

105年專門職業及技術人員高等考試大地工程技師考試  
分階段考試、驗船師、第一次食品技師考試、高等暨  
普通考試消防設備人員考試、普通考試地政士、專責報關  
人員、保險代理人保險經紀人及保險公證人考試試題

等 別：普通考試

類 科：人身保險代理人、人身保險經紀人

科 目：保險學概要

考試時間：1 小時 30 分

座號：\_\_\_\_\_

※注意：禁止使用電子計算器。

甲、申論題部分：（50 分）

- (一)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在申論試卷上，於本試題上作答者，不予計分。  
(二)請以黑色鋼筆或原子筆在申論試卷上作答。

一、下列三種公式計算結果雖屬相同（式中  $X$ ：損害補償金額； $I$ ：保險金額； $V$ ：保險價額； $L$ ：損失金額； $k$  為  $0 < k < 1$ ），惟其代表涵義卻互有不同。請分別說明此三種公式是否符合損害補償原則之理由？再者，保險人在那些情況下會分別採行下列三種不同公式計算損害補償金額？請分別說明之。（25 分）

$$X = \frac{I}{kV} \times L \quad \dots\dots\dots \text{（公式 1）}$$

$$X = \frac{(1/k)I}{V} \times L \quad \dots\dots\dots \text{（公式 2）}$$

$$X = \frac{I}{V} \times (1/k)L \quad \dots\dots\dots \text{（公式 3）}$$

二、請分別說明「保險社會價值」、「保險社會成本」、「保險社會責任」三者之意義與具體內容？再者，此三者與「保險生存定律」及「保險淘汰定律」有何具體關聯性？請分別說明之。（25 分）

乙、測驗題部分：（50 分）

代號：2302

- (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 40 題，每題 1.25 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 企業針對某些特定危險，定期提存基金，以代替投保商業性保險的危險管理方法，稱為：  
(A)控制型的危險移轉 (B)自負額 (C)自己保險 (D)專屬保險
- 2 關於危險因素之敘述，下列何者錯誤？  
(A)足以影響危險事故發生機率或擴大損失幅度之各種因素或條件，稱為危險因素  
(B)意圖不當利得而故意引發意外事故發生或擴大損失幅度之心態，稱為心理危險因素（morale hazards）  
(C)標的物本身具有足以影響危險事故發生機率或擴大損失幅度之因素，稱為實質危險因素（physical hazards）  
(D)會增加損失發生機率或損失幅度的文化和法律因素，稱為社會危險因素（societal hazards）

- 3 測量特定國家或地區平均每一國人擁有保險契約之有效件數，稱為：
- (A)普及率 (B)投保率 (C)保險滲透度 (D)保險密度
- 4 在亨瑞奇的骨牌理論 (Domino Theory) 中，第一張骨牌是指下列那一項？
- (A)損失發生 (B)意外事故  
(C)環境與先天因素 (D)人為操作或機械危險因素
- 5 假設損失機率为 0.02，危險程度為 0.01，標準差為 3，試問保險人需要承保多少個危險單位才符合大數法則有限大之要求？
- (A) 1568 (B) 1663 (C) 1764 (D) 1862
- 6 下列何者屬於共同保險之要件？①相同保險利益 ②相同保險事故 ③多數保險契約 ④多數保險人
- (A)①②③ (B)①②④ (C)①③④ (D)②③④
- 7 下列何者為可保危險之相對必要條件？①損失須為明確 ②損失須為沉重負擔 ③損失須為意外 ④危險單位不可同時發生損失
- (A)①②③ (B)②③④ (C)①②④ (D)①③④
- 8 下列何者屬於保險構成之要素？①補償 ②保險人 ③保險費 ④經濟制度
- (A)①②③ (B)②③④ (C)①②④ (D)①③④
- 9 在健康保險中，保險人為防止被保險人帶病投保，故可在保單中約定，保險單生效後，任何保險給付責任開始以前，這段期間稱為：
- (A)免責期間 (elimination period) (B)等待期間 (waiting period)  
(C)保證期間 (D)試保期間 (probationary period)
- 10 關於保險代位和主力近因原則，下列何者錯誤？
- (A)權利代位 (subrogation) 乃指保險人對於因第三人之行為所致保險標的之損失，在保險事故發生後，取得被保險人對於第三人之損害賠償請求權  
(B)保險代位之目的之一為避免被保險人雙重獲利  
(C)主力近因原則為保險人用以判定造成損失之事故是否為保險事故的認定原則  
(D)保險人僅對主力近因為保險事故之損失負賠償責任
- 11 向甲保險公司購買健康保險，保單附有累積式自負額 3 萬元/年，若在保險期間發生保險事故，在保險期間累積的損失分別為 2 萬元及 5 萬元時，甲保險公司各應賠償多少保險金？
- (A) 2 萬元；3 萬元 (B) 2 萬元；5 萬元 (C) 0 元；2 萬元 (D) 0 元；5 萬元
- 12 下列何者不是保險利益存在之主要目的？
- (A)限制損害填補之程度 (B)避免賭博行為之發生  
(C)防止道德危險之誘致 (D)防止逆選擇之行為
- 13 下列那一個原則會影響保險契約的效力？
- (A)保險利益原則 (B)損失補償原則 (C)賠款分攤原則 (D)保險代位原則
- 14 某保險單載有 80% 共保條款，於保險期間內發生保險事故時，保險價額為 100 萬元，保險金額為 50 萬元，損失金額為 40 萬元，則共保懲罰 (Co-insurance Penalty) 為多少元？
- (A) 15 萬元 (B) 20 萬元 (C) 25 萬元 (D) 30 萬元

- 15 保險單載有「隱藏式自負額條款(Disappearing Deducible Clause)」, 明定自負額為\$2000, 隱藏點為\$10000, 今發生損失金額\$8000時, 保險人應賠付多少元?  
(A) 2000 元 (B) 4500 元 (C) 6000 元 (D) 7500 元
- 16 下列何者為影響保險賠償金額之原則? ①保險利益原則 ②損害補償原則 ③賠款分攤原則 ④保險代位原則  
(A) 僅①②③ (B) 僅①②④ (C) 僅②③④ (D) ①②③④
- 17 下列何者為損害補償原則之例外? ①重置保險 ②定額保險 ③復原保險 ④不定值保險  
(A) 僅①②③ (B) 僅②③④ (C) 僅①②④ (D) ①②③④
- 18 已知現行保險費率 2%, 預期損失率為 60%, 附加費用率為 40%, 可信度為 80%, 實際賠款率為 90%, 依損失率法計算調整後合理保險費率應為多少?  
(A) 3% (B) 2.8% (C) 2.6% (D) 2.4%
- 19 以住宅向保險公司購買火災保險時, 約定的保險金額等於保險價額, 保單訂立後, 住宅實際價額上漲, 這張保單會由原來的足額保險變為:  
(A) 足額保險 (B) 不定值保險 (C) 超額保險 (D) 低額保險
- 20 發生下列何項事由, 保險契約當事人無需行使終止權, 保險契約效力當然歸於終止?  
(A) 要保人破產 (B) 保險標的物有部分毀損  
(C) 複保險的瑕疵 (D) 因償付人壽保險之解約金
- 21 下列那一種保單承保危險範圍約定方式是採概括式 (all-risk coverage)?  
(A) 住宅火災保險 (B) 商業火災保險  
(C) 海上貨物保險學會條款 A (D) 海上貨物保險學會條款 B
- 22 當事人在基本條款外, 保證某些特定事項之存在或不存在, 稱為:  
(A) 承諾保證 (B) 確認保證 (C) 默示保證 (D) 誠實保證
- 23 保險利益之成立要件有下列那幾項? ①須為適法之利益 ②須為經濟上之利益 ③須為確定之利益  
(A) 僅①② (B) 僅①③ (C) 僅②③ (D) ①②③
- 24 目前我國何種保險採行單一費率?  
(A) 強制汽車責任保險 (B) 政策性住宅地震保險  
(C) 海上保險 (D) 責任保險
- 25 下列何種保險屬於對人契約? ①傷害保險 ②責任保險 ③汽車保險 ④海上貨物保險  
(A) 僅① (B) 僅①② (C) 僅①②③ (D) ①②③④
- 26 下列何者為保險契約之客體?  
(A) 要保人 (B) 被保險人 (C) 保險標的 (D) 保險利益
- 27 下列何者為保險契約之特性? ①對價契約 ②協商契約 ③繼續契約 ④有名契約  
(A) ①②③ (B) ②③④ (C) ①②④ (D) ①③④
- 28 特約條款具有何種特性? ①明示條款 ②義務條款 ③時間條款 ④效力條款  
(A) ①②③ (B) ①②④ (C) ①③④ (D) ②③④

- 29 下列何者屬於保險合作社之自有資金？①基金 ②股金 ③資本公積 ④未分配盈餘  
(A)①②③ (B)②③④ (C)①②④ (D)①③④
- 30 下列何種保單保險費的計算方式，是採均等保險費？  
(A)全民健康保險 (B)人壽保險 (C)火災保險 (D)汽車保險
- 31 關於保險公司經營活動的敘述，下列何者錯誤？  
(A)當預定危險率小於實際危險率時，保險經營會產生危險差損  
(B)特別準備金是針對危險變動或巨災發生予以提存  
(C)保險業責任準備金提存的目的之一為反映保險經營之真實狀況  
(D)人壽保險業最大之盈餘來源為附加差益
- 32 關於再保險的敘述，下列何者錯誤？  
(A)溢額合約再保險是比例性再保險的一種  
(B)線 (line) 為溢額合約再保險中，再保險責任額的表示方式  
(C)比例性再保險是利用再保險金額和原保險金額的比例，來計算再保險費和再保險賠款  
(D)比例性再保險的分保基礎為賠款金額
- 33 已知 2014 年 12 月份之簽單保費收入為 720 萬元，再保費收入為 240 萬元，再保費支出為 480 萬元，於該年度末依 1/24 法計算該月份之未滿期保費準備金應為多少元？  
(A) 20 萬元 (B) 30 萬元 (C) 460 萬元 (D) 720 萬元
- 34 下列何種費率釐訂方法設有最高保費與最低保費之雙重限制？  
(A)損失率法 (B)經驗費率法 (C)表定費率法 (D)追溯費率法
- 35 下列何者為保險費率之基本原則？①公平性原則 ②損失預防誘導性原則 ③穩定性原則 ④充分性原則  
(A)①② (B)③④ (C)①④ (D)②③
- 36 下列何者屬於非比例性再保險？①超額賠款再保險 ②超率賠款再保險 ③溢額再保險 ④比率再保險  
(A)僅①② (B)僅③④ (C)僅①③ (D)僅①②③
- 37 下列何種費率原則係基於被保險人立場考量？①彈性原則 ②競爭性原則 ③穩定性原則 ④合理性原則  
(A)①② (B)①③ (C)①④ (D)③④
- 38 下列何種準備金屬於第二類準備金？①未滿期保費準備金 ②賠款準備金 ③特別準備金 ④保費不足準備金  
(A)①②③ (B)①②④ (C)①③④ (D)②③④
- 39 下列何種賠案需要提存賠款準備金？①已報已決已付 ②已報已決未付 ③已報未決未付 ④未報未決未付  
(A)僅② (B)僅③④ (C)僅②③④ (D)①②③④
- 40 已知損失頻率為 0.002，損失幅度為 600000 元，預期損失率為 60%，附加費用率為 40%，依純保費法計算合理保險費應為多少？  
(A) 1000 元 (B) 1500 元 (C) 2000 元 (D) 2500 元

# 測驗式試題標準答案

105年專門職業及技術人員高等考試大地工程技師分階段、驗船師、第一次食品技師考試  
考試名稱：、高等暨普通考試消防設備人員考試、普通考試地政士、專責報關人員、保險代理人保險經紀人及保險公證人考試

類科名稱：人身保險代理人、人身保險經紀人

科目名稱：保險學概要（試題代號：2302）

單選題數：40題 單選每題配分：1.25分

複選題數： 複選每題配分：

標準答案：

|    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |
|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| 題號 | 第1題 | 第2題 | 第3題 | 第4題 | 第5題 | 第6題 | 第7題 | 第8題 | 第9題 | 第10題 |
| 答案 | C   | B   | B   | C   | C   | B   | A   | D   | D   | A    |

|    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 題號 | 第11題 | 第12題 | 第13題 | 第14題 | 第15題 | 第16題 | 第17題 | 第18題 | 第19題 | 第20題 |
| 答案 | C    | D    | A    | A    | D    | C    | A    | B    | D    | D    |

|    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 題號 | 第21題 | 第22題 | 第23題 | 第24題 | 第25題 | 第26題 | 第27題 | 第28題 | 第29題 | 第30題 |
| 答案 | C    | B    | D    | B    | C    | D    | D    | B    | C    | A    |

|    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 題號 | 第31題 | 第32題 | 第33題 | 第34題 | 第35題 | 第36題 | 第37題 | 第38題 | 第39題 | 第40題 |
| 答案 | D    | D    | C    | D    | C    | A    | D    | C    | B    | C    |

|    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 題號 | 第41題 | 第42題 | 第43題 | 第44題 | 第45題 | 第46題 | 第47題 | 第48題 | 第49題 | 第50題 |
| 答案 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

|    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 題號 | 第51題 | 第52題 | 第53題 | 第54題 | 第55題 | 第56題 | 第57題 | 第58題 | 第59題 | 第60題 |
| 答案 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

|    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 題號 | 第61題 | 第62題 | 第63題 | 第64題 | 第65題 | 第66題 | 第67題 | 第68題 | 第69題 | 第70題 |
| 答案 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

|    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 題號 | 第71題 | 第72題 | 第73題 | 第74題 | 第75題 | 第76題 | 第77題 | 第78題 | 第79題 | 第80題 |
| 答案 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

|    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 題號 | 第81題 | 第82題 | 第83題 | 第84題 | 第85題 | 第86題 | 第87題 | 第88題 | 第89題 | 第90題 |
| 答案 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

|    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |
|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| 題號 | 第91題 | 第92題 | 第93題 | 第94題 | 第95題 | 第96題 | 第97題 | 第98題 | 第99題 | 第100題 |
| 答案 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |

備註：