ م/ث، $191 = 1$ م/ث، $192 = 2$ م/ث، $193 = 1$ م/ث، $194 = 2$ م/ث، $195 = 1$ م/ث، $196 = 2$ م/ث، $197 = 1$ م/ث، $198 = 2$ م/ث، $199 = 1$ م/ث، $200 = 2$ م/ث، $201 = 1$ م/ث، $202 = 2$ م/ث، $203 = 1$ م/ث، $204 = 2$ م/ث، $205 = 1$ م/ث، $206 = 2$ م/ث، $207 = 1$ م/ث، $208 = 2$ م/ث، $209 = 1$ م/ث، $210 = 2$ م/ث، $211 = 1$ م/ث، $212 = 2$ م/ث، $213 = 1$ م/ث، $214 = 2$ م/ث، $215 = 1$ م/ث، $216 = 2$ م/ث، $217 = 1$ م/ث، $218 = 2$ م/ث، $219 = 1$ م/ث، $220 = 2$ م/ث، $221 = 1$ م/ث، $222 = 2$ م/ث، $223 = 1$ م/ث، $224 = 2$ م/ث، $225 = 1$ م/ث، $226 = 2$ م/ث، $227 = 1$ م/ث، $228 = 2$ م/ث، $229 = 1$ م/ث، $230 = 2$ م/ث، $231 = 1$ م/ث، $232 = 2$ م/ث، $233 = 1$ م/ث، $234 = 2$ م/ث، $235 = 1$ م/ث، $236 = 2$ م/ث، $237 = 1$ م/ث، $238 = 2$ م/ث، $239 = 1$ م/ث، $240 = 2$ م/ث، $241 = 1$ م/ث، $242 = 2$ م/ث، $243 = 1$ م/ث، $244 = 2$ م/ث، $245 = 1$ م/ث، $246 = 2$ م/ث، $247 = 1$ م/ث، $248 = 2$ م/ث، $249 = 1$ م/ث، $250 = 2$ م/ث، $251 = 1$ م/ث، $252 = 2$ م/ث، $253 = 1$ م/ث، $254 = 2$ م/ث، $255 = 1$ م/ث، $256 = 2$ م/ث، $257 = 1$ م/ث، $258 = 2$ م/ث، $259 = 1$ م/ث، $260 = 2$ م/ث، $261 = 1$ م/ث، $262 = 2$ م/ث، $263 = 1$ م/ث، $264 = 2$ م/ث، $265 = 1$ م/ث، $266 = 2$ م/ث، $267 = 1$ م/ث، $268 = 2$ م/ث، $269 = 1$ م/ث، $270 = 2$ م/ث، $271 = 1$ م/ث، $272 = 2$ م/ث، $273 = 1$ م/ث، $274 = 2$ م/ث، $275 = 1$ م/ث، $276 = 2$ م/ث، $277 = 1$ م/ث، $278 = 2$ م/ث، $279 = 1$ م/ث، $280 = 2$ م/ث، $281 = 1$ م/ث، $282 = 2$ م/ث، $283 = 1$ م/ث، $284 = 2$ م/ث، $285 = 1$ م/ث، $286 = 2$ م/ث، $287 = 1$ م/ث، $288 = 2$ م/ث، $289 = 1$ م/ث، $290 = 2$ م/ث، $291 = 1$ م/ث، $292 = 2$ م/ث، $293 = 1$ م/ث، $294 = 2$ م/ث، $295 = 1$ م/ث، $296 = 2$ م/ث، $297 = 1$ م/ث، $298 = 2$ م/ث، $299 = 1$ م/ث، $300 = 2$ م/ث، $301 = 1$ م/ث، $302 = 2$ م/ث، $303 = 1$ م/ث، $304 = 2$ م/ث، $305 = 1$ م/ث، $306 = 2$ م/ث، $307 = 1$ م/ث، $308 = 2$ م/ث، $309 = 1$ م/ث، $310 = 2$ م/ث، $311 = 1$ م/ث، $312 = 2$ م/ث، $313 = 1$ م/ث، $314 = 2$ م/ث، $315 = 1$ م/ث، $316 = 2$ م/ث، $317 = 1$ م/ث، $318 = 2$ م/ث، $319 = 1$ م/ث، $320 = 2$ م/ث، $321 = 1$ م/ث، $322 = 2$ م/ث، $323 = 1$ م/ث، $324 = 2$ م/ث، $325 = 1$ م/ث، $326 = 2$ م/ث، $327 = 1$ م/ث، $328 = 2$ م/ث، $329 = 1$ م/ث، $330 = 2$ م/ث، $331 = 1$ م/ث، $332 = 2$ م/ث، $333 = 1$ م/ث، $334 = 2$ م/ث، $335 = 1$ م/ث، $336 = 2$ م/ث، $337 = 1$ م/ث، $338 = 2$ م/ث، $339 = 1$ م/ث، $340 = 2$ م/ث، $341 = 1$ م/ث، $342 = 2$ م/ث، $343 = 1$ م/ث، $344 = 2$ م/ث، $345 = 1$ م/ث، $346 = 2$ م/ث، $347 = 1$ م/ث، $348 = 2$ م/ث، $349 = 1$ م/ث، $350 = 2$ م/ث، $351 = 1$ م/ث، $352 = 2$ م/ث، $353 = 1$ م/ث، $354 = 2$ م/ث، $355 = 1$ م/ث، $356 = 2$ م/ث، $357 = 1$ م/ث، $358 = 2$ م/ث، $359 = 1$ م/ث، $360 = 2$ م/ث، $361 = 1$ م/ث، $362 = 2$ م/ث، $363 = 1$ م/ث، $364 = 2$ م/ث، $365 = 1$ م/ث، $366 = 2$ م/ث، $367 = 1$ م/ث، $368 = 2$ م/ث، $369 = 1$ م/ث، $370 = 2$ م/ث، $371 = 1$ م/ث، $372 = 2$ م/ث، $373 = 1$ م/ث، $374 = 2$ م/ث، $375 = 1$ م/ث، $376 = 2$ م/ث، $377 = 1$ م/ث، $378 = 2$ م/ث، $379 = 1$ م/ث، $380 = 2$ م/ث، $381 = 1$ م/ث، $382 = 2$ م/ث، $383 = 1$ م/ث، $384 = 2$ م/ث، $385 = 1$ م/ث، $386 = 2$ م/ث، $387 = 1$ م/ث، $388 = 2$ م/ث، $389 = 1$ م/ث، $390 = 2$ م/ث، $391 = 1$ م/ث، $392 = 2$ م/ث، $393 = 1$ م/ث، $394 = 2$ م/ث، $395 = 1$ م/ث، $396 = 2$ م/ث، $397 = 1$ م/ث، $398 = 2$ م/ث، $399 = 1$ م/ث، $400 = 2$ م/ث، $401 = 1$ م/ث، $402 = 2$ م/ث، $403 = 1$ م/ث، $404 = 2$ م/ث، $405 = 1$ م/ث، $406 = 2$ م/ث، $407 = 1$ م/ث، $408 = 2$ م/ث، $409 = 1$ م/ث، $410 = 2$ م/ث، $411 = 1$ م/ث، $412 = 2$ م/ث، $413 = 1$ م/ث، $414 = 2$ م/ث، $415 = 1$ م/ث، $416 = 2$ م/ث، $417 = 1$ م/ث، $418 = 2$ م/ث، $419 = 1$ م/ث، $420 = 2$ م/ث، $421 = 1$ م/ث، $422 = 2$ م/ث، $423 = 1$ م/ث، $424 = 2$ م/ث، $425 = 1$ م/ث، $426 = 2$ م/ث، $427 = 1$ م/ث، $428 = 2$ م/ث، $429 = 1$ م/ث، $430 = 2$ م/ث، $431 = 1$ م/ث، $432 = 2$ م/ث، $433 = 1$ م/ث، $434 = 2$ م/ث، $435 = 1$ م/ث، $436 = 2$ م/ث، $437 = 1$ م/ث، $438 = 2$ م/ث، $439 = 1$ م/ث، $440 = 2$ م/ث، $441 = 1$ م/ث، $442 = 2$ م/ث، $443 = 1$ م/ث، $444 = 2$ م/ث، $445 = 1$ م/ث، $446 = 2$ م/ث، $447 = 1$ م/ث، $448 = 2$ م/ث، $449 = 1$ م/ث، $450 = 2$ م/ث، $451 = 1$ م/ث، $452 = 2$ م/ث، $453 = 1$ م/ث، $454 = 2$ م/ث، $455 = 1$ م/ث، $456 = 2$ م/ث، $457 = 1$ م/ث، $458 = 2$ م/ث، $459 = 1$ م/ث، $460 = 2$ م/ث، $461 = 1$ م/ث، $462 = 2$ م/ث، $463 = 1$ م/ث، $464 = 2$ م/ث، $465 = 1$ م/ث، $466 = 2$ م/ث، $467 = 1$ م/ث، $468 = 2$ م/ث، $469 = 1$ م/ث، $470 = 2$ م/ث، $471 = 1$ م/ث، $472 = 2$ م/ث، $473 = 1$ م/ث، $474 = 2$ م/ث، $475 = 1$ م/ث، $476 = 2$ م/ث، $477 = 1$ م/ث، $478 = 2$ م/ث، $479 = 1$ م/ث، $480 = 2$ م/ث، $481 = 1$ م/ث، $482 = 2$ م/ث، $483 = 1$ م/ث، $484 = 2$ م/ث، $485 = 1$ م/ث، $486 = 2$ م/ث، $487 = 1$ م/ث، $488 = 2$ م/ث، $489 = 1$ م/ث، $490 = 2$ م/ث، $491 = 1$ م/ث، $492 = 2$ م/ث، $493 = 1$ م/ث، $494 = 2$ م/ث، $495 = 1$ م/ث، $496 = 2$ م/ث، $497 = 1$ م/ث، $498 = 2$ م/ث، $499 = 1$ م/ث، $500 = 2$ م/ث، $501 = 1$ م/ث، $502 = 2$ م/ث، $503 = 1$ م/ث، $504 = 2$ م/ث، $505 = 1$ م/ث، $506 = 2$ م/ث، $507 = 1$ م/ث، $508 = 2$ م/ث، $509 = 1$ م/ث، $510 = 2$ م/ث، $511 = 1$ م/ث، $512 = 2$ م/ث، $513 = 1$ م/ث، $514 = 2$ م/ث، $515 = 1$ م/ث، $516 = 2$ م/ث، $517 = 1$ م/ث، $518 = 2$ م/ث، $519 = 1$ م/ث، $520 = 2$ م/ث، $521 = 1$ م/ث، $522 = 2$ م/ث، $523 = 1$ م/ث، $524 = 2$ م/ث، $525 = 1$ م/ث، $526 = 2$ م/ث، $527 = 1$ م/ث، $528 = 2$ م/ث، $529 = 1$ م/ث، $530 = 2$ م/ث، $531 = 1$ م/ث، $532 = 2$ م/ث، $533 = 1$ م/ث، $534 = 2$ م/ث، $535 = 1$ م/ث، $536 = 2$ م/ث، $537 = 1$ م/ث، $538 = 2$ م/ث، $539 = 1$ م/ث، $540 = 2$ م/ث، $541 = 1$ م/ث، $542 = 2$ م/ث، $543 = 1$ م/ث، $544 = 2$ م/ث، $545 = 1$ م/ث، $546 = 2$ م/ث، $547 = 1$ م/ث، $548 = 2$ م/ث، $549 = 1$ م/ث، $550 = 2$ م/ث، $551 = 1$ م/ث، $552 = 2$ م/ث، $553 = 1$ م/ث، $554 = 2$ م/ث، $555 = 1$ م/ث، $556 = 2$ م/ث، $557 = 1$ م/ث، $558 = 2$ م/ث، $559 = 1$ م/ث، $560 = 2$ م/ث، $561 = 1$ م/ث، $562 = 2$ م/ث، $563 = 1$ م/ث، $564 = 2$ م/ث، $565 = 1$ م/ث، $566 = 2$ م/ث، $567 = 1$ م/ث، $568 = 2$ م/ث، $569 = 1$ م/ث، $570 = 2$ م/ث، $571 = 1$ م/ث، $572 = 2$ م/ث، $573 = 1$ م/ث، $574 = 2$ م/ث، $575 = 1$ م/ث، $576 = 2$ م/ث، $577 = 1$ م/ث، $578 = 2$ م/ث، $579 = 1$ م/ث، $580 = 2$ م/ث، $581 = 1$ م/ث، $582 = 2$ م/ث، $583 = 1$ م/ث، $584 = 2$ م/ث، $585 = 1$ م/ث، $586 = 2$ م/ث، $587 = 1$ م/ث، $588 = 2$ م/ث، $589 = 1$ م/ث، $590 = 2$ م/ث، $591 = 1$ م/ث، $592 = 2$					

الفيزياء	المادة	6	نموذج التصحيح الالكتروني
اختبار الشهادة الثانوية العامة (القسم العلمي) للعام الدراسي 1444هـ-2022-2023م			
560550	رقم الجلوس	بكيل شجاع شجاع الدميني	الاسم
حاضر	الحالة	2211	رقمة
المرکز		النهضة - الظهر	



<b>الجمهورية اليمنية</b> وزارة التربية والتعليم اللجنة العليا للاختبارات لجنة المطبعة السرية المركزية		
<b>اختبار الشهادة الثانوية العامة (القسم العلمي)</b> <b>للعام الدراسي 1444هـ-2022-2023م</b>		
المادة	الفيزياء	
المحافظة	الظهر	اب
المركز	الظهر - الظهر	
رقم المركز	2211	مظروف 3
بكيل شجاع شجاع الدميني ب. شجاع الدميني رقم الجلوس		
<b>560550</b>		
رقم تسلسلي	231	

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

1- يجب أن يكون تظليل الدائرة بقلم جاف أسود أو أزرق بشكل كامل مثال ● وليس ○  
 2- تأكد من تظليل اجابتيك في الأماكن المخصصة لها.  
 3- يمنع استخدام المصحح.  
 4- لن تقبل الإجابات مالم تسجل على هذه الورقة، اترك لنفسك وقتاً كافياً لنقل الإجابات



As Exam Paper

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