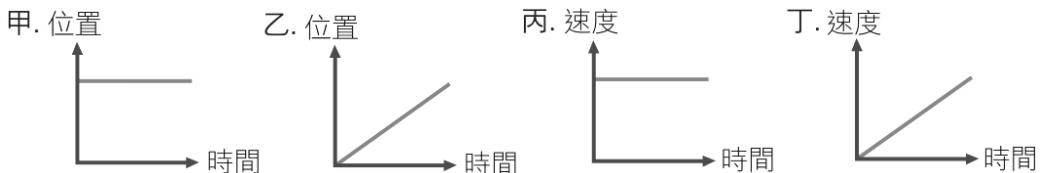


三上 自然與生活科技科 補考題庫

1. () 由下列 $X-t$ 圖、 $V-t$ 圖中，可看出哪兩者做相同的運動？ (A)甲、丁 (B)乙、丙 (C)甲、丙 (D)乙、丁。



2. () 在臺灣，下列哪些地區曾有超抽地下水的現象，導致部分地區地層已有顯著下陷的現象？ (A)雲林、嘉義 (B)桃園、新竹 (C)花蓮、臺東 (D)金門、馬祖。

3. () 下列哪種現象不含慣性作用？ (A)抖動衣服去掉灰塵 (B)搖動果樹使成熟果實掉落 (C)用力甩掉手上的水珠 (D)發射大砲時砲身後退。

4. () 依照岩石的形成過程，可將岩石分為三大類，下列何者的歸類與其他三者不同？ (A)安山岩 (B)砂岩 (C)玄武岩 (D)花岡岩。

5. () 關於功與能的敘述，下列何者錯誤？ (A)如果物體具有作功的能力，則此物體具有能 (B)由彈弓射出的石子具有能 (C)將地面的重物吊到高處，則此物具有能 (D)被壓縮的彈簧不具有能。

6. () 地球上最長的山脈是下列何者？ (A)喜馬拉雅山脈 (B)中洋脊 (C)阿爾卑斯山脈 (D)安地斯山脈。

7. () 花蓮是臺灣變質岩含量最多的地方，其中太魯閣國家公園更以大理岩構成的深窄峽谷而聞名世界。試問大理岩是由哪一種岩石變質而來？該種岩石屬於哪一種岩石類別？ (A)砂岩；沉積岩 (B)石灰岩；變質岩 (C)安山岩；火成岩 (D)石灰岩；沉積岩。

8. () 岩石是由礦物所組成，而花岡岩主要是由哪些礦物所組成？ (A)長石、石英和雲母 (B)石英與方解石 (C)方解石和雲母 (D)長石、石英和方解石。

9. () 若金屬導線的溫度維持在某一固定溫度，則此金屬導線之電阻大小和下列何者無關？ (A)導線的材質 (B)導線的截面積 (C)導線所接的電壓 (D)導線的長短。

10. () 下列何者不是太陽系的成員？ (A)月球 (B)小行星 (C)北極星 (D)彗星。

答案：BADBD BDACC