

ĐÁP ÁN KTGK2 VẬT LÝ KHỐI 11 BỘ 1

PHẦN TRẮC NGHIỆM

331	332	333	334
1. C	1. B	1. D	1. D
2. D	2. D	2. C	2. A
3. C	3. C	3. B	3. D
4. C	4. B	4. A	4. B
5. A	5. A	5. C	5. A
6. B	6. A	6. B	6. D
7. D	7. B	7. A	7. C
8. D	8. A	8. D	8. C
9. A	9. C	9. C	9. A
10. A	10. D	10. A	10. C
11. B	11. C	11. D	11. B
12. B	12. D	12. B	12. B
DSDD	SDDD	SDDD	SDDD
DSDD	DDSD	DDSD	DDSD
2250	2250	72	2250
2	2	2	1000
1000	1000	2250	72
72	72	1000	2

PHẦN TỰ LUẬN.

Câu 1. Bột sơn và bề mặt kim loại <i>tích điện trái dấu</i> => <i>lực hút</i> tĩnh điện giúp bột sơn <i>bám chắc</i> vào bề mặt KL	0,25đ + 0,5đ + 0,25đ
Câu 2. $A = qU = (-1,6 \cdot 10^{-19}) \cdot (-10 \cdot 10^3) = 1,6 \cdot 10^{-15} \text{ J}$	2 x 0,5đ (công thức + kết quả)
Câu 3. $\vec{F} \uparrow \downarrow \vec{P} \Rightarrow \vec{F} \uparrow \uparrow \vec{E} \Rightarrow q > 0$ Độ lớn $F_d = P \Rightarrow q = \frac{mg}{E} = 3,2 \cdot 10^{-15} \text{ C}$ <i>HS chỉ tính độ lớn, không chứng minh $q > 0$ thì chỉ được 0,75 đ</i>	0,25đ (chứng minh $q > 0$) 0,25đ + 0,5đ (công thức + kết quả)

Ghi chú:

- Sai hoặc thiếu đơn vị trừ 0,1đ, trừ tối đa 2 lần cho cả bài.
- Học sinh có thể làm cách khác mà đúng thì cho trọn điểm.