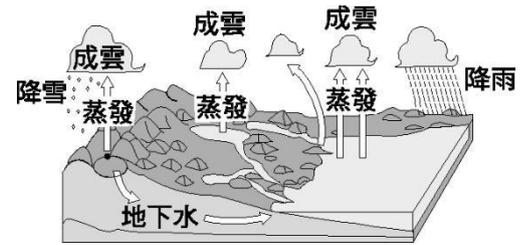


113 學年度國中補考題庫 自然科(地球科學)

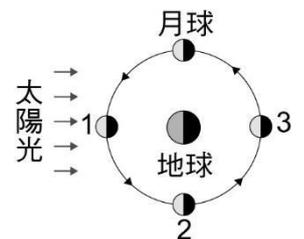
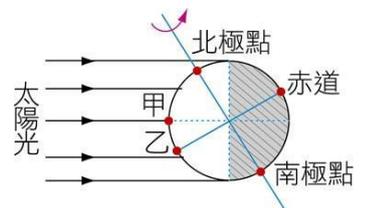
範圍：第一章-第三章

一、單選題：

- () 1. 如附圖，在水循環的過程中，水氣凝結成液態水主要發生在哪一個階段
(A) 降雨 (B) 蒸發 (C) 降雪 (D) 成雲
- () 2. 下列何者不是在「地下深處形成」的火成岩結構上的特色？
(A) 岩漿冷卻凝固成岩石的時間較長
(B) 礦物結晶的顆粒較大
(C) 礦物晶形較完整
(D) 岩石中常有生物的遺骸
- () 3. 海洋地區的地殼，主要由何種岩石所組成？
(A) 花崗岩 (B) 玄武岩 (C) 安山岩 (D) 砂岩
- () 4. 眼鏡常有刮痕是因為塵埃中常含有：
(A) 鑽石粒 (B) 長石粒 (C) 雲母粒 (D) 石英粒
- () 5. 由墾丁國家公園露出的石灰岩地形可以得知下列何種訊息？
(A) 珊瑚礁受到海水侵蝕而形成鐘乳石 (B) 石灰岩地形為火山噴發後經抬升而露出地表
(C) 若石灰岩變質會形成安山岩 (D) 臺灣島受板塊擠壓而持續上升中
- () 6. 沉積岩中的砂岩、礫岩和頁岩是由碎屑沉積物組成，若依其組成的沉積物顆粒大小順序排列，下列何者正確？
(A) 礫岩、砂岩、頁岩 (B) 礫岩、頁岩、砂岩
(C) 砂岩、礫岩、頁岩 (D) 砂岩、頁岩、礫岩
- () 7. 下列物質滴上稀鹽酸後，何者不會產生二氧化碳氣泡？
(A) 方解石 (B) 石英 (C) 石灰岩 (D) 大理岩
- () 8. 山上因風化作用而被侵蝕下來的岩石碎屑最終大多被搬到何處？
(A) 出海口海底 (B) 下游河床 (C) 中游河谷 (D) 上游河谷
- () 9. 鵝卵石的形成主要是因為碎屑物在搬運的過程，受到下列哪一個因素的影響？
(A) 受到流水的沖刷 (B) 與河床或其他石塊碰撞
(C) 化學風化造成表面光滑 (D) 沉積過程的淘選作用
- () 10. 下列何者是地表最主要的地質作用力？
(A) 冰川 (B) 波浪與海流 (C) 流水 (D) 風
- () 11. 一條河流為達到河道的平衡，下列敘述何者錯誤？
(A) 侵蝕河床較凸起處 (B) 填補河道較凹下處
(C) 凡高於海平面的河道只受侵蝕作用
(D) 若在河床盜採砂石，易造成上游土石流失，橋墩裸露
- () 12. 建造水庫除了影響生態之外，還可能造成下列何種情形？
(A) 減少上游的山崩 (B) 河流出海口的沙洲縮減
(C) 沿海地下水鹹化 (D) 加速河道達到平衡
- () 13. 大陸漂移學說主張兩億多年前，全球的陸地是合在一起的，此名稱為何？
(A) 大陸 (B) 板塊 (C) 盤古大陸 (D) 海洋大陸



- ()14. 下列哪一項不是聚合性板塊交界帶常發生的情形？
 (A) 褶皺 (B) 深源地震 (C) 岩漿噴出形成玄武岩 (D) 逆斷層
- ()15. 有關中洋脊的敘述，下列何者正確？
 (A) 此處常發生地震 (B) 此處常有地層受擠壓形成的褶皺山脈 (C) 臺灣附近的海溝是由中洋脊直接張裂形成 (D) 由板塊構造學說可知中洋脊兩側為同一板塊
- ()16. 就地震防護而言，下列哪一動作是不適合的？
 (A) 地震來時，應先熄滅瓦斯火源
 (B) 不管在何處，地震來時，馬上逃到外面，以策安全
 (C) 居家懸掛物品應牢靠，以免掉落傷人
 (D) 地震過後，應確定安全後，再繼續工作
- ()17. 發生地震的主要原因是：
 (A) 地下岩層發生斷層 (B) 火山爆發 (C) 人工核彈試爆 (D) 地牛翻身
- ()18. 地震常造成重大災害。下列有關地震的敘述，何者正確？
 (A) 地震的規模愈大，出現的次數愈少 (B) 地震強度的分級，全世界通用
 (C) 震央位於地下深處 (D) 地震強度不會受震源深度影響
- ()19. 住在臺灣的我們，長時間仰頭看星空或進行長時間攝影時，會發現大部分星星繞北極星做何種運動？
 (A) 順時鐘轉動 (B) 逆時鐘轉動 (C) 完全不動 (D) 隨機移動
- ()20. 太陽剛形成時，最主要的成分為：
 (A) 氫、氧 (B) 氫、氦 (C) 氧、鋁 (D) 鐵、鎳
- ()21. 下列哪一顆星體不會發生東升西落的現象？
 (A) 太陽 (B) 月球 (C) 織女星 (D) 北極星
- ()22. 由以下何處觀察，地球是以逆時鐘的方向自轉？
 (A) 南極 (B) 北極 (C) 赤道 (D) 月球
- ()23. 附圖為一年中某日陽光照射地球的示意圖。由圖中提供的資料判斷，此時臺灣的季節是哪一天？
 (A) 春分 (B) 夏至 (C) 秋分 (D) 冬至
- ()24. 試問月球在如附圖 1→2→3 的移動過程中，月相變化應為何？
 (A) 新月→上弦月→滿月 (B) 下弦月→新月→上弦月
 (C) 上弦月→滿月→下弦月 (D) 滿月→下弦月→新月
- ()25. 月食通常發生於農曆幾號的夜晚？
 (A) 初一 (B) 初七 (C) 十五 (D) 二十二



參考答案：

- (1) D (2) D (3) B (4) D (5) D (6) A (7) B (8) A (9) B (10) C
 (11) C (12) B (13) C (14) C (15) A (16) B (17) A (18) A (19) B (20) B
 (21) D (22) B (23) B (24) A (25) C