

- ( ) 1 公布行政規章，發表人事命令，軍事機關使用：(A) 令 (B) 函 (C) 呈 (D) 咨。
- ( ) 2 在書信中下列何種情況須「抬頭」，表示尊敬：(A) 涉及本人的字眼 (B) 提到法律名詞 (C) 信封上受信人的服務機關 (D) 論及國家元首。
- ( ) 3 下列何者不適用於結婚用語：(A) 喬儀 (B) 菲儀 (C) 喜儀 (D) 賻儀。
- ( ) 4 下列何者不適用於春聯：(A) 花開富貴、竹報歲平安 (B) 普天開景運、大地轉新機 (C) 風木有餘恨、瞻依無盡時 (D) 家居白日青天下，人在春風和氣中。
- ( ) 5 書信中所使用的結尾請安語，下列何者用語不當：(A) 用於晚輩：敬請金安 (B) 用於平輩：敬候大安 (C) 用於師長：敬請道安 (D) 用於軍界：肅請鈞安。
- ( ) 6 下列書信提稱語中，何者不適用於軍界：(A) 禮席 (B) 麾下 (C) 鈞鑒 (D) 鈞座。
- ( ) 7 下列敘述何者有誤：(A) 契約繕寫錯誤，可以逕自塗改更正 (B) 契約的日期用大寫數字，以防塗改 (C) 兩頁以上的契約須加蓋騎縫章 (D) 契約中載明「雙方一致同意」。
- ( ) 8 以下古今名稱對照，下列何者有誤：(A) 春聯又稱「桃符」(B) 題辭可稱「告敕」(C) 書信又稱「魚雁」(D) 契約稱為「券」。
- ( ) 9 《孫子兵法·始計篇》：「□□：陰陽、寒暑、時制也。」句中□□為：(A) 道者 (B) 地者 (C) 天者 (D) 法者。
- ( ) 10 下列何者與《孫子兵法·始計篇》：「兵者：詭道也」，觀念並不相符：(A) 利而示之害 (B) 能而示之不能 (C) 遠而示之近 (D) 用而示之不用。
- ( ) 11 《孫子兵法·作戰篇》：「善用兵者，役不再籍，糧不三載。」其中「籍」可解為：(A) 籍貫 (B) 用戶 (C) 動員 (D) 鄰里。
- ( ) 12 下列何者並非《孫子兵法·謀攻篇》中所謂「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) 破國全軍。
- ( ) 13 軍人應明白「為誰而戰，為何而戰」，此觀念合於《孫子兵法·始計篇》「五事」中的：(A) 道 (B) 天 (C) 地 (D) 法。
- ( ) 14 《孫子兵法·虛實篇》：「五行無常勝，四時無常位。」其中「無常勝」之意為：(A) 一定剋 (B) 一定勝 (C) 無常剋 (D) 一定敗。
- ( ) 15 《孫子兵法·地形篇》一文中，認為軍隊有走、弛、陷、崩、亂、北等六敗，其中「士卒強悍而將吏懦弱的軍隊」稱為：(A) 弛 (B) 陷 (C) 走 (D) 亂。
- ( ) 16 《孫子兵法·軍形篇》：「善用兵者，□□□□□，故能為勝敗之政。」句中□□□□□為：(A) 修攻而保法 (B) 修道而保將 (C) 修道而保

法(D) 修功而保將。

- ( ) 17《孫子兵法·軍形篇》：「無糧食則亡，無積委則亡。」其中「積委」指：  
(A) 士兵 (B) 號令 (C) 軍需物資 (D) 戰鬥能力。
- ( ) 18《孫子兵法·兵勢篇》：「□□□□□，分數是也。」句中□□□□□為：  
(A) 鬥眾如鬥寡 (B) 治眾如鬥眾 (C) 鬥寡如治寡 (D) 治眾如治寡。
- ( ) 19《左傳·子魚論戰》中「未濟而擊之」符合孫子所謂：(A) 不戰而屈人之兵 (B) 攻其不備，出其不意 (C) 形人而我無形 (D) 恃吾有以待之。
- ( ) 20 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《孫子兵法·九地篇》中的：(A) 爭地 (B) 重地 (C) 衢地 (D) 死地。
- ( ) 21 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) 握有軍權者。
- ( ) 22《孫子兵法·用間篇》文中提到間諜有五種，下列何者為非：(A) 鄉間 (B) 死間 (C) 兵間 (D) 生間。
- ( ) 23 西方兵聖是克勞塞維茲，東方兵聖為何人：(A) 吳起 (B) 孫武 (C) 姜太公 (D) 諸葛亮。
- ( ) 24《孫子兵法》中，以何者為戰爭之最上策：(A) 伐兵 (B) 伐交 (C) 攻城 (D) 伐謀。
- ( ) 25 請選出正確的敘述：(A)《左傳》記事編年皆以魯史為中心 (B)《左傳》詳於釋經，《公羊》詳於史事 (C) 國別史之祖為《戰國策》(D) 漢代今文學者以《左傳》為宗。
- ( ) 26 建安時期「三祖成王」，不包括何人：(A) 曹操 (B) 曹丕 (C) 曹彪 (D) 曹叡。
- ( ) 27 明代前後七子提出文學復古主張，旨在反對：(A) 西崑體 (B) 駢體 (C) 臺閣體 (D) 辭賦體。
- ( ) 28 開創以文字為詩，用奇字、造險句，對宋人發生很大影響的唐代詩人為：  
(A) 賈島 (B) 姚合 (C) 杜甫 (D) 韓愈。
- ( ) 29：「史家之絕唱，無韻之離騷」是指：(A)《漢書》(B)《史記》(C)《戰國策》(D)《後漢書》。
- ( ) 30 明代四大奇書中，何者為社會寫實小說：(A)《西遊記》(B)《三國演義》(C)《水滸傳》(D)《金瓶梅》。
- ( ) 31《詩經》中有聲無辭的作品稱為：(A) 頌詩 (B) 笙詩 (C) 國風 (D) 樂詩。
- ( ) 32「勸一諷百」是對何種文類的批評：(A) 小說 (B) 戲劇 (C) 漢賦 (D) 詩歌。
- ( ) 33《左傳·秦晉穀之戰》：「以乘韋先牛犒師」其中「韋」解作：(A) 熟皮 (B) 車乘 (C) 弓矢 (D) 財貨。

- ( ) 34 《禮記·學記》：「古之教者，家有塾，黨有庠，術有序，國有學。」請選出正確的敘述：(A) 古者五十家為黨 (B) 「庠」音同羊 (C) 塾用以教民 (D) 國學教黨學所升之俊士。
- ( ) 35 王羲之〈蘭亭集序〉：「引以為□□□□，列坐其次；雖無絲竹管絃之盛，一觴一詠，亦足以暢序幽情。」其中□□□□為：(A) 俯仰之間 (B) 流觴曲水 (C) 少長咸集 (D) 快然自足。
- ( ) 36 蘇軾〈留侯論〉通篇旨要，可以何者說明：(A) 忍 (B) 勇 (C) 辱 (D) 恥。
- ( ) 37 下列何者不屬於修辭中「譬喻」的用法：(A) 書本就像降落傘，打開來才能發生作用 (B) 生命有如文章，在乎內容，不在乎長短 (C) 樹的愛情是忠實的，她不能離開泥土和鄉村 (D) 我是天空裡的一片雲，偶爾投影在你的波心。
- ( ) 38 《孟子》：「行有不慊於心，則餒矣。」其中「慊」的正確音義為：(A) ㄩ一ㄣˊ，快樂 (B) ㄍ一ㄣˊ，謙虛 (C) ㄍ一ㄣˊˋ，歉意 (D) ㄍ一ㄗˋˋ，滿足。
- ( ) 39 《孟子》文中，請選正確的字詞：(A) 行者必以驢，辭曰「愧」驢 (B) 苟為後義而先利，不奪不「饜」 (C) 「彼」辭知其所蔽 (D) 夫子若有不「與」色然。
- ( ) 40 下列何者成語與韓信有關：(A) 多多益善 (B) 出將入相 (C) 足智多謀 (D) 一馬當先。

I. Vocabulary: For questions 1-16, choose the **best answer** to complete the sentence.

1. The local people believe the shrine and the yearly ceremony are their cultural \_\_\_\_\_, which should be protected.

- (A) accesses (B) assets (C) accessories (D)

assertions

2. If you study \_\_\_\_\_, you definitely need to visit this place because it is filled with

exotic plants and shrubs.

- (A) paleontology (B) anthropology (C) geometry (D)

botany

3. Out of the \_\_\_\_\_ for the refugees, the villagers offer them food and shelter.

- (A) compassion (B) confession (C) perception (D)

condemnation

4. The performing group has many \_\_\_\_\_ who will attend their yearly performance

enthusiastically.

- (A) patents (B) patrols (C) patrons (D)

patients

5. The soldier was in \_\_\_\_\_ of his life in the encounter with his enemy.

- (A) paradox (B) menace (C) prey (D) peril

6. Although Tokyo is a prosperous city, there are also many people who have lost

their jobs and you may see these \_\_\_\_\_ wandering in the backstreet or parks.

- (A) janitors (B) villains (C) tramps (D)

convicts

7. She felt elated when the teacher \_\_\_\_\_ her on her beautiful French.

- (A) contended (B) complimented (C) entitled (D)

imposed

8. In his student days he \_\_\_\_\_ a great love for painting.

- (A) conceived (B) altered (C) devoured (D) tackled

9. Because of the new medical discovery, people begin to think about making a law to

\_\_\_\_\_ the usage of hydrogenated oil in our food.

- (A) assault                      (B) convert                      (C) curb                      (D) jeer
10. The boy \_\_\_\_\_ when the girl he was secretly in love with stared at her.
- (A) filtered                      (B) faltered                      (C) incensed  
(D) uttered
11. The child's parents \_\_\_\_\_ in the great fire so he became an orphan.
- (A) blasted                      (B) coiled                      (C) withered                      (D) perished
12. The children \_\_\_\_\_ some candy into the classroom.
- (A) sneaked                      (B) strolled                      (C) squashed                      (D) slaughtered
13. He was once \_\_\_\_\_ penniless in a strange city before he became a billionaire.
- (A) stranded                      (B) abolished                      (C) compounded                      (D) nibbled
14. U.S. education has been off \_\_\_\_\_ for ten years and the authority concerned has  
also endeavored to improve the situation.
- (A) mutter                      (B) stumble                      (C) gallop                      (D) stride
15. No one dared to go near the little boy as his sickness was \_\_\_\_\_.  
(A) allergic                      (B) permissible                      (C) contagious                      (D) wary
16. The mother was \_\_\_\_\_ about her child's safety when he did not return home at  
the due time.
- (A) feeble                      (B) frantic                      (C) barren                      (D) foul

II. Grammar: For questions 17-28, choose one underlined word or phrase that must be changed in order for the sentence to be correct.

17. He hanged the oil painting on the wall of the living room and I laid the book on

A                      B                      C                      D

the book-shelf.

18. He has left Shanghai for a long time so the weeds in his garden grew wildly.

A                      B                      C                      D

19. In the Victorian Age democracy was belonged to the rich only and the

A                      B  
underprivileged had to wait for more bills to pass before they could

have a better

C

D

life.

20. In his childhood he was undergone many hardships but he always remembered to

A

B

C

realize his dream.

D

21. I forgot locking the door when I left the classroom and a stray dog went into the

A

B

classroom and messed things up.

C D

22. There is a clue preceded the question so the answer to this question is quite

A

B

C

D

simple.

23. This house needs being repaired even if the salesman said the house is worth

A

B

C

D

100,000 dollars.

24. He is as a good swimmer as any of us and though he failed in the contest, his

A

B

efforts are worth praising.

C

D

25. I felt the cold all the more, for I had no enough clothes on.

A

B

C

D

26. He used to lord it over others and objected to discuss the question of replacement

A B

C

further.

D

27. Judging by his accent that he must be from the South.

A B

C

D

28. Everyone agreed to his suggestion which we should have an outing this weekend.

A

B

C

D

III. Reading comprehension: For Questions 29–40, read the three passages and then choose the **one best answer** to each question. 30%

Passage One

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

29. 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.
30. Which of the following statements is true?
- (A) Juvenile offenders in a California probation department could get violent offenders.
  - (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 offenders.
31. The word “cells” here means small room in
- (A) a factory. (B) a hospital. (C) a rest home. (D) a prison.
32. 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 classroom in a college.
  - (D) Those children' s paintings.

Passage Two

If you' re a young woman, there are ways to make it easier for a man to approach you. For one thing, don' t huddle with your friends. Sit or stand alone. This makes you seem more available. And try to be responsive, no matter how nervous you are. When a man smiles at you, smile back. When he comes over to you, stop what you' re doing and give him your attention. In general, do exactly the opposite of what you would do if you were trying to brush him off. Look at him rather than at the punch bowl. When he speaks

to you, don' t give clipped, one-word answers. Respond with interest and make new openers, so that the burden of the conversation doesn' t rest entirely on his shoulders.

33. What is the pattern of organization of the passage?  
(A) comparison (B) definition and example (C) list of items (D) time order
34. What does "huddle" mean in the second sentence?  
(A) hug (B) crowd together (C) hire (D) leave
35. What is the meaning of "new openers" in sentence 11?  
(A) can opener (B) new friends (C) new places (D) new subjects
36. What is the main idea of this passage?  
(A) It suggests 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.

### Passage Three

George Washington' s honesty is a trait that has been well-publicized. 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. The cherry tree story was first recorded in 1806 by Parson Mason Locke Weems, a Maryland preacher and storyteller. Unfortunately, Parson Weems, was none too honest himself, and it appears that he invented the story of George and the cherry tree. There is no record of the cherry tree incident anywhere until it appears in Weems' book. The parson, it seems, thought it acceptable to teach the virtue of honesty through a made-up story. We can judge Weems' own truthfulness by the fact that he describes himself in the book as "formerly rector of Mount Vernon Parish." Such a parish never existed.

37. A well-publicized story is one that is  
(A) nicely organized (B) well known and circulated  
(C) constantly exaggerated (D) carefully imagined
38. 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
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.
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.

96 年預官 憲法與立國精神模擬測驗試題

- ( ) 01. 依憲法增修條文規定，監察院設監察委員：  
(A) 二十五人 (B) 二十六人 (C) 二十九人 (D) 三十人
- ( ) 02. 立法院對行政院長所提不信任案，於提出多少小時後，立法院應於四十八小時內以記名投票表決之？  
(A) 二十四小時 (B) 三十六小時 (C) 四十八小時 (D) 七十二小時
- ( ) 03. 立法院立法委員自第七屆起為：  
(A) 一一三人 (B) 二〇〇人 (C) 二二五人 (D) 二五〇人
- ( ) 04. 依憲法本文規定，立法院會期，每年：  
(A) 二次 (B) 三次 (C) 四次 (D) 五次
- ( ) 05. 立法委員之選舉於每屆任滿前幾個月舉行？  
(A) 二個月 (B) 三個月 (C) 四個月 (D) 六個月
- ( ) 06. 人民身體之自由應予保障，除\_\_\_\_\_之逮捕由法律另定外，非經司法或警察機關依法定程序，不得逮捕拘禁。空格內應為：  
(A) 累犯 (B) 重行犯 (C) 常業犯 (D) 現行犯
- ( ) 07. 憲法第107 條規定由中央立法並執行之事項，不包括下列何者？  
(A) 教育制度 (B) 司法制度 (C) 外交 (D) 幣制
- ( ) 08. 依憲法增修條文之規定，我國憲法修改，應經下列何種程序？  
(A) 立法院提出憲法修正案，於三個月內由自由地區選舉人投票複決之  
(B) 立法院提出憲法修正案，經公告半年，於三個月內由自由地區選舉人投票複決之  
(C) 由選舉人 20 萬人連署，提出憲法修正案，於三個月內由自由地區選舉人投票複決之  
(D) 立法院提出憲法修正案，經公告三個月，於三個月內由自由地區選舉人投票複決之
- ( ) 09. 人民因犯罪嫌疑被逮捕拘禁時，本人或他人得聲請該管法院於 24 小時內向逮捕機關：  
(A) 起訴 (B) 抗告 (C) 提審 (D) 訴願
- ( ) 10. 公職人員選舉罷免法所規定之選舉、罷免訴訟，以幾審終結？  
(A) 一審 (B) 二審 (C) 三審 (D) 選舉訴訟二審終結，罷免訴訟三審終結
- ( ) 11. 總統副總統之選舉罷免訴訟程序，應以幾個審級在幾個月內審結？  
(A) 三審；各六個月 (B) 三審；各八個月  
(C) 二審；各六個月 (D) 二審；各八個月
- ( ) 12. 行政院對立法院提出覆議案，經立法委員決議而維持原案者，行政院院長依憲法增修條文之規定負有何種義務？

- (A) 接受該決議 (B) 應即辭職  
(C) 接受該決議或辭職 (D) 接受該決議並即辭職
- ( )13. 下列何者為憲法第80 條所稱之法官？  
(A) 各級法院之書記官 (B) 司法院秘書長  
(C) 司法院公務員懲戒委員會委員 (D) 公務人員保障暨培訓委員會委員
- ( )14. 依現行制度，有關公務人員之選拔，下列敘述何者不正確？  
(A)應舉行公開競爭之考試 (B)應按省區分別規定名額，分區舉行考試  
(C)非經考試及格者，不得任用 (D)公務人員任用資格，應經考試院依法考銓
- ( )15. 一般所稱之不成文憲法，以英國為例，不包括下列何者？  
(A)重要之歷史文件 (B)法院裁判 (C)憲法條文 (D)憲政傳統
- ( )16. 依司法院大法官釋字第498 號解釋，對於地方自治為憲法所保障之制度特予強調肯定，下列敘述何者並不符合該解釋之要旨？  
(A)地方自治團體在憲法及法律保障之範圍內，享有自主與獨立之地位，國家機關自應予以尊重  
(B)中央政府或其他上級政府對地方自治團體辦理自治事項、委辦事項，依法僅得按事項之性質，為適法或適當與否之監督  
(C)地方自治團體行政機關之公務員未到立法院備詢時，立法院得因此據以為刪減或擱置中央機關對地方自治團體補助款預算之理由，以確保地方自治之有效運作  
(D)立法院所設各種委員會，依據憲法第67 條第2 項規定，得邀請地方自治團體行政機關有關人員到會備詢
- ( )17. 關於經濟性基本國策部分，依憲法增修條文之規定，應予以扶助並保護其生存與發展者，乃係指：  
(A)公營金融機構 (B)私人中小型經濟事業  
(C)各項私人經濟事業 (D)全國公私立經濟事業
- ( )18. 憲法第23 條規定：「為防止妨礙他人自由、避免緊急危難、維持社會秩序，或增進公共利益所必要者…」，可以以法律限制人民的基本權利。此所謂「必要」，現今在學理及實務上，是依下列那項原則予以檢驗？  
(A)法律保留原則 (B) 最小損害原則 (C)比例原則 (D) 授權明確性原則
- ( )19. 依憲法第 144 條之規定，公用事業及有獨占性之企業，應以何種方式經營？  
(A) 以公營為原則 (B) 以國家與人民共同經營為原則  
(C) 以民營為原則 (D) 以公辦民營為原則。
- ( )20. 根據憲法第 73 條規定，立法委員之言論免責權的範圍：  
(A) 在會期中所為之言論及表決 (B) 在任期內所為之言論及表決  
(C) 在院內所為之言論及表決 (D) 限於與議事相關之言論及表決
- ( )21. 以下何者不是憲法變遷的主要方式？

- (A) 國際條約 (B) 習慣 (C) 解釋 (D) 修憲
- ( ) 22. 審計權是屬於下列那一個機構？  
(A) 行政院 (B) 立法院 (C) 監察院 (D) 考試院
- ( ) 23. 中央對地方自治團體之監督，如涉及委辦事項時，其監督為：  
(A) 僅限於適法性監督 (B) 僅限於合目的性監督  
(C) 除適法性監督外，並及於合目的性監督 (D) 中央不得進行監督
- ( ) 24. 縣議會議決事項與中央法規牴觸者無效，有無牴觸發生疑義時，由下列那一機關解釋之？  
(A) 總統府 (B) 行政院 (C) 立法院 (D) 司法院
- ( ) 25. 下列何種資源之開發利用，國家應予以重視，而為憲法增修條文所明定？  
(A) 水資源 (B) 石油 (C) 天然氣 (D) 核能
- ( ) 26. 社會契約論的作者是誰？  
(A) 霍布斯 (B) 洛克 (C) 盧梭 (D) 孟德斯鳩
- ( ) 27. 下列何者非公職人員選舉罷免法所稱之公職人員？  
(A) 縣議會議員 (B) 里長 (C) 鄉民代表會代表 (D) 省諮議會諮議員
- ( ) 28. 下列總統職權之行使，何者須經行政院院長副署？  
(A) 任命行政院院長 (B) 任命考試院院長  
(C) 任命中央研究院院長 (D) 解散立法院之命令
- ( ) 29. 依憲法增修條文規定，立法院對總統、副總統之彈劾案，須經全體立法委員多少比例之提議？  
(A) 二分之一以上 (B) 三分之一以上 (C) 四分之一以上 (D) 五分之一以上
- ( ) 30. 憲法第52條規定總統享有免於訴追之特權，此項特權的範圍係為：  
(A) 所有訴訟案件 (B) 限於民事案件範圍  
(C) 限於刑事案件範圍 (D) 限於行政案件範圍
- ( ) 31. 依憲法之規定，下列何者並非行政院與立法院互動的制度設計？  
(A) 質詢制度 (B) 不信任案制度 (C) 覆議制度 (D) 副署制度
- ( ) 32. 依憲法增修條文規定，立法院經解散後，至遲應於幾日內舉行立法委員選舉？  
(A) 三十日 (B) 六十日 (C) 九十日 (D) 一百二十日
- ( ) 33. 1994年何種公約生效後，亞太地區原本爭端迭起的海洋權益衝突更加白熱化？  
(A) 北大西洋公約 (B) 京都議定書 (C) 聯合國海洋法公約 (D) 蒙特婁議定書。
- ( ) 34. 政府為獲得戰略嚇阻能量，透過國會以編列特別預算方式，積極籌購三項戰備急需裝備，下列何者不屬於此三項裝備之列？  
(A) 柴電潛艦 (B) 標準型防空飛彈 (C) 長程定翼反潛機 (D) 愛國者三型

飛彈系統。

- ( )35、中共目前的軍事戰略指導為何？  
(A) 長期抗戰、避免決戰 (B) 近海防禦、後退部署 (C) 遠戰速勝、首戰決勝 (D) 發展海權、迎向遠洋。
- ( )36、中共國防預算於 2006 年編列二千八百三十八億元人民幣，較去年成長了？  
(A) 11.6% (B) 12.1% (C) 13.8% (D) 14.7% 。
- ( )37、迄 2005 年底為止，中共已在當面部署多少枚東風系列機動短程飛彈，並以每年約 75 至 100 枚之速度增加？  
(A) 700 枚 (B) 784 枚 (C) 800 枚 (D) 1000 枚。
- ( )38、中共為操控我意志、瓦解我心妨及強調處理台灣問題的正當性，近期對台積極展開之非武力「三戰」為輿論戰、心理戰及？  
(A) 軍事戰 (B) 經濟戰 (C) 謀略戰 (D) 法律戰。
- ( )39、「精進案」為我國軍「兵力結構與組織精進」之簡稱，現以執行第二階段，預計到 2007 年年底前，將國軍總員額降為多少人（含維持員額）？  
(A) 25 萬人 (B) 27 萬 5 仟人 (C) 30 萬人 (D) 35 萬人。
- ( )40、依「國防部組織法」規定，陸、海、空軍「總司令部」以於民國 95 年幾月調整為陸、海、空軍「司令部」？  
(A) 1 月 (B) 3 月 (C) 5 月 (D) 7 月。

96 年預官模擬考試 計算機概論試題

類型：選擇題（單選），計 40 題，每題 2.5 分，總分：100 分，請謹慎作答！

1. 數位簽章中所使用的 Hash Function 主要的目的為何？(A) 加密及解密 (B) 加密及確保資料的正確性及完整性 (C) 加密及縮短訊息長度 (D) 以上皆非
2. Amazon 網路書店是屬於下列何種類型的電子商務 (A) B2B (B) C2C (C) B2E (D) B2C
3. 下列何者不是 SET (Security Electronic Transaction) 中定義的角色？  
(A) 認證組織 (B) 網際網路服務業者 (C) 特約商店 (D) 收單銀行
4. 強調主要概念是原創性、新奇和發明物的智慧財產權保護法是  
(A) 著作權 (B) 商業機密保護法 (C) 專利權 (D) 商標法
5. 一般乙太網路用的雙絞線內含幾對銅線？(A) 1 對 (B) 2 對 (C) 4 對 (D) 8 對
6. CRC 碼的計算中，主要用到那項數學運算？  
(A) 多項式乘法 (B) 多項式除法 (C) 因式分解 (D) 最大公因數的計算
7. OSI 模型中，那一層負責 FTP、HTTP 等通訊協定？  
(A) 應用層 (B) 表達層 (C) 會議層 (D) 傳輸層
8. IP 位址共被分為幾個類別？(A) 3 (B) 5 (C) 7 (D) 9
9. 下列有關於 Hub 與 Switch 的敘述，何者是正確的？  
(A) 皆可選擇性轉送訊框  
(B) 皆是屬於網路第一層的裝置  
(C) 皆無法阻擋廣播訊框  
(D) 皆可用於設定虛擬區域網路 (Virtual LAN)
10. 傳送電子郵件時採用什麼協定？(A)SNMP (B)POP3 (C)SMTP (D)HTTP
11. IPv6 使用多少位元來表示 IP 位址？(A) 48 (B) 96 (C) 128 (D) 256
12. 要避免外界非法侵入公司的內部網路，你會裝設那一種軟體？  
(A) Proxy (B) PC-Cillin (C) Firewall (D) FrontPage
13. 下列有關藍牙 (Bluetooth) 技術與紅外線資料鏈結技術 (Infrared Data Association) 的描述，那項是錯誤的？  
(A) 紅外線資料鏈結所需的成本遠遠低於藍牙無線傳輸  
(B) 紅外線資料鏈結所傳輸的角度是全方向性的  
(C) 藍牙系統採用「跳頻」的技術，間接避免了其他未經過許可的通訊設備介入訊號傳輸過程  
(D) 藍牙的耗電量少，很適合個人應用或是家庭應用等的少量資訊傳輸之用
14. GSM900/GSM1800 系統中，900 與 1800 指的是？(A) 傳輸功率 (B) 傳輸的距離 (C) 基地台的涵蓋範圍 (D) 傳輸的頻率
15. 不好的密碼很容易被破解，下列何者是最佳的密碼？  
(A) Characteristic (B) cluster (C) kiss2me (D) qqqq
16. 下列何種屬於非對稱式加密演算法？(A) DES (B) TripleDES (C) MD5 (D) RSA
17. 下列何種加密器在理論上最安全？  
(A) 取代加密器 (Substitution cipher)  
(B) 調位加密器 (Transposition cipher)  
(C) 區塊加密器 (Block cipher)

(D) 密鑰只用一次加密器 (One-time pad)

18. 以下何者不屬於蠕蟲 (Worm) 病毒之特性？(A) 大多出現在 UNIX 作業系統 (B) 對系統破壞程度低 (C) 散播能力強 (D) 透過 E-mail 及系統漏洞傳播
19. 下列那一指令可監看系統網路連線狀態？(A) netstat (B) who (C) whereis (D) finger
20. 公司員工私自下載並使用無版權之電腦軟體，可能觸犯了？  
(A) 營業秘密法 (B) 著作權法 (C) 電子簽章法 (D) 個人資料保護法
21. 為了鑑別電腦硬碟中之資料是否遭到竄改，在蒐集時常會對硬碟進行下列何種 hash 演算法？(A) RSA (B) DES (C) MD5 (D) AES
22. 下列週邊設備中，何者兼具輸入及輸出設備功能？(A) 觸控板 (B) 讀條碼機 (C) 繪圖機 (D) 磁碟機
23. 請問若將八進位數值  $23577_8$  化為十六進位數值，其值將為？  
(A) 277B (B) 276F (C) 277F (D) 276B
24. 一片 1MB 的磁碟片能儲存多少位元組的資料？  
(A)  $10^3$  位元組 (B)  $10^6$  位元組 (C)  $2^{10}$  位元組 (D)  $2^{20}$  位元組
25. 十六進位數 1B，以 2's 的補數法的值為？(A) E4 (B) E5 (C) FB (D) B1
26. 有關布林代數之敘述，下列何者為錯？  
(A)  $A+A=A$  (B)  $A+1=1$  (C)  $A \cdot 1=1$  (D)  $A \cdot 0=0$
27. 一般公寓在樓梯間所使用的開關，可使人在樓下開樓上關，或樓上開樓下關，這種電路設計相當於下列何種邏輯運算？  
(A) XOR (B) OR (C) AND (D) NOT
28. Internet 網路所使用的通訊協定為？  
(A) FTP (B) TCP/IP (C) SNA (D) IPX
29. DDR 是新的 (A) CD-R (B) CPU (C) Disk (D) Memory 規格。
30. 以 28800BPS 的傳輸速率傳送 1.44 Mbytes 的資料約需時多久？(A) 50 秒 (B) 200 秒 (C) 400 秒 (D) 2000 秒
31. 路由器 (Router) 的主要功能為何？  
(A) 將訊號還原為原來強度再傳送出去  
(B) 在異質網路間選擇封包傳送最佳路徑  
(C) 集中線路  
(D) 減輕網路負載
32. 下列作業系統中，何者沒有支援圖型化使用者界面？  
(A) LINUX (B) Windows 2000 (C) MS-DOS (D) Windows XP
33. 以遞迴法 (recursion) 定義函數  $F(x, y)$  如下：  
    If  $(n=0)$  return (1)  
    Return  $(n * F(n-1))$ ;  
    試問  $F(4)$  的值為：  
(A) 6 (B) 12 (C) 24 (D) 120
34. DMBS 的那項功能是用來從資料中分析出有用的資訊？  
(A) 查詢語言 (B) 關聯表產生器 (C) 報表產生器 (D). 資料備份及復原
35. 目前市售最多的 DBMS 是屬於？  
(A) 物件導向資料庫 (B) 階層式資料庫 (C) 網路式資料庫 (D) 關聯式資料庫

36. SQL 在表達資料操作語言 (Data Manipulation Language) 時，下列何者不是應有的關鍵字？  
(A) SELECT (B) CREATE (C) UPDATE (D) DELETE
37. 請問在 Microsoft Windows 系統中，對檔案目錄之管理是採用那一種資料結構？  
(A) 樹 (Tree) (B) 資料庫 (Database) (C) 圖 (Graph) (D) 陣列 (Array)
38. 請問下列何者不是物件導向式語言之特性？  
(A) 繼承 (B) 封裝 (C) 資料抽象化 (D) 視覺化
39. 一張長2 英吋、寬1 英吋的照片，若以解析度為600 dpi 的掃描器掃描進入電腦，請問進入電腦後的影像有多少個像素？ (A) 180,000 (B) 360,000 (C) 720,000 (D) 1,440,000
40. 下列哪一種病毒會依附在以應用軟體所製作的文件檔中？  
(A) 巨集病毒 (B) 開機型病毒 (C) 檔案型病毒 (D) 特洛伊木馬



96 年預官考選考前網路模擬考試各科答案

國文科		英文科		憲法暨立國精神		計算機概論	
題號	答案	題號	答案	題號	答案	題號	答案
1	A	1	B	1	C	1	C
2	C	2	D	2	D	2	D
3	D	3	A	3	A	3	B
4	C	4	C	4	A	4	C
5	A	5	D	5	B	5	C
6	A	6	C	6	D	6	B
7	A	7	B	7	A	7	A
8	B	8	A	8	B	8	B
9	C	9	C	9	C	9	C
10	A	10	B	10	B	10	C
11	C	11	D	11	C	11	C
12	D	12	A	12	A	12	C
13	A	13	A	13	C	13	B
14	C	14	D	14	B	14	D
15	A	15	C	15	C	15	C
16	C	16	B	16	C	16	D
17	C	17	A	17	B	17	D
18	D	18	A	18	C	18	A
19	B	19	B	19	A	19	A
20	D	20	A	20	C	20	B
21	A	21	A	21	A	21	C
22	C	22	B	22	C	22	D
23	B	23	B	23	C	23	C
24	D	24	A	24	D	24	D
25	A	25	C	25	D	25	B
26	C	26	C	26	C	26	C
27	C	27	B	27	D	27	A
28	D	28	B	28	C	28	B
29	B	29	C	29	A	29	D
30	D	30	A	30	C	30	C
31	B	31	D	31	D	31	B
32	C	32	B	32	B	32	C
33	A	33	C	33	C	33	C
34	C	34	B	34	B	34	A
35	B	35	D	35	C	35	D
36	A	36	A	36	D	36	B
37	C	37	B	37	B	37	A
38	D	38	D	38	D	38	D
39	B	39	C	39	B	39	C
40	A	40	D	40	B	40	A