

# 九十二年大專程度義務役預備軍官預備士官考試 試題

## 科目：國文

- (D) 1. 下列作品與文體的結合，何者為非？
- A 眾鳥高飛盡，孤雲獨去閒，相看兩不厭，只有敬亭山。——詩
  - B 霧失樓臺，月迷津渡。桃源望斷無尋處。——詞
  - C 想秦宮漢闕，都做了衰草牛羊野。不恁麼漁樵沒話說。——散曲
  - D 悲哉，秋之為氣也。蕭瑟兮，草木搖落而變衰。——小品文
- (A) 2. 下列何文體，其發展初期，並非伴隨音樂而生？
- A 小品文 B 散曲 C 詞 D 樂府詩
- (C) 3. 明代文學流派中，力主妙悟，風格清新輕俊，反對摹擬仿古，以為詩文各有時代特性的是：
- A 桐城派 B 竟陵派 C 公安派 D 陽湖派
- (C) 4. 下列詞家，何人作品以豪放雄奇的風格最為世人推崇？
- A 周邦彥 B 柳永 C 辛棄疾 D 李煜
- (C) 5. 有關傳統經書的說法，下列何者為非？
- A 詩經為我國最古之詩歌總集 B 尚書為記載歷史之散文
  - C 易經說卦乃專釋乾、坤二卦 D 春秋乃據魯史所寫之記事散文
- (D) 6. 「黃河遠上白雲間，一片孤城萬仞山。羌笛何須怨楊柳，春風不度玉門關。」此詩就內容而言屬於：
- A 詠史詩 B 游仙詩 C 山水詩 D 邊塞詩
- (D) 7. 下列敘述何者為非？
- A 賦為兩漢代表文學 B 詩為朝代表文學
  - C 詞為宋朝代表文學 D 小說為元朝代表文學
- (D) 8. 下列小說，何者為清代作品？
- A 三國演義 B 西遊記 C 水滸傳 D 儒林外史

- (B) 9. 〈學記〉云：「學學半」，其義近於下列何選項：
- A 學而知困 B 教學相長 C 獨學無友 D 學貫古今
- (A)10. 《山海經》中夸父逐日、精衛填海神話呈現的是下列何種精神：
- A 知其不可爲而爲之 B 趨吉避凶 C 無爲而無不爲 D 刻薄寡恩
- (C)11. 屈原〈漁父〉云：「滄浪之水清兮，可以濯吾纓；可以濯吾足。」是譬喻：
- A 世事變幻無常 B 人生短促，及時行樂 C 有道則仕，無道則隱  
D 與世沈浮，同流合污
- (B)12. 下列詞句，何者流露出悠閒恬靜的心情？
- A 人生得意須盡歡，莫使金樽空對月 B 引壺觴以自酌，眄庭柯以怡顏  
C 今宵酒醒何處？楊柳岸，曉風殘月 D 爲君持酒勸斜陽，且向花間留晚照
- (A)13. 下列何者非描摹景色之語：
- A 紫電青霜 B 虹銷雨霽 C 層臺聳翠 D 彩徹區明
- (D)14. 「三顧頻煩天下計，兩朝開濟老臣心，出師未捷身先死，常使英雄淚滿襟。」是詠何人事蹟：
- A 關羽 B 呂蒙 C 周瑜 D 諸葛亮
- (B)15. 形容自身才德與宮位不稱的謙詞是：
- A 奔車朽索 B 叨竊非據 C 傾蓋不意 D 叨陪鯉對
- (B)16. 〈天論〉云：「大天而思之，孰與物畜而裁之？從天而頌之，郭與制天命而用之？」荀子此說乃主張：
- A 歌頌自然 B 利用自然 C 敬畏自然 D 蔑視自然
- (C)17. 《孫子兵法》云：「兵者，國之大事，死生之地，存亡之道，不可不察也。」此說揭示何種觀念？
- A 避戰 B 速戰 C 慎戰 D 好戰
- (A)18. 〈秦晉殽之戰〉文中，燭之武遊說秦君時所言：「若舍鄭以爲東道主，行李之往來，共其乏困，君亦無所害。」相當於運用兵法上的何種策略？
- A 利而誘之 B 佚而勞之 C 怒而撓之 D 實而備之
- (C)19. 以下戰役，何者可做爲兵法「五十里而爭利，則蹶上將軍。」的

例證？

A 信陵君救趙 B 田單復國 C 曹操赤壁之戰 D 晉師假道滅虢

(D)20. 下列何者非造成〈謀攻篇〉所謂「亂軍引勝」之因？

A 糜軍 B 不知三軍之事，而同三軍之政

C 不知三軍之權，而同三軍之任 D 懸權而動

(B)21. 三國時周瑜利用蔣幹傳言，使曹操殺蔡瑁、張允，運用的是何種間計？

A 內間計 B 反間計 C 死間計 D 生間計

(C)22. (軍形篇)云：「勝兵先勝，而後求戰；敗兵先戰，而後求勝。」文意與下列何者相近？

A 五聲之變，不可勝聽 B 相守數年，以爭一日之勝

C 多算勝，少算不勝 D 戰勢，不過奇正

(D)23. 曹劌指示魯軍必待齊軍三鼓而後攻之的戰法，符合孫子所謂的：

A 退而不可追者，速而不可及也 B 近而示之遠，遠而示之近

C 勇者不能獨進，怯者不能獨退 D 避其銳氣，擊其惰歸

(D)24. 孫子主張作戰時應採取何種措施，以減輕己方因戰爭所產生的通貨膨脹壓力？

A 堅壁清野 B 遠交近攻 C 簞食壺漿 D 因糧于敵

(A)25. 孫子曰：「故知兵之將，民之司命，國家安危之主。」此處「司命」是指：

A 掌握人民生死者 B 負責獄政者 C 教民武藝者 D 子嗣後代

(C)26. 下列何人非先秦的軍事家？

A 孫武 B 孫臏 C 韓非 D 吳起

(B)27. 孫子所主張的戰爭策略，由優而劣應為：

A 攻城→伐兵→伐謀→伐交 B 伐謀→伐交→伐兵→攻城

C 伐兵→伐謀→伐交→攻城 D 伐謀→伐兵→伐交→攻城

(D)28. 地略學上有所謂「前有高山，後有大水，進則不得。退則有礙。」此種地形屬於(九地篇)中的：

A 爭地 B 重地 C 衢地 D 死地

(B)29. (軍爭篇)云：「其疾如□，其徐如□，侵掠如□，不動如□，難知如陰，動如雷霆。」空格中自依序應為：

A 風、水、電、石 B 風、林、火、山 C 火、水、金、土

D 日、月、天、地

(C)30. 以下有關【孫子兵法】的敘述，何者為非？

A 又名孫子十三篇 B 首注者為曹操 C 匯集秦漢時代的戰爭經驗 D 末篇為用間計

(A)31. 軍人應明瞭「為誰而戰，為何而戰」，此觀念合於(始計篇)「五事」中的：

A 道 B 天 C 地 D 法

(D)32. 「攻其無備，出其不意。」為下列何種觀念之要旨？

A 兵貴勝，不貴久 B 非得不用，非為不戰

C 小敵之堅，大敵之擒也 D 兵者，詭道也

(D)33. 下列題辭，何者適用於畢業祝辭？

A 時雨春風 B 里仁為美 C 琴瑟友之 D 鵬程萬里

(D)34. 下列有關啓封詞的敘述，何者有誤？

A 對直系親屬用「安啓」 B 對師長用「道啓」

C 對商界用「鈞啓」 D 對晚輩用「台啓」

(A)35. 下列提稱語，何者適用於師長？

A 尊鑒 B 足下 C 如晤 D 硯席

(D)36. 有關書信稱謂的用法，下列何者有誤？

A 對普通姻親之卑輩當稱其為「姻兄」，可自稱為「姻末」

B 「仁丈」可用以稱有世交之誼，行輩不易確定而年長於己者

C 「受業」是學生對老師的自稱

D 女學生可稱男教師為「夫子」

(A)37. 有關公文的行文形式，下列何者為非？

A 立法院對國防部用「令」 B 人民對機關有所請求用「申請函」

C 政府機關答覆人民用「函」或「通知」 D 僚屬對主官請婚假用「報告」

(D)38. 下列有關契約的敘述，何者有誤？

A 未成年者所訂契約，在法律上不生效力

B 契約的成立，如未雙方同意的程序，則不具備法律效力

C 契約文書在訴訟上是一種當然的證據

D 只要當事人表示一致的意願，即使為反法律，協議書仍具法律效力

(B)39. 以下今古名稱之對，何者有誤？

A 春聯又稱「桃符」 B 題辭可稱「告敕」

C 書信亦稱「魚雁」 D 契約古人名之曰「券」

(A)40. 下列題辭，何者可用於新婚？

A 鸞鳳和鳴 B 懿德長昭 C 杏林之光 D 百年樹人

九十二年 大專程度義務役預備軍官預備士官考試  
試題

科目：英文

PART ONE : Vocabulary

For questions 1 to 12, choose the one word that best completes the sentence.

- (C) 1. No one should be \_\_\_\_ of any opportunity for an education, a job or simple justice.  
A. afflicted B. granted C. deprived D. returned
- (A) 2. These textbooks are divided into different \_\_\_\_ according to subjects.  
A. categories B. catalogues C. issues D. brochures
- (D) 3. The boss was \_\_\_\_ about the new employee's ability to do the work, but he was not doubtful of her good intentions.  
A. difficult B. dishonest C. sure D. uncertain
- (A) 4. Disneyland is a famous \_\_\_\_ park.  
A. amusement B. memorial C. aggressive D. risky
- (C) 5. That small country has made a \_\_\_\_ improvement in economy in recent years.  
A. indifferent B. restless C. noticeable D. amusing
- (B) 6. Diligence is one of the \_\_\_\_ factors to success.  
A. safe B. indispensable C. indirect D. independent
- (C) 7. There is a growing \_\_\_\_ and concern about the problem of "Green House Effect."  
A. illness B. blindness C. awareness D. acceptance
- (D) 8. We could make life \_\_\_\_ if we don't know how to be happy and positive.  
A. marked B. cherished C. miserable D. attractive

(A) 9. Tina \_\_\_\_her high school teacher the other day; they were so happy to see each other again.

A. ran into B. ran over C. ran out of D. ran ahead of

(A) 10. The previous champion football team has failed to get into the final match; all members felt\_\_\_\_

A. humiliated B. interesting C. glorious D. professional

(A) 11. He could not stand the teenager's \_\_\_\_rude behavior.

A. unbearably B. satisfactorily C. intellectually D. lonely

(D) 12. Working for the charitable institution was not a \_\_\_\_career choice for her, but it had rewards other than money.

A. probable B. profound C. profuse D. lucrative

## PART TWO : Grammar

For questions 13 to 26, choose the one answer that best completes the sentence.

(B) 13. A simple truth about happiness is that if you are waiting for it, \_\_\_\_.

A. the point you are missing B. you've missed the point

C. you are missed the point D. the point is missing you

(C) 14. Before we went to the party last night, I \_\_\_\_my purse.

A. lost B. have lost C. had lost D. lose

(D) 15. Knowing yourself means \_\_\_\_and what you like or dislike about yourself.

A. you motivates knowing what B. what knowing motivates you

C. knowing motivates you what D. knowing what motivates you

(B) 16. \_\_\_\_that the enemy troops may cross the tunnel, the soldiers blew it up.

A. To think B. Thinking C. It is thinking D. Thinking is

(B) 17. \_\_\_\_to improve our relationships with family and friends.

- A. A now year's resolution makes we  
 B. We should make a New Year's resolution  
 C. We make a New Year's resolution should  
 D. A New Year should make we resolution
- (B) 18. We are sometimes cut off when we are \_\_\_\_  
 A. driving a car B. using the telephone C. watering plants D. skiing
- (A) 19. \_\_\_\_of the Pentagon's research and development program.  
 A. Nonlethal weapons are only a small part  
 B. Only a small part are nonlethal weapons  
 C. A small part nonlethal weapons are only  
 D. Only are a small part nonlethal weapons
- (D) 20. Aircraft carrier is a warship \_\_\_\_aircrafts and has a large flat surface where they can take off and land.  
 A. to be carried B. in that carries C. to carry D. that carries
- (A) 21. That book has stimulated \_\_\_\_.  
 A. her interest in science B. her interesting on science  
 C. her interested in science D. her science interesting
- (D) 22. The table of contents \_\_\_\_you information about the scope of the book, the way it is organized, and the main chapters and sections.  
 A. to give B. gave C. giving D. gives
- (D) 23. Good manners may differ from culture to culture, and they also vary \_\_\_\_.  
 A. without a culture or country  
 B. toward a culture or country  
 C. beneath a culture and country  
 D. within a culture or country
- (C) 24. This company spends more money on advertising \_\_\_\_company in Taiwan.



A. other    B. other than    C. than any other    D. while other

(B) 25. This evening, regular network television programming \_\_\_\_for a political debate.

A. was been interrupted    B. was interrupted

C. had interrupting    D. was interrupting

(C) 26. It's worth\_\_\_\_ the time and effort to learn how to do it.

A. to make    B. made    C. making    D. to be made

### **PART THREE: Reading Comprehension**

For questions 27 to 40, choose the most appropriate answer to each question based on the information in the quoted passages. Then, mark the corresponding letter on your answer sheet.

#### **I.**

1. Many experts say that pink has a special charm. 2. A California probation department that used to have trouble quieting violent juvenile offenders now puts them in bubble-gum-pink cells. 3. Within a few minutes the offenders stop screaming and banging and often even fall asleep. 4. Also, in a college experiment, a group of children were put in small enclosures of various colors. 5. All of the pens became covered with graffiti—except one that was painted pink.

(C) 27. The main idea of this passage is that

A. many experts prefer pink to other colors.

B. Pink is most children's favorite color.

C. Pink has a special calming charm.

D. Juvenile offenders should be put in pink cells.

(A) 28. Which of the following statements is true ?

- A. Juvenile offenders in a California probation department could get violent sometimes.
- B. Pink bubble-gum can help comfort hot-tempered offenders.
- C. The job of a probation department is to trouble quiet juvenile offenders.
- D. A probation department must hire experts in interior design.

(D) 29. The word “cells” here means small rooms in

- A. a factory
- B. a hospital
- C. a rest home
- D. a prison

(B) 30. What were covered with graffiti?

- A. The things those children used for writing or drawing.
- B. The small enclosures where the children were put in.
- C. The classrooms in a college.
- D. Those children’s paintings.

## II.

1. If you’re a young woman, there are ways to make it easier for a man to approach you. 2. For one thing, don’t huddle with your friends. 3. Sit or stand alone. 4. This makes you seem more available. 5. And try to be responsive, no matter how nervous you are. 6. When a man smiles at you, smile back. 7. When he comes over to you, stop what you’re doing and give him your attention. 8. In general, do exactly the opposite of what you would do if you were trying to brush him off. 9. Look at him rather than at the punch bowl. 10. When he speaks to you, don’t give clipped, one-word answers. 11. Respond with interest and make new openers, so that the burden of the conversation doesn’t rest entirely on his shoulders.

(D) 31. Which is the topic sentence?

- A. sentence 4
- B. sentence 2
- C. sentence 11
- D. sentence 1

(C) 32. What is the pattern of organization of this passage?

- A. comparison
- B. definition and example
- C. list of items
- D. time order

(B) 33. What does “huddle” mean in the second sentence?

- A. hug B. crowd together C. hire D. leave

(D) 34. What is the meaning of “new openers” in sentence 11?

- A. can opener B. new friends C. new places D. new subjects

(A) 35. What is the main idea of this passage?

- A. Suggest some methods for a woman to make a man approach her.  
B. Give others one-word answers.  
C. Give others special attention.  
D. Be nice to others.

### III.

1. George Washington’s honesty is a trait that has been well-publicized. 2. The famous story of how little George chopped down his father’s favorite cherry tree, then bravely admitted to the deed has an honored place in American presidential history . 3. The cherry tree story was first recorded in 1806 by Parson Mason Locke Weems, a Maryland preacher and storyteller. 4. Unfortunately, Parson Weems, was none too honest himself, and it appears that he invented the story of George and the cherry tree. 5. There is no record of the cherry-tree incident anywhere until it appears in Weems’ book. 6. The parson, it seems, though it acceptable to teach the virtue of honesty through a made-up story. 7. We can judge Weems’ own truthfulness by the fact that he describes himself in the book as “formerly rector of Mount Vernon Parish.” 8. Such a parish never existed.

(B) 36. A well-publicized story is one that is

- (A) nicely organized. (B) well known and circulated.  
(C) constantly exaggerated. (D) carefully imagined.

- (D) 37. The cherry tree chopped down by George
- (A) actually was his father's favorite.
  - (B) was honored by American people.
  - (C) Indeed demonstrated George's bravery.
  - (D) Probably never existed.
- (A) 38. Parson Weems was
- (A) not honest enough to consider it unacceptable to make up the story of George and the cherry tree.
  - (B) too honest to invent such a story.
  - (C) George's family friend who knew more about the family than other people did.
  - (D) a virtuous person who enjoyed preaching.
- (C) 39. We can conclude that
- (A) George Washington was not so honest after all.
  - (B) only a good storyteller can make a convincing preacher.
  - (C) widely accepted stories about history are not necessarily true.
  - (D) the most important virtue to American people is honesty.
- (D) 40. Parson Weems claimed that he
- (A) served in Mount Vernon Parish after publishing the story.
  - (B) did not serve in Mount Vernon Parish until 1806.
  - (C) recorded the cherry-tree incident while serving in Mount Vernon Parish.
  - (D) had served in Mount Vernon Parish before the incident was recorded.

# 九十二年大專程度義務役預備軍官預備士官考試 試題

## 科目：計算機概論

- (C) 1. Microsoft Office 套裝軟體中，下列何者最適合用於文書處理？  
A PowerPoint    B Excel    C Word    D Access
- (B) 2. 下列那一項不是網路設備？  
A 路由器 (Router)    B 直譯器 (Interpreter)  
C 橋接器 (Bridge)    D 集線器 (Hub)
- (D) 3. 下列何者可能使病毒透過網路感染電腦？  
A 讀取電子郵件    B 瀏覽網頁    C 執行下載的檔案    D 以上皆是
- (A) 4. 請將二進位表示法的100101轉成十進位數字。  
A 37    B 41    C 35    D 21
- (C) 5. 請將十進位數字13轉成二進位表示法。  
A 1001    B 1100    C 1101    D 0101
- (D) 6. 使用高階語言撰寫的程式可透過下列何者轉成機器碼 (Machine Code)？  
A 組譯器 (Assembler)    B 作業系統 (Operating System)  
C 載入程式 (Loader)    D 編譯器 (Compiler)
- (D) 7. 相較於雙絞線，下列那一項不是光纖網路的優點？  
A 能隔離電磁干擾    B 傳輸頻寬大    C 信號衰減低    D 價格便宜
- (B) 8. 有十部電腦要兩兩連結（任意兩部之間都有連接線），則至少需要幾條連接線？  
A 20    B 45    C 81    D 90
- (C) 9. 某電腦的主記憶體為640KB，但可執行2MB的程式，請問該電腦可

能使用下列何者？

A 快取記憶體 (Cache Memory) B 關聯記憶體 (Associate Memory)

C 虛擬記憶體 (Virtual Memory) D 隨機存取記憶體 (Random Access Memory)

(B) 10. 如果需要儲存大量資料，執行快速分類、更新與查詢，則下列何者為最佳選擇？

A 密碼及認證系統 B 資料庫管系統 C 電子郵件系統 D 檔案管理系統

(D) 11. 從處理器的角度來看，執行一個程式所需的時間係取決於下列何者？

A 程式的總指令數目 (Total Instruction Counts)

B 執行一條指令所需之時脈數目 (Clock Cycles per Instruction, CPI)

C 時脈時間 (Clock Cycle Time)

D 以上皆是

(B) 12. 下列何者不是高階程式語言？

A Java B Assembly C C++ D FORTRAN

(A) 13. 下列何者最主要的用途是作為資訊安全防護設備？

A 防火牆 (Firewall) B 代理伺服器 (Proxy Server)

C 瀏覽器 (Browser) D 交換器 (Switch)

(D) 14. 通常在家中，電腦可以透過下列何種設備或其連線介質連接到國際網路？

A 家用電話 B 有線電視 C 無線手機 D 以上皆可

(C) 15. 下列何種數值表示法最接近國軍現役人員的概略總數？

A 350M B 350G C 350K D 350T

(C) 16. 下列有關Linux的敘述何者為真？

A. 它是由美國大學生Morris於1988年開發完成

B. 它是一種應用軟體 (Application Software)

- C. 它是一種開放原始碼的軟體 (Open Source Software)
  - D. 以上皆非
- (C) 17. 下列何者不是密碼學原理最主要的應用？
- A. 數位簽章 (Digital Signature)
  - B. 數位浮水印 (Digital Watermarking)
  - C. 藍芽 (Bluetooth) 技術
  - D. 公開金鑰基礎建設 (Public Key Infrastructure , PKI)
- (D) 18. 相較於使用傳統武器，若敵方對我發起資訊戰 (Information Warfare) 攻擊行動，則下列相關敘述何者為真？
- A. 攻擊之預警時間較短
  - B. 同一武器可重複使用，攻擊之成本較低且範圍較大
  - C. 受創後較難評估戰損，甚至難以察覺受創
  - D. 以上皆是
- (A) 19. 1000筆已排序的資料，若採用二元搜尋法尋找某筆資料，則最多只須執行幾次比較，便能完成任務？
- A. 10次 B. 9次 C. 8次 D. 7次
- (A) 20. 下列何者是IEEE754單精密度 (Single Precision) 浮點表示法字組11000000101000000000000000000000的十進位數值？
- A. -5.0 B. 5.0 C. -1.0 D. 1.0
- (A) 21. 下列何者的傳輸頻寬 (Bandwidth) 最大？
- A. ATM OC-3 B. ISDN C. T1 D. T3
- (A) 22. 下列有關Ipv4與Ipv6兩種協定的比較何者為真？
- A. 目前使用Ipv4較多
  - B. Ipv6之位址大小為4個位元組 (Bytes)
  - C. 兩者都屬於國際標準組織 (ISO) 開放式系統連結 (OSI) 的第四層協定
  - D. 以上皆非

- (D) 23. 以下何者可作為網路實體層的連線介質？
- A. 微波
  - B. 光纖
  - C. 同軸電纜
  - D. 以上皆可
- (D) 24. 下列何者不是網頁上所使用的語言？
- A. HTML (Hyper Text Markup Language)
  - B. Java Script
  - C. DHTML (Dynamic HTML)
  - D. UML (Unified Modeling Language)
- (B) 25. 下列哪一種身分驗證方法的安全性 (Security) 最高？
- A. 查驗國民身分證
  - B. 查驗生物特徵
  - C. 使用通行碼系統
  - D. 簽字
- (C) 26. 若要設計8M×8位元的記憶體，須使用幾顆256K×1位元的記憶體晶片？
- A. 64顆
  - B. 128顆
  - C. 256顆
  - D. 512顆
- (A) 27. 下列有關電子商務 (E-commerce) 的敘述何者有誤？
- A. 它必須透過無線網路進行
  - B. 它是將網際網路與全球資訊網應用至商務
  - C. 它的資料傳輸、處理及儲存均應重視安全 (Security)
  - D. 它可以縮短交易時程
- (D) 28. 下列何者屬於資訊安全協定？
- A. SET (Secure Electronic Transaction)
  - B. S/MIME (Secure/Multipurpose Internet Mail Extensions)
  - C. TLS (Transport Layer Security)
  - D. 以上皆是
- (A) 29. 下列何者是電腦安全的第一道防線？



A. 通行碼系統 B. 加解密技術 C. 數位簽章 D. 存取控制數

(C) 30. 國內學術網路又稱爲：

A. ARPANET B. ETHERNET C. TANET D. HINET

(B) 31. 以下關於網路服務或網路服務協定所通用的埠 (Port) 之敘述何者有誤？

A. HTTP使用port 80

B. Telnet使用port 161

C. POP3 使用port 110

D. SMTP使用port 25

(A) 32. 在副程式呼叫中，以址傳遞 (Call by Address) 實際上是以下列何者作爲傳遞的參數？

A. 位址 B. 值 C. 名稱 D. 計算結果

(D) 33. 下列何者不是資料結構 (Data Structure) 所探討的課題？

A. 堆疊 (Stack) B. 排序 (Sorting) C. 搜尋 (Searching) D. 多工 (Multitasking)

(C) 34. 下列何者不是密碼學演算法？

A. DES B. IDEA C. WinZip D. RSA

(B) 35. 某電腦採用偶同位 (Even Parity) 核對方式傳送7位元原始資料，則下列所接收到的資料，何者在傳送過程中一定發生了錯誤？

A. 00100001 B. 10100111 C. 00110011 D. 01011010

(B) 36. 下列有關位元串1001的表示法中，哪一項敘述是錯誤的？

A. 若爲未帶符號整數，其十進位數值爲9

B. 若爲2的補數，其十進位數值爲-5

C. 若爲1的補數，其十進位數值爲-6

D. 若爲符號-大小，其十進位數值爲-1

(B) 37. 假設發送端欲傳送訊息給接收端，其訊息的位元串爲110101，而除數之多項式爲 $P(X) = X^4 + X^3 + 1$  (即11001)，請問其所欲發送的訊框 (Frame) 爲何？

A. 1101011100    B. 1101011101    C. 1101011001    D.  
1101011011

(B) 38. 在RSA密碼機制中，令兩質數 $p=5$ 且 $q=11$ ，若隨機選一公開金鑰 $e=7$ ，則其所對應的私密金鑰 $d$ 為多少？

A. 22    B. 23    C. 24    D. 25

(A) 39. 依據IP位址訂定規則：所有網路位址裡的主機號碼中「全 $(0)_2$ 位址」與「全 $(1)_2$ 位址」都是保留號碼；Class B網址的前2個最重要位元（MSBs）必須為 $(10)_2$ ；剩下的30個位元中，網路位址佔14個位元，主機位址佔16個位元。試問：Class B 最多可以釋出多少個網路位址？（注意：本題下標字體2表示二進位）

A. 16,384    B. 16,386    C. 65,536    D. 以上皆非

(C) 40. 續上題，Class B最多可以釋出多少個主機位址？

A. 16,384    B. 16,386    C. 65,534    D. 以上皆非

# 九十二年大專程度義務役預備軍官預備士官考試 試題

## 科目：憲法與立國精神

- (A) 1.人民因犯罪嫌疑被逮捕拘禁時，至遲應於多少時間內移送該管法院審問？A二十四小時 B三十六小時 C四十八小時 D七十二小時
- (B) 2.行政院院長代行總統職權時，期限為何？  
A不得逾一個月 B不得逾三個月 C不得逾六個月 D不得逾一年
- (B) 3.依民國八十九年通過之憲法增修條文第一條，國民大會應產生國民大會代表幾人？  
A二百人 B三百人 C四百人 D五百人
- (A) 4.立法院會期，每年應有幾次？  
A二次 B三次 C四次 D五次
- (C) 5.根據民國八十九年通過之憲法增修條文，監察院對中央及地方公務人員之彈劾案，須經幾位以上監察委員之審查及決定，始得提出？  
A三人 B六人 C九人 D十人
- (C) 6.我國憲法之修改，須經全體立法委員四分之三之出席及出席委員幾分之幾之決議以擬定憲法修正案？  
A二分之一 B三分之二 C四分之三 D五分之四
- (A) 7.按民國八十九年通過之憲法增修條文規定，立法院提出憲法修正案、領土變更案，經公告半年，或提出總統、副總統彈劾案時，國民大會代表採比例代表制選出，應於多久時間內完成？  
A三個月 B六個月 C九個月 D一年
- (B) 8.依民國八十九年通過之憲法增修條文，第三屆國民大會代表至民國八十九年五月十九日任期結束，國民大會職權依修憲調整後，國民大會組織法應於多少時間內配合修正？  
A一年 B二年 C三年 D五年
- (A) 9.按民國八十九年通過之憲法增修條文規定，總統發布緊急命令後，須於多久之內提交立法院追認？  
A十日 B十五日 C二十日 D三十日

- (D) 10. 按民國八十九年通過之憲法增修條文規定，總統、副總統罷免案之提出，須經全體立法委員多少之同意？
- A二分之一 B五分之三 C四分之三 D三分之二
- (B) 11. 按民國八十九年通過之憲法增修條文規定，立法院對行政院院長提出不信任案，須經全體立法委員多少以上之連署？
- A二分之一 B三分之一 C四分之一 D三分之二
- (D) 12. 按民國八十九年通過之憲法增修條文規定，於民國九十二年總統提名之大法官，其中八位大法官，含院長、副院長任期為四年，其餘大法官任期為幾年？
- A十年 B六年 C五年 D八年
- (B) 13. 國父於民國六年完成第一部重要著作，並於上海發表者為何？
- A五權憲法 B民權初步 C孫文學說 D實業計畫
- (D) 14. 國父思想之總根源與三民主義的最高原理為何？
- A權能區分 B五權分立 C主權在民 D民生哲學
- (C) 15. 台灣地區推行民生主義經濟建設，造成國民財富大量增加，卻也同時縮小貧富差距，由民國四十年的十五倍差距，三十年後（民國六十九年）降為幾倍差距？
- A二點二倍 B三點二倍 C四點二倍 D五點二倍
- (D) 16. 國父實業計畫中的第一計畫是以何港口為中心？
- A東方大港 B西方大港 C南方大港 D北方大港
- (A) 17. 根據民國九十一年國防報告書，中共人民解放軍總兵力約有多少？
- A二三二萬 B二六四萬 C二九六萬 D三二三萬
- (D) 18. 我國海軍陸戰隊後備部隊平時以何種單位為母體，執行教育訓練、勤務支援及動員整備？
- A基地警衛營 B基地廠庫 C常備基幹或後備遴選 D學校、新訓中心
- (A) 19. 我國後備軍人依法於退伍後八年後，接受之教育召集訓練以幾次為限？
- A四次 B五次 C六次 D七次
- (A) 20. 根據民國九十一年國防報告書預估，中共海、空軍傳統戰力，在質的方面有可能在何年超越我國？

A二零二五年 B二零二零年 C二零一五年 D二零一零年

(C) 21.下列敘述中，何者不符合我國總統副總統選舉罷免法之規定？

A候選人可採政黨推薦，也可以連署方式產生

B候選人僅有一組時，得票數須達選舉人總數百分之二十以上

C候選人得票數相同時，以抽籤決定之

D年滿四十歲得申請為候選人

(A) 22.憲法秩序影響國家發展，若要社會穩定發展，則應該：（甲）尊重憲法與慣例，（乙）適當修改憲法以適應環境，（丙）隨時修改憲法以實現政黨黨綱，（丁）將憲法擺一邊，政黨利益為優先。以上哪些符合憲政精神？

A甲乙 B甲乙丙 C甲乙丙丁 D丙丁

(B) 23.為了因應部隊作戰需求，我國所實施的動員方式有三種，其中的戰耗補充須於幾小時內編成？

A十二小時 B二十四小時 C三十六小時 D七十二小時

(D) 24.我國的國防為全民國防，其範圍包括哪些？

A國防軍事 B全民防衛 C與國防有關之政治、經濟、心理、科技等直接間接有助於達成國防目的之事務 D以上皆是

(A) 25.我國為發揮全民防衛的機制功能，在平時負責民、物力動員準備之調查、編管、簽證、演訓等事項的組織為何？

A全民戰力綜合協調會報 B全民戰力綜合協調中心

C動員計畫指導體系 D國防部軍備局

(B) 26.我國目前國防施政方針之一為落實「三安政策」，此處所謂「三安」是指什麼？

A人事安全、物品安全、事務安全 B部隊安全、軍人安家、軍眷安心

C飛行安全、海事安全、營區安全 D訓練安全、營區安全、械彈安全

(A) 27.依據民國八十九年通過之憲法增修條文對國民大會職權的規定，下列各項敘述何者正確？

A複決立法院所提的憲法修正案 B提出總統副總統罷免案

C向立法院提出領土變更案 D向立法院提出總統、副總統彈劾案

(C) 28.下列選項中，何者不符合國父孫中山先生的均富思想？

A求取個人利益與社會公益的平衡

B適度限制個人利益，使其不傷及社會利益

C主張發達私人資本，以創造更大的財富

D致力發展社會利益

(C) 29.按我國現行體制，下列有關總統的職權敘述何者不是正確的？

A總統任命行政院院長      B總統可以咨請立法院召開臨時會

C立法院對行政院院長提出不信任案後，總統可以立刻宣佈解散立法院

D行政院副院長由行政院院長提請總統任命之

(B) 30.按民國八十九年通過之憲法增修條文規定，憲法法庭負責審理政  
黨違憲解散事項，請問憲法法庭如何組成？

A由最高法院法官組成      B由大法官組成

C由行政院法官組成      D由高等法院法官組成

(D) 31.我國憲法對於依法行使職權者給予言論免責權規定的有哪些職  
位？

A法官、考試委員      B政務委員和法務部部長

C大法官和檢察官      D國民大會代表、立法委員和監察委員

(B) 32.依據民國八十九年通過之憲法增修條文，副總統缺位時應如何補  
選？

A由總統提名，國民大會補選之      B由總統提名，立法院補選之

C由國民大會提名，人民補選之      D由國民大會提名，立法院補選之

(B) 33.根據民國八十九年通過之憲法增修條文，總統為避免國家或人民  
遭遇緊急危難或應付財政經濟上之重大變故，得經\_\_之決議，發  
布\_\_。其中空白處應填上哪些辭句？

A立法院，戒嚴令      B行政院會議，緊急命令

C監察院，戒嚴令      D立法院，緊急命令

(C) 34.我國憲法第二章所列舉的人民自由權利之外，還有其它自由及權  
利在何種條件下也受到保障？

A除了妨礙他人自由，避免緊急危難外      B避免緊急危難，增進公共利益外

- C不妨害社會秩序公共利益者      D不妨礙他人自由與增進公共利益者
- (B) 35.下列選項中，何者為國父孫中山先生所提示恢復民族地位的方法？
- A學習西方霸權思想的長處    B恢復我國固有的道德和固有的知識
- C加強國防建設                  D推動務實外交
- (B) 36.根據民國九十一年國防報告書，下列何種訓練為國軍部隊訓練之重心，亦為部隊藉以提升戰力，完成戰備之重要手段？
- A駐地訓練    B基地訓練    C聯合作戰訓練    D戰備任務訓練
- (C) 37.國父孫中山先生創立五權憲法主要是為了什麼？
- A我國實施三權分立的環境尚未成熟    B基於與眾不同的心理訴求
- C補救三權分立的缺點，並集合古今中外政治制度之精華
- D因文化差異而不能實行三權分立
- (D) 38.按民國八十九年憲法增修條文規定，立法院自第四屆起，全國不分區立法委員人數應有多少人？
- A三十八人    B三十九人    C四十人    D四十一人
- (A) 39.行政院不管部會政務委員之主要功能是什麼？
- A奉行政院院長之命處理不屬於各部會之綜合事務或特定事務
- B奉行政院院長之命監督各部會政策之實施
- C奉行政院院長之命協助各部會處理政務
- D奉行政院院長之命與總統府溝通協調
- (B) 40.下列選項中，何者符合國父孫中山先生的均權思想？
- A五院的權力平均分配
- B地方與中央的權限劃分得宜
- C權與能平均分配在總統府與行政院
- D權與能平均分配在行政院與立法院