

等 別：三等考試  
類 科：各類科  
科 目：國文（作文、公文與測驗）  
考試時間：2小時

座號：\_\_\_\_\_

※注意：禁止使用電子計算器。

甲、作文與公文部分：

- (一)請以藍、黑色鋼筆或原子筆在申論試卷上由左至右橫式作答，於本試題上作答者，不予計分。  
(二)不得於試卷上書寫姓名或座號。

一、作文：（60分）

在當代民主社會之中，個人自由是崇高的價值，卻也經常遭到誤用和濫用，故胡適〈個人自由與社會進步〉一文把個人主義區分成兩種：一是假的個人主義，是只顧自己個人利益的「為我主義」；一則是真的個人主義，是具備獨立思想的「個性主義」，而且個人要對自己的思想信仰負完全的責任，不怕威權，只認得真理。胡適同時說，後者的「個人主義」即「自由主義」；而新社會、新國家的創造需要這樣的人。請以「個人自由與社會進步」為題，作文一篇，闡論胡適的說法，並舉實例探討當今社會的公民素養，以及個人自由與群眾利益之間的關係。

二、公文：（20分）

- (一)內政部警政署 108 年 12 月 5 日○○字第○○○號函，檢送該署統計 108 年 11 月份假冒公務機關詐騙案件，各縣市臨櫃提（匯）款次數統計表、金融機構統計表及攔阻成功案件各 1 份，致金融監督管理委員會參考。
- (二)金融機構扮演了攔阻民眾被害的最後一道防線，「多一分關心，少一件詐騙」，其行員「關懷提問」，從民眾的言談舉止，研判是否可能遭受詐騙，進而通知警方到場查證，及時攔阻民眾匯款，往往能防制詐騙案件發生，保障民眾財產。
- (三)試擬金融監督管理委員會致中華民國銀行商業同業公會全國聯合會、中華民國信用合作社聯合社函，檢送內政部警政署上揭統計表和案例，請轉知各會（社）員機構，作為強化關懷提問措施之參考。並重申金融機構關懷提問、與警察聯防通報為防杜民眾遭詐騙重要關鍵。以及要求金融機構應落實關懷提問、強化櫃檯行員教育訓練……等措施。

## 乙、測驗部分：（20分）

代號：1301

(一)本測驗試題為單一選擇題，請選出一個正確或最適當的答案，複選作答者，該題不予計分。

(二)共10題，每題2分，須用2B鉛筆在試卡上依題號清楚劃記，於本試題或申論試卷上作答者，不予計分。

1 下列各組詞語，何者意思兩兩不同？

- (A)恍然大悟／豁然開朗 (B)擲地有聲／大音希聲  
(C)行雲流水／自然暢達 (D)軼群絕類／超凡脫俗

2 「由果溯因」的表達方式，即先說結果，再說明原因。下列選項何者屬於這種表達方式？

- (A)種瓜得瓜，種豆得豆 (B)晝短苦夜長，何不秉燭遊  
(C)天生我材必有用，千金散盡還復來 (D)不識廬山真面目，只緣身在此山中

3 孟孫獵而得麇，使秦西巴持歸烹之，麇母隨之而嘯。秦西巴弗忍，縱而予之。孟孫歸，求麇安在，秦西巴對曰：「其母隨而嘯，臣誠不忍，竊縱而予之。」孟孫怒，逐秦西巴。居一年，取以為子傅。左右曰：「秦西巴有罪於君，今以為子傅，何也？」孟孫曰：「夫一麇而不忍，又何況於人乎！」（《淮南子·人間》）

孟孫讓秦西巴擔任其子的老師，主要是因為秦西巴的何種特點？

- (A)堅持主張 (B)知過能改 (C)富同情心 (D)含垢忍恥

4 南頓張助於田中種禾，見李核，欲持去，顧見空桑，中有土，因植種，以餘漿溉灌。後人見桑中反復生李，轉相告語。有病目痛者，息陰下，言：「李君令我目愈，謝以一豚。」目痛小疾，亦行自愈。眾犬吠聲，盲者得視，遠近翕赫，其下車騎常數千百，酒肉滂沱。間一歲餘，張助遠出來還，見之，驚云：「此有何神，乃我所種耳。」因就斫之。（干寶《搜神記》）

根據上文，下列選項何者最符合文意？

- (A)李君有靈，果真治癒目痛者眼疾 (B)李樹四周，眾犬圍繞，吠聲四起  
(C)張助種植李樹原是無心插柳之舉 (D)張助見眾人膜拜，刻意保護李樹

5 承上題，下列選項何者最符合本文主旨？

- (A)稱讚張助之理性，能夠明察秋毫 (B)勸導人明辨事理，破除無知迷信  
(C)譏諷世人如吠聲眾犬，毫無主見 (D)說明人云亦云經常衍生無謂困擾

6 夫自足者不足，自明者不明。日月至光至大，而有所不遍者，以其高於眾之上也。燈燭至微至小，而無不可之者，以其明之下，能照日月之所蔽也。（劉廙《政論·下視》）

下列何者表達的美德與此段譬喻最為切近？

- (A)日月得天而能久照，四時變化而能久成  
(B)功被天下，守之以讓；富有四海，守之以謙  
(C)日月出矣，而燭火不熄，其於光也，不亦難乎  
(D)君子己善，亦樂人之善也；己能，亦樂人之能也

- 7 夫茅亭草舍，皆有經綸；菜隴瓜畦，具見規畫。一草一木，其布置亦有法度。淡泊而可免饑寒，徒步而不致委頓。良辰美景而匏樽不空，歲時伏臘而雞豚可辦，分花乞竹不須多費而自有雅人深致，疏池結籬不煩華侈而皆能天然入畫，此非經濟而何哉？（張英《聰訓齋語》）

此段敘述，旨在強調：

- (A) 休閒愉悅的隱居生活，亦須親力親為 (B) 精打細算的旅遊生活，亦須未雨綢繆  
(C) 清靜簡約的退休生活，亦須經濟後盾 (D) 平淡清雅的田園生活，亦須運籌擘畫
- 8 一個母親帶孩子到百貨商店。經過玩具部，看見一匹木馬，孩子一躍而上，前搖後擺，躊躇滿志，再也不肯下來。那木馬不是為出售的，是商店的陳設。店員們叫孩子下來，孩子不聽；母親叫他下來，加倍不聽；母親說帶他吃冰淇淋去，依然不聽；買朱古律糖去，格外不聽。任憑許下什麼願，總是還你一個不聽，當時演成僵局，頓成膠著狀態。最後一位聰明的店員建議說：「我們何妨把百貨商店特聘的兒童心理學家請來解圍呢？」眾謀僉同，於是把一位天生成有教授面孔的專家從八層樓請了下來。專家問明原委，輕輕走到孩子身邊，附耳低聲說了一句話，那孩子便像觸電一般，滾鞍落馬，牽著母親的衣裙，倉皇遁去。事後有人問那專家到底對孩子說的是什麼話，那專家說：「我說的是：『你若不下馬，我打碎你的腦殼！』」……孩子中之比較最蠢，最懶，最刁，最潑，最醜，最弱，最不討人歡喜的，往往最得父母的鍾愛。此事似頗費解，其實我們應該記得《西遊記》中唐僧為什麼偏偏歡喜豬八戒。諺云：「樹大自直」意思是說孩子不需管教，小時恣肆些，大了自然會好。可是彎曲的小樹，長大是否會直呢？我不敢說。

依據上文，下列敘述何者最符合作者的教育觀點？

- (A) 尊重孩子的個別差異，因勢利導 (B) 傾聽孩子的真實需要，適時支援  
(C) 滿足孩子的各種需求，全心付出 (D) 矯正孩子的偏差行為，必須及早
- 9 「耶魯大學不斷投入資金，支持各種學生社團和競賽，特別是演講和辯論，從中發掘具有領導潛力的人才，同時，也重視學生與當地社區的互動。耶魯過去一向認為紐哈芬像個討厭的窮親戚，直到近幾年才改變態度。耶魯學生在醫院、學校、老人院擔任義工的占百分之八十以上。他們認為，紐哈芬雖然讓人生畏，卻也使他們認識現代社會的問題。」

依據上文，最符合耶魯大學教育方針的是：

- (A) 既注重學生領導能力的培育，也鼓勵學生走入社區  
(B) 調整原本的培育菁英路線，轉而注重發揮社會責任  
(C) 透過與社區的多元合作，充實支持學生活動的資金  
(D) 將義工服務納入必修課程，化解社區與學校的衝突
- 10 「大多數的遊客，都覺得自己是隱形的，只是個過客。不過，達達的馬蹄卻常常留下了難以回復的錯誤。觀光產業已成為當代全球化衝擊最大的力量之一。一邊是旅遊國追求經濟利益的動力，另一邊則是付錢消費、希望獲得道地體驗的遊客們。看似歡樂的現代旅遊，卻步步隱含著矛盾與衝突。當旅遊書多收錄了一個觀光景點，那裡的土地與人民也被旅行者改變。」

文中「達達的馬蹄卻常常留下了難以回復的錯誤」意謂：

- (A) 過多的人潮必然使觀光景區的服務品質下降  
(B) 匆匆來去總是難以在觀光景區體驗在地生活  
(C) 遊客自視甚高往往對觀光景區形成重大威脅  
(D) 旅遊業常造成觀光景區人文與自然生態丕變

等 別：三等考試

類 科：各類科

科 目：法學知識與英文（包括中華民國憲法、法學緒論、英文）

考試時間：1小時

座號：\_\_\_\_\_

※注意：(一)本試題為單一選擇題，請選出一個正確或最適當的答案，複選作答者，該題不予計分。

(二)共 50 題，每題 2 分，須用 **2B 鉛筆** 在試卡上依題號清楚劃記，於本試題上作答者，不予計分。

(三)禁止使用電子計算器。

- 1 關於人民違反行政法上義務之裁罰，下列何者得由行政機關依職權以命令訂之？  
(A)處罰對象 (B)處罰之法律效果 (C)裁罰基準 (D)處罰之構成要件
- 2 依司法院大法官解釋意旨，下列何者不屬於大學自治之保障範疇？  
(A)設立翻轉教育實驗辦公室 (B)以學則規定學生退學之條件  
(C)於聘任契約訂定專任教師限期升等條款 (D)對工作表現不佳之人事室主任予以記一大過之懲處
- 3 依司法院大法官解釋意旨，下列何種權利係為實現以廣播電視表達意見之自由？  
(A)以相同時段澄清廣電媒體錯誤報導內容之權利  
(B)以合理費率使用廣電媒體報導時段宣揚政治主張之權利  
(C)要求傳播媒體報導特定事件之權利  
(D)平等接近使用傳播媒體之權利
- 4 依司法院大法官解釋意旨，下列何者非屬對於人民職業選擇自由之客觀限制？  
(A)私人不得設立軍校 (B)非視障者不得從事按摩業  
(C)限制同一區域內有線電視系統業者之經營總數 (D)藥師僅得於單一處所執業
- 5 依憲法及憲法增修條文規定，下列何者並非總統之職權？  
(A)發布任命考試院院長之命令 (B)向立法院提出法律案  
(C)發布解散立法院之命令 (D)核可行政院提出之覆議案
- 6 依憲法及憲法增修條文之規定，有關中央政府體制，下列敘述何者正確？  
(A)立法院為國家最高立法機關，總統及行政院均應對之負責  
(B)總統直接民選之後，行政院已非國家最高行政機關  
(C)總統任命行政院各部會首長，無須立法院同意  
(D)行政院就立法院議決之大赦案要提出覆議，應先經總統核可
- 7 憲法增修條文第 4 條第 2 項「各政黨當選名單中，婦女不得低於二分之一」之規定，涉及下列何種基本權利？  
(A)選舉權 (B)創制權 (C)複決權 (D)公民投票權
- 8 依司法院釋字第 448 號解釋之見解，我國法院之審判系統係採行：  
(A)一級一審制度 (B)二級二審制度 (C)一元訴訟制度 (D)二元訴訟制度
- 9 下列涉及人民工作權之法律規定，依司法院大法官解釋意旨，何者違反比例原則而侵害人民之工作權？  
(A)禁止公務員於其離職 3 年內，擔任與其離職前 5 年內之職務直接相關之營利事業董事、監察人、經理、執行業務之股東或顧問  
(B)對於新聞採訪者於公共場域中，以跟追方式進行採訪之行為，施加合理限制  
(C)對於拒絕接受酒精濃度測試之職業駕駛人，除吊銷其駕駛執照外，並限制其 3 年內不得再考領駕駛執照  
(D)對於教師曾因「行為不檢有損師道，經有關機關查證屬實」之原因而被解聘、停聘或不續聘為教師者，終身禁止再任教職
- 10 依司法院釋字第 485 號解釋，促進民生福祉乃憲法基本原則之一，其依據不包括下列何者？  
(A)憲法基本國策之規定 (B)憲法前言  
(C)憲法增修條文第 10 條之規定 (D)憲法第 15 條生存權保障之規定
- 11 依司法院釋字第 445 號解釋，對於室外的偶發性集會，下列敘述何者正確？  
(A)應於 6 日前向主管機關申請  
(B)應於 2 日前向主管機關申請  
(C)不即刻舉行無法達到目的者，不受申請日期的限制  
(D)不問任何原因及目的，均得即刻舉行
- 12 有關立法院對於行政院院長提出不信任案之程序，下列敘述何者錯誤？  
(A)不信任案於全院委員會審查前，連署之立法委員得撤回連署  
(B)不信任案於全院委員會審查時如不足全體立法委員三分之一以上連署者，該不信任案視為撤回  
(C)不信任案之表決，由立法委員以無記名投票表決之  
(D)立法院處理不信任案之結果，應咨送總統
- 13 下列何者有統一解釋法律之權？  
(A)行政院法規委員會 (B)立法院法制局 (C)司法院大法官 (D)法務部
- 14 憲法法庭囑託檢察官為搜索、扣押，應準用何法？  
(A)行政訴訟法 (B)刑事訴訟法 (C)民事訴訟法 (D)行政程序法

- 15 有關考試院之敘述，下列何者正確？  
(A)考試院院長為政治任命  
(B)考試委員之任期為 5 年  
(C)考試院院長由考試委員間相互推選，以票數最高者當選之  
(D)考試院不得向立法院提出法律案
- 16 關於委任契約受任人之報酬，下列敘述何者錯誤？  
(A)受有報酬之受任人之注意義務，高於未受報酬之受任人之注意義務  
(B)原則上民法規定受任人於契約關係終止時，須明確報告顛末後才能請求報酬  
(C)受任人於委任事務處理完畢前任意終止契約者，得就已經處理之部分比例請求報酬  
(D)當事人未約定報酬，但依交易習慣或委任事務之性質應給予報酬者，受任人得向委任人請求報酬
- 17 下列何者不屬於行政院所屬機關所為一般與抽象之規定？  
(A)行政規則 (B)緊急命令 (C)授權命令 (D)職權命令
- 18 關於行政機關受理人民聲請許可案件之適用法規，下列敘述何者錯誤？  
(A)依案件性質應適用行為時之法規者，適用該法規  
(B)在處理程序終結前，據以准許之法規有變更者，原則上適用新法規，但舊法規有利於當事人者，適用舊法規  
(C)在處理程序終結前，據以准許之法規有變更，而廢除或禁止所聲請之事項者，適用新法規  
(D)無論處理程序終結前，據以准許之法規有無變更，一律適用舊法規
- 19 關於法律保留原則，下列敘述何者錯誤？  
(A)關於人民權利之限制，應以法律定之 (B)關於中央三級以上機關之組織，應以法律定之  
(C)國家重要事項，應以法律定之 (D)給付行政措施，應以法律定之
- 20 關於行政機關執行法令時所為法令解釋之敘述，下列何者錯誤？  
(A)行政機關解釋之範圍，應僅限於各自職權內所掌管事項有關之法令  
(B)下級機關為最直接適用法令之機關，其解釋之效力應優於上級機關之解釋  
(C)適用法令如有牴觸憲法之疑義時，於符合法定要件下得聲請司法院大法官解釋  
(D)本於行政上下監督之精神，對於下級機關所為之解釋，上級機關亦得變更之
- 21 關於法律不溯及既往原則，下列敘述何者錯誤？  
(A)新訂之法規，原則上不得適用於該法規生效前業已終結之事實或法律關係  
(B)倘新法規所規範之法律關係，跨越新、舊法規施行時期，而構成要件事實於新法規生效施行後始完全實現者，除法規別有規定外，應適用新法規  
(C)將新法規適用於舊法規施行時期內已發生，且於新法規施行後始終結之事實或法律關係，乃新法規之溯及適用，若有減損規範對象既存之有利法律地位或可得預期之利益，為法律不溯及既往原則所禁止  
(D)如法律有溯及適用之特別規定，且溯及適用之結果有利於人民者，非法律不溯及既往原則所禁止
- 22 依行政程序法以及司法院大法官解釋，關於信賴保護之敘述，下列何者錯誤？  
(A)若當事人之信賴利益大於公益，即不得撤銷對其授益之行政處分  
(B)當事人之信賴利益，因公益遭受損失時，基於公益原則，無須給予補償  
(C)立法機關為確保人民之信賴利益，得於相關法規中訂定過渡期間條款  
(D)因重大過失不知行政處分違法者，不得主張信賴保護
- 23 有關不動產之相鄰關係，下列敘述何者正確？  
(A)一方所有權權能擴張，他方所有權權能一併擴張  
(B)為調和權利行使而有補償請求權  
(C)相鄰關係的本質得獨立於所有權之外，而為任何之處分  
(D)相鄰關係的準用擴張及於擔保物權人
- 24 甲因車禍死亡時，留下配偶乙，以及姊妹丙、丁、戊 3 人，丙依法拋棄繼承，丙育有 1 名子女庚。下列有關法定應繼分分配的敘述，何者正確？  
(A)乙、丁、戊、庚各四分之一 (B)乙、丁、戊各三分之一  
(C)乙二分之一，丁、戊各四分之一 (D)乙二分之一，丁、戊、庚各六分之一
- 25 下列何者不屬於刑法第 10 條第 3 項的公文書？  
(A)書記官所製作之審判筆錄 (B)地政士所提出之登記申請書  
(C)戶政事務所所發戶籍謄本 (D)檢察官所提出之羈押聲請書
- 26 某市市議員甲因為貪污案遭地方法院宣告 10 年有期徒刑，第二天即逃亡出境。下列敘述何者正確？  
(A)行刑權時效自甲所受判決上訴期間屆滿而未上訴時起算  
(B)若於上訴期間屆滿前，就公告通緝，則行刑權時效停止計算  
(C)若於上訴期間屆滿前，就公告通緝，則追訴權時效繼續進行  
(D)若於上訴期間屆滿前，一方提出上訴，則追訴權時效繼續計算
- 27 A 股份有限公司召開股東會，甲股東以電子方式行使表決權，並以委託書委託代理人乙出席股東會時，應以何者所行使之表決權為準？  
(A)甲股東以電子方式行使之表決權 (B)代理人乙出席行使之表決權  
(C)以甲或乙行使之表決權最先送達 A 公司者為準 (D)甲與乙行使之表決權皆不予計算表決權數

- 28 關於消費訴訟，下列敘述何者正確？  
 (A)專屬企業經營者營業地管轄  
 (B)須透過消費者保護團體提起  
 (C)消費者保護團體為消費者提起團體訴訟時，應委任律師代理訴訟  
 (D)消費者保護團體為消費者提起團體訴訟時，得向消費者請求報酬
- 29 下列各項權利之行使期間，何者正確？  
 (A)勞工違反勞動契約或工作規則情節重大者，雇主依勞動基準法之規定終止契約時，應自知悉損害結果之日起，30日內為之  
 (B)雇主於訂立勞動契約時為虛偽之意思表示，使勞工誤信而有受損害之虞者，勞工依勞動基準法之規定終止契約者，應於知悉損害結果之日起，30日內為之  
 (C)勞工依勞動基準法之規定請領退休金之權利，自退休之次月起，因5年間不行使而消滅  
 (D)勞工因遭遇職業災害而致死亡、失能、傷害或疾病，依勞動基準法第59條規定對雇主之受領補償權，自得受領之日起，因5年間不行使而消滅
- 30 受僱者於育嬰留職停薪期滿後，申請復職時，下列何者非雇主得拒絕之原因？  
 (A)歇業、虧損或業務緊縮者  
 (B)雇主調整內部組織，致受僱者無法回復原工作者  
 (C)不可抗力暫停工作在1個月以上者  
 (D)業務性質變更，有減少受僱者之必要，又無適當工作可供安置者
- 31 Permanence, grandeur, deliberation, lucidity and calm are \_\_\_\_\_ virtues of the art of painting which have been emphasized by critics for centuries.  
 (A)paramount (B)superfluous (C)hedonic (D)theological
- 32 The job provides fantastic benefits, including insurance, meals, vacations, and \_\_\_\_\_. Thus, a retirement plan is in place.  
 (A)tension (B)ransom (C)resume (D)pension
- 33 When you make a speech, you don't really need to memorize everything. If you forget something, just \_\_\_\_\_.  
 (A)compliment (B)improvise (C)recommend (D)accomplish
- 34 The teacher tells the students that the syllabus is subject to change. What the students get is a \_\_\_\_\_ one.  
 (A)permanent (B)tentative (C)verifiable (D)temporal
- 35 These never-before-published photos were captured by one of the first Western photographers \_\_\_\_\_ into the once-reclusive Japan after it opened to the world in the 1850s.  
 (A)allowed (B)allow (C)allowing (D)to allow

請依下文回答第36題至第40題

The Wu family moved to Vancouver, Canada in the early 1990s. As they were living in an English-speaking region of the country and hoped to \_\_\_\_\_ 36 themselves more quickly to the new environment, they made up their mind by stopping using their native language and speaking only English at home. However, when the Wu children grew up and went back to their home country, China, the children had difficulty communicating with relatives there. At that time, they realized that it was a \_\_\_\_\_ 37 for them not to make their children become bilingual. Linguistically speaking, the most \_\_\_\_\_ 38 advantage of being bilingual is that those people will be able to communicate with more people around the world. They are more autonomous and do not need to rely on other people to understand other languages. Apart from this linguistic benefit, bilingual people have got the \_\_\_\_\_ 39 over other people because they have a higher level of cultural and social awareness of another group of people. Knowing the vocabulary, idiomatic expressions, and even jokes of another language enhances people's understanding of another culture. One more advantage of being bilingual is that people can gain global awareness. Different regions of the world can be more closely connected if mutual understanding between people of different nations can be achieved. \_\_\_\_\_ 40, lack of the ability to speak a second or third language can only result in miscommunication and even hostility among people. Since bilingualism offers people many assets at their disposal, it is always wise to learn to speak a second or third language.

- 36 (A)acclaim (B)accustom (C)caution (D)conceal  
 37 (A)merit (B)default (C)flaw (D)intake  
 38 (A)overt (B)ruthless (C)shrewd (D)unbearable  
 39 (A)margin (B)edge (C)corner (D)angle  
 40 (A)Eternally (B)Adversely (C)Bilaterally (D)Conversely

請依下文回答第41題至第45題

By most standards, Austin Jia holds an enviable position. A rising sophomore at Duke, Mr. Jia attends one of the top universities in the country, setting him up for success.

With his high G.P.A., nearly perfect SAT score and activities — debate team, tennis captain and state orchestra — Mr. Jia believes he should have had a fair shot at Harvard, Princeton, Columbia and the University of Pennsylvania. However, those Ivy League colleges rejected him after he applied in the fall of 2015.

It was particularly disturbing, Mr. Jia said, when classmates with lower scores than his — but who were not Asian-American, like him — were admitted to those Ivy League institutions.

“My gut reaction was that I was super disillusioned by how the whole system was set up,” Mr. Jia, said.

Students like Mr. Jia are now the subject of a lawsuit accusing Harvard of discriminating against Asian-Americans in admissions by imposing a penalty for their high achievement and giving preferences to other racial minorities.

- 41 According to the passage, which Ivy League colleges Mr. Jia did not apply for admission?  
(A)Columbia. (B)Harvard. (C)Princeton. (D)Yale.
- 42 How does Mr. Jia feel about the student-recruiting process of these Ivy League colleges?  
(A)A bit disappointed. (B)Greatly satisfied. (C)Somewhat satisfied. (D)Totally disappointed.
- 43 Which of the following does NOT apply to Mr. Jia?  
(A)Scoring nearly perfectly in SAT. (B)A tennis captain.  
(C)A Harvard dropout. (D)A Duke sophomore.
- 44 Which of the following groups of applicants – others being equal – has a better chance of being admitted to Harvard?  
(A)African-American. (B)Vietnamese-American. (C)Korean-American. (D)Japanese-American.
- 45 According to the passage, which of the following statements is NOT true?  
(A)Austin Jia is a victim of his racial background.  
(B)Duke, though not one of the Ivy League colleges, is one of the top universities in the US.  
(C)Austin Jia is rejected owing to his unimpressive academic performance.  
(D)Because of cases like Mr. Jia's, Harvard is being accused of racial discrimination.

請依下文回答第 46 題至第 50 題

Throughout its long history, Earth has warmed and cooled time and again. Climate has changed when the planet received more or less sunlight due to subtle shifts in its orbit, as the atmosphere or surface changed, or when the Sun's energy varied.

Global warming is the unusually rapid increase in Earth's average surface temperature over the past century primarily due to the greenhouse gases released as people burn fossil fuels. The global average surface temperature rose 0.6 to 0.9 degrees Celsius (1.1 to 1.6°F) between 1906 and 2005, and the rate of temperature increase has nearly doubled in the last 50 years. Temperatures are certain to go up further.

Earth's temperature begins with the Sun. Roughly 30 percent of incoming sunlight is reflected back into space by bright surfaces like clouds and ice. Of the remaining 70 percent, most is absorbed by the land and ocean, and the rest is absorbed by the atmosphere. The absorbed solar energy heats our planet. As the rocks, the air, and the seas warm, they radiate "heat" energy (thermal infrared radiation). From the surface, this energy travels into the atmosphere where much of it is absorbed by water vapor and long-lived greenhouse gases such as carbon dioxide and methane. When they absorb the energy radiating from Earth's surface, microscopic water or greenhouse gas molecules turn into tiny heaters—like the bricks in a fireplace, they radiate heat even after the fire goes out. They radiate in all directions. The energy that radiates back toward Earth heats both the lower atmosphere and the surface, enhancing the heating they get from direct sunlight. This absorption and radiation of heat by the atmosphere—the natural greenhouse effect—is beneficial for life on Earth. If there were no greenhouse effect, the Earth's average surface temperature would be a very chilly -18°C (0°F) instead of the comfortable 15°C (59°F) that it is today.

What has scientists concerned now is that over the past 250 years, humans have been artificially raising the concentration of greenhouse gases in the atmosphere at an ever-increasing rate, mostly by burning fossil fuels, but also from cutting down carbon-absorbing forests. Since the Industrial Revolution began in about 1750, carbon dioxide levels have increased nearly 38 percent as of 2009 and methane levels have increased 148 percent. The atmosphere today contains more greenhouse gas molecules, so more of the infrared energy emitted by the surface ends up being absorbed by the atmosphere. Since some of the extra energy from a warmer atmosphere radiates back down to the surface, Earth's surface temperature rises.

- 46 What is the main idea of this article?  
(A)Public reactions toward global warming and the greenhouse effects.  
(B)How human beings cause global warming.  
(C)Global warming and greenhouse effects on earth.  
(D)Solutions of global warming and greenhouse effects.
- 47 What is the main factor causing greenhouse gases?  
(A)Petroleum. (B)Sunlight. (C)Vapor. (D)Carbon dioxide.
- 48 According to the second paragraph, which of the following is true?  
(A)Sunlight is the main cause that increases the Earth's temperature during the past 50 years.  
(B)Gas using could be the main reason for the increase in global surface temperature.  
(C)Clouds and ice cannot help the sunlight to reflect back into spaces.  
(D)The rate of temperature increase has nearly doubled in the past two decades.
- 49 Which of the following has the closest meaning to "emitted"?  
(A)exploited (B)strained (C)discharged (D)garnered
- 50 Which of the following is NOT true about this article?  
(A)Global warming increases Earth's average surface temperature.  
(B)Without greenhouse effect, the Earth's temperature would be much cooler.  
(C)Burning fossil fuels and cutting down carbon-absorbing forests cause increasing greenhouse effect.  
(D)Lands radiate "heat" energy due to natural greenhouse gases such as carbon dioxide.

等 別：三等考試  
類 科：公職獸醫師  
科 目：獸醫傳染病與公共衛生學  
考試時間：2小時

座號：\_\_\_\_\_

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、請列舉五種會引起豬水泡病變的病毒，並說明其所屬之病毒科、病毒屬及感染宿主範圍各為何？（30分）
- 二、李斯特菌症（Listeriosis）是一種人畜共通傳染病，請說明其傳染窩（reservoir）、傳染方式及其在人類與動物所引起的疾病。（20分）
- 三、欲在屠宰場調查肉雞的沙氏桿菌盛行率時：
  - (一)宜採何種抽樣策略（sampling strategies）？為什麼？（6分）
  - (二)在調查疾病盛行率時，依流行學方法決定抽樣樣本數（sample size）所需考慮之因素有那些？（12分）
  - (三)這些因素又各會如何影響所需樣本數的大小？（12分）
- 四、依我國屠宰作業準則第 17 條之規定，屠宰場對於經檢查判定為廢棄之屠體及內臟之處理，應符合之作業規定為何？（20分）

等 別：三等考試  
類 科：公職獸醫師  
科 目：動物保護與防檢疫法規  
考試時間：2小時

座號：\_\_\_\_\_

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、動物傳染病防治條例第 13 條規定，直轄市或縣（市）主管機關為防治動物傳染病之發生，得令動物防疫人員施行那些防治措施？請詳細說明之。（15 分）
- 二、動物傳染病防治條例第 40 條規定，由動物防疫人員施行生體檢查、預防注射、投與疫苗、藥浴或投藥而致死或流產，或撲殺之動物及銷燬之物品，應如何予以補償？（15 分）
- 三、依動物保護法第 27 條規定，那些情事可處新臺幣 5 萬元以上 25 萬元以下罰鍰，並得公布其姓名、照片及違法事實，或限期令其改善；經限期令其改善，屆期未改善者，得按次處罰之。（20 分）
- 四、依動物保護法第 32 條規定，那些情事下，直轄市或縣（市）主管機關得逕行沒入飼主之動物？（10 分）
- 五、獸醫師法第 7 條規定，獸醫師執業之機構包含那些？（10 分）
- 六、動物用藥品管理法第 35 條規定，分裝、販賣、運送、寄藏、牙保、轉讓或意圖販賣而陳列或貯藏動物用偽藥或禁藥應如何懲罰？（10 分）
- 七、屠宰衛生檢查規則第 4 條規定，屠宰場應指定足夠且熟練之人員，於屠宰衛生檢查時，依屠宰衛生檢查獸醫師指示，執行那些工作？（10 分）
- 八、依屠宰衛生檢查規則第 23 條規定，屠宰場應將判定為不合格之屠體、內臟作何處理？（10 分）

等 別：三等考試  
類 科：公職獸醫師  
科 目：獸醫病理學與獸醫實驗診斷學  
考試時間：2小時

座號：\_\_\_\_\_

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、請說明三種不同類型的微血管內皮細胞？請配合舉例說明此微血管內皮細胞存在的器官或組織？並說明那些物質可通過其結構？（15分）
- 二、請說明非洲豬瘟的病原、肉眼病變、顯微病變、致病機制及傳播方式？（20分）
- 三、請說明肺炎的形態學分類？其肉眼分布特徵？試舉一致因說明？（15分）
- 四、請說明診斷肝臟異常的實驗室檢查方法及其臨床意義。（20分）
- 五、請說明細胞學檢查的檢體採集方法和樣本之製備處理。（20分）
- 六、請說明家畜的紅血球生成作用受那些因子之調節？（10分）