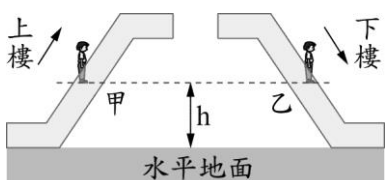


五股職業訓練場 113 年度在職訓練 機電整合(假日)班第 1 期

113 年 6 月 22 日

1.	(3)	下列文句「 」中的量詞，何者使用最恰當？ (1) 廠商決定把這一「匹」含鉛飲料全部回收銷毀，以示負責 (2) 這一場警匪對峙的槍戰中，警方連射了上百「口」的子彈 (3) 這一「派」的畫風，在當代引發一股潮流，蔚為藝壇顯學 (4) 我喜歡搭乘最後一「列」車廂，因為可以從後窗欣賞風景。
2.	(2)	下列文句，何者<u>沒有</u>冗言贅字？ (1) 她搖曳款擺身軀，展現超級名模的魅力 (2) 與好友促膝長談後，我的心情豁然開朗 (3) 騎乘機車前往公司去上班，應戴安全帽 (4) 考試將屆至眼前，同學們無不全力以赴。
3.	(2)	「終日抄藥方，不能療一疾；終日寫路程，不能行一步。」這句話的含義與下列何者最接近？ (1) 身無斬龍刀，也敢下東海 (2) 在河灘上沉思，永遠得不到珍珠 (3) 浪再高也在船底，山再高也在腳底 (4) 驢子就算出去旅行，回家仍變不成駿馬。
4.	(3)	下列文句，何者用字完全正確？ (1) 生活就像一出戲，不管你是主角抑或是配角，都該盡力演出 (2) 各聲部的音韻合諧，音質純淨，是這個合唱團最成功的地方 (3) 能以寬廣的胸襟，包容歧異思想的衝突，是基本的民主素養 (4) 因為每個人的關點不同，所以容忍與尊重是處世必要的修養。
5.	(4)	甲：「有的畫家，很急於擺脫傳統，你呢？」乙：「這真是笑話，傳統有什麼不好？為什麼要排斥？有人罵『傳統的包袱』，我說，這『傳統的包袱』是你沒那個力氣，提不起來罷了！要是提得起來，可夠你用的了。」 根據這段對話的含義，下列何者是乙的主張？ (1) 傳統是沉重的包袱 (2) 創新必須摒棄傳統 (3) 傳統是件可笑的事 (4) 善用傳統受益無窮。

6.	(4)	「真正聰明的不是給人忠告的人，而是聽取忠告，並立即實現的人。」這句話給人的警惕與下列何者最接近？ (1) 不輕易給人聰明的忠告 (2) 要聰明的給予別人意見 (3) 聰明人能辨明言語是非 (4) 要接受善言並勇於執行。
7.	(4)	如附圖，在相同條件下，向右拉動一塊木塊至少要施力2kgw，若改拉動二塊相同木塊，至少要施力4kgw，若改拉動三塊相同木塊，至少要施力6kgw，則下列推論何者正確？ 甲  乙  丙  (1) 乙圖中，木塊所受的摩擦力為4kgw，方向向右 (2) 丙圖中，木塊所受的摩擦力為6kgw，方向向下 (3) 即使不施力拉動木塊，木塊疊得越多，則摩擦力會越大 (4) 垂直作用於地面的力越大，拉動木塊時的摩擦力也越大。
8.	(3)	小福在逛百貨公司時，搭電扶梯上下樓，如附圖所示。假設小福搭乘電扶梯上下樓時的速率相同且為定值，甲、乙兩位置距離地面的高度皆為h，則下列敘述何者正確？  (1) 他上樓時，動能逐漸變大 (2) 他上樓時，重力位能逐漸變小 (3) 他在甲位置的動能與在乙位置的動能相同 (4) 他在甲位置的重力位能比在乙位置的重力位能大。
9.	(1)	在水平桌面上放置甲、乙兩個相同的木塊，重量皆為7kgw，都受到7N的力作用，但兩木塊仍然呈靜止狀態，如附圖所示，則下列敘述何者正確？ (1) 7N的力對兩木塊都不作功 (2) 重力對甲不作功，但對乙作功 (3) 兩木塊所受的摩擦力都是7N (4) 甲的重力位能不變，乙的重力位能變大。 

24.	(4)	針對有鎖緊力要求之特殊機件的鎖緊，應使用 (1) 活動 (2) 梅花 (3) 固定 (4) 扭矩 扳手鎖緊
25.	(1)	易造成NBR 材質襯墊快速老化的因素為 (1) 陽光照射 (2) 高速流量 (3) 壓力太高 (4)空氣接觸