

勞動部勞動力發展署北基宜花金馬分署

宜蘭訓練場 造園景觀-住宅開放空間景觀設計與施作 甄選試題〈測驗時間 30 分鐘〉

壹、國語文 (20 題，每題 2.5 分，共 50 分)

- (C) 01、心平自是天地寬，量大能容高峰難，前景哪得順當路，迂迴正顯奇景觀。回首看盡不堪顛，崎嶇偏逢冰雪寒，但持心中一點熱，冷暖人間薪火傳。以下那些景觀，並沒有對應詩人的心境？
(A)天地寬 (B)高峰難 (C)迂迴奇景 (D)冰雪寒
- (A) 02、「那些有趣的好時光啊，我要用雨珠的鍊子把它串起來，繞在手腕上。」關於此段文句分析，下列敘述何者錯誤？
(A)以雨珠的易碎代表美好時光的破滅
(B)使用「轉化」修辭
(C)「繞在手腕上」意味對過去的珍視與不捨
(D)藉「雨」追憶往事，充滿對美好時光的懷念
- (D) 03、流水雲動四季生，溪唱鳥啼山谷靜，聽風葉落禪心悟，拾穗望田一脈青。遠鐘縹緲傳古音，獨躅尋道野村隱，藏身無求臥綠茵，此去何方君莫問。詩人所描寫的詩句，何者為靜態的景觀？
(A)雲動流水 (B)臥綠茵 (C)溪唱鳥啼 (D)一脈青
- (D) 04、「時間的推移總是默默地在不知不覺中進行」，這句話的聯想意義和下列何者最「無關」？
(A)山中無日月，寒盡不知年
(B)我的日子滴在時間的流裡，沒有聲音，也沒有影子
(C)光陰似箭，歲月不待人
(D)人生不相見，動如參與商
- (D) 05、凡塵些許卻幸夢，自詡風雨搖曳虹，靜心不起幻天境，波瀾帆移任易動，寫經讀卷習樂空，世事洞明增慧功，不爭暫退天地寬，常留餘地津味濃。以下那些景觀，是詩人心境的寫照？
(A)風雨搖曳虹 (B)幻天境 (C)波瀾帆移 (D)天地寬
- (C) 06、「轉身向騷動的大海，我振臂朝升起的第十個太陽狂呼：『孤獨的神啊，我留你照亮這世界，我是神的叛徒，我是屠日士，我是□□!』」根據本詩的內容，缺空處應填入下列何人？
(A)女媧 (B)夸父 (C)后羿 (D)吳剛
- (C) 07、「知之者不如好之者，好之者不如樂之者」上文強調何者境界高？
(A)知之者 (B)好之者 (C)樂之者 (D)都不高
- (D) 08、(甲)罄□難書 (乙)□林春暖 (丙)青梅□馬
(丁)人面□花 (戊)□暗花明 (己)□水相逢
請問上列六句成語，共出現了幾種植物？

(A)三種 (B)四種 (C)五種 (D)六種

- (B) 09、風起雲湧世事紛，沉心隱深意歸津，乘帆隨潮任自行，人海浮潛身飄零，嘻笑由他浪蕩生，但求無愧自在行，慧眼且觀天下變，獨立蒼茫好修真。下列詞語何者形容人生在世飄零的狀態？

(A)乘帆隨潮 (B)浮潛 (C)蒼茫 (D)風起雲湧

- (A) 10、下列選項，何者均為外來語「音譯」的詞？

(A)叩應/芭蕾 (B)蜜月/邏輯 (C)熱狗/巴士 (D)電話/駭客

- (A) 11、日暮苔階侵斜道，晴空霞披落日潮，浮生若夢醒復醉，清風散盡雲山遙，故園依舊人已老，溪水常唱影逝消，百轉千迴尋留音，空井映天寂寞照。以下景觀何者描寫寂寞？

(A)空井映天 (B)清風雲山 (C)日暮苔階 (D)晴空落日

- (B) 12、「一路上秋山紅葉，老圃黃花」句中「黃花」指下列何物？

(A)山花 (B)菊花 (C)枯萎的花 (D)黃葉

- (B) 13、已將曲徑穿林陌，還顧來路幾蹉跎，半生猶笑痴癡種，為誰荒唐去逃佛，聽得松子堂前落，雨畫漣漪淅音朵，靜倚斜欄待碧空，又見晴光透天濶。詩人將情感寄託於詩句中，請問那些景觀不是詩人寄情的元素？

(A)曲徑、蹉跎 (B)癡癡、逃佛 (C)松子落、漣漪朵 (D)雨、晴

- (B) 14、下列文句，何者用字最為精簡？

(A)日本仙台發生規模 9.0 強震，倖存者深嘆人生好似如夢

(B)全球金融海嘯餘波蕩漾，美國的失業率再創新高

(C)關於這次的意外事件，政府高層現在正在進行檢討的動作

(D)中東地區經常動不動發生戰爭，使得人心惶惶

- (D) 15、野啼群蛙唱深夜，夢中猶盼雲中月，耕讀孤燈懷古風，多少舊事寄遺揭，年少往事青春帖，盡付笑談一席解，亂髮曾為癡狂醉，目空猶睥江山謁。詩人笑談青春癡狂的往事，沒有用那些景觀元素襯托？

(A)野蛙群啼 (B)雲中月 (C)古風孤燈 (D)透天晴光

- (D) 16、以下成語與人物的配對，正確的有哪些？

(甲)引錐刺股——蘇軾 (乙)韋編三絕——孟子

(丙)手不釋卷——曹操 (丁)口舌成瘡——白居易

(戊)鐵杵成針——李白 (己)負荊請罪——廉頗

(A) 甲乙丁戊 (B)乙丙丁己 (C)甲丁戊己 (D)丙丁戊己

- (B) 17、喜怒由他我自痴，笑罵由人吾受之，但守一方心田天，慧苗養氣培睿智。聰耳少語是非止，粗茶淡食多菽蔬，飽眠靜坐不動氣，得失不論一笑出。詩人描寫的氣度，借用了哪個景觀元素？

(A)我自痴 (B)一方心田天 (C)慧苗養氣 (D)粗茶淡食多菽蔬

- (B) 18、「臨陣脫逃，半途而廢」的人缺乏什麼精神？
(A)服輸 (B)貫徹始終 (C)禮讓 (D)超越勝敗
- (D) 19、勤農不計是非根，墾山但享清淨晨，開門朝迎碧峰對，青境一脈喜離塵，無爭讓賢拙意澄，藏雲隱霧寄餘生，共食菜根粗糧拌，半畝青苗一瓢誠。以下哪個景物被用來描寫詩人澄淨的誠心？
(A)勤農墾山 (B)碧峰青境 (C)藏雲隱霧 (D)半畝青苗
- (D) 20、「適時擲出一塊石頭，勝過不當時刻拋給金子」這句話含義
(A)做事很難兩全其美 (B)給予精神鼓勵勝過物質援助
(C)幫助別人要量力而為 (D)助人要選適當時機和方法

貳、數理推理：(20 題每題 2.5 分共 50 分)

- 01.(D) 通常防霜的時期是 12 月至翌年 3 月，為期多少個月份？
(A) 1 季 (B) 3 個月 (C) 2 個月 (D) 4 個月
- 02.(D) 856.8 中，十分位的 8，是百位 8 的
(A)1000 倍 (B)100 倍 (C)1/10 倍 (D)1/1000 倍。
- 03.(B) 依道路交通安全規則第 38 條略以：小型車不得超過全寬之一點五倍，其最高不得超過二點八五公尺。小型車道中的行道樹枝下高應維持在多少高度，以免影響車輛通行？
(A) 2m 以內 (B) 2-3m (C) 3-4m (D) 4.6m 以上
- 04.(D) 下列哪一個數大於 $\frac{9}{8}$
(A) $\frac{9}{10}$ (B) $\frac{8}{9}$ (C) $\frac{10}{9}$ (D) $\frac{8}{7}$
- 05.(C) 算式 $2^3 \times 5^3$ 之值為何？(2 的 3 次方與 5 的 3 次方的和)
(A)30 (B)90 (C)1000 (D)1000000
- 06.(B) $28+359+5386=$ (A)4783 (B)5773 (C)6773 (D)5783
- 07.(C) 已知 $a = (-12) \times (-23) \times (-34) \times (-45)$ ， $b = (-123) \times (-234) \times (-345)$ ，判斷下列敘述何者正確？
(A) a、b 皆為正數 (B) a、b 皆為負數
(C) a 為正數，b 為負數 (D) a 為負數，b 為正數
- 08.(B) $\frac{5}{6}$ 是 $\frac{9}{10}$ 的幾分之幾？ (A) $\frac{3}{4}$ (B) $\frac{25}{27}$ (C) $\frac{5}{16}$ (D) $\frac{15}{31}$

09. (B) 下列何者可表示成兩個質數的乘積？
(A) 81 (B) 82 (C) 83 (D) 84
10. (A) $132 \div 12 =$ (A) 11 (B) 12 (C) 13 (D) 14
11. (C) 尿素是由碳(原子量 12)、氮(原子量 14)、氧(原子量 16)和氫(原子量 1)組成的有機化合物，又稱脲(與尿同音)。其化學式為 CON_2H_4 、 $(\text{NH}_2)_2\text{CO}$ 或 $\text{CN}_2\text{H}_4\text{O}$ (分子質量 60)。尿素中氮的含量為？
(A) 80% (B) 70% (C) 46% (D) 20%
12. (D) 正九邊形的圓心角是 (A) 180 度 (B) 90 度 (C) 60 度 (D) 40 度。
13. (B) 四季草花每平方公尺種 25 株，20 平方公尺之花壇需種幾株？
(A) 250 株 (B) 500 株 (C) 750 株 (D) 1000 株
14. (B) 周長 8 公尺的正方形面積，等於
(A) 2 平方公尺 (B) 4 平方公尺 (C) 8 平方公尺 (D) 16 平方公尺
15. (B) 鋪設紅磚步道時，應先打一層 3~5 公分的碎石層，再鋪灰漿及排放磚塊。以飽和濕碎石單位體積重量計算(2100 公斤/立方公尺)，寬 2.5 米的步道，1 米長需幾公斤的級配碎石？
(A) 50~156 公斤 (B) 157~263 公斤 (C) 164~370 公斤 (D) 400 公斤
16. (B) 長方形土地長 400m、寬 100m，面積為？
(A) 1 公頃 (B) 4 公頃 (C) 3 公頃 (D) 8 公頃
17. (B) 若 15 噸貨車可載 1 公尺高蒲葵 60 株，120 株需幾部貨車？
(A) 1 部 (B) 2 部 (C) 3 部 (D) 4 部
18. (A) 父親 41 歲，兒子 11 歲；問幾年後父親年紀為兒子年紀的 3 倍？
(A) 4 (B) 5 (C) 6 (D) 7
19. (B) 三角網邊長計算是利用
(A) 正切定律 (B) 正弦定律 (C) 正弦半角公式 (D) 餘弦半角公式
20. (B) 直徑 15 公尺的半圓形花園，周圍是多少公尺？
(A) 3.14 公尺 (B) 38.55 公尺 (C) 6.28 公尺 (D) 67.1 公尺