

113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（第一階段考試）、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：財產保險代理人
科 目：財產保險經營概要
考試時間：1 小時 30 分

座號：_____

※注意：可以使用電子計算器。

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。
- (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、現行我國產險業風險基礎資本制度之風險分類有那些？請說明之。
（25 分）

二、試詳述下列各小題：(一)何謂綠色保險？（5 分）(二)綠色保險可幫產險公
司帶來的什麼樣的利益？（10 分）(三)綠色保險有那些分類？（10 分）

乙、測驗題部分：（50 分）

代號：3301

- (一)本試題為單一選擇題，請選出一個正確或最適當答案。
- (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 一家跨國企業將其保險安排整合到一個全球風險管理計畫中的最主要目的是什麼？
(A)可以增加保險公司的選擇
(B)透過整合性的保險計畫可以實現保險保障的一致性
(C)消除不同國家及地區之間的法律差異
(D)可以獲得保費的節省
- 2 產險公司在進行產險商品設計程序時，必須進行市場調查，以確定新商品未來之目標市場。
下列何者不屬於產險公司於商品市場研究調查之主要項目？
(A)經濟環境變化 (B)市場結構區隔 (C)商品需求變動 (D)監理法規的變化
- 3 對於保險代理人的經營，公平待客原則要求會涉及那些方面的經營？
(A)只有在銷售時的接觸
(B)只有在銷售時和處理理賠時的接觸
(C)在銷售時、處理理賠時和處理投訴時的接觸
(D)經營的所有方面
- 4 下列何者不屬於「金融服務業公平待客原則」？
(A)酬金與業績衡平原則 (B)滿足合理期待原則
(C)商品或服務適合度原則 (D)廣告招攬真實原則

- 5 有關財產保險市場之衡量指標的敘述，下列何者錯誤？
 (A)產險市場投保率容易受到人口結構的影響
 (B)產險市場的普及率可以衡量再保險之分進分出業務的影響
 (C)在衡量保險密度（Insurance Density）時容易受到該保險市場物價變動的影響
 (D)保險深度（Insurance Penetration）這一指標無法顯示個人對保險需求的程度
- 6 共同保險與再保險為保險公司財務風險分散的方式，下列說明何者正確？
 (A)共同保險為保險公司與被保險人之間的危險分散
 (B)再保險為再保險公司與再保險公司之間的危險分散
 (C)共同保險為危險的第一次分散，再保險為危險的第二次分散
 (D)再保險可分為對內再保及對外再保二種危險分散方式
- 7 總保險費包含附加費用、特別準備金以及純保險費三個構成項目，下列有關總保險費構成項目之敘述，何者錯誤？
 (A)預期利潤屬於附加費用 (B)安全係數屬於特別準備金
 (C)巨災準備屬於特別準備金 (D)佣金屬於附加費用
- 8 COPE 模型是產險業者在衡量財產的火災風險時經常使用的核保模型，有關 COPE 模型的說明，下列敘述何者正確？
 (A)建築物的年齡屬於結構（Construction）的考量
 (B)是否作為辦公室使用屬於外部曝險（External Exposure）的考量
 (C)是否位於購物中心內屬於結構（Construction）的考量
 (D)與外部消防隊的距離屬於外部曝險（External Exposure）的考量
- 9 對於保險公司與保險經紀人之間的資金滯留狀況，下列那項財務指標最具相關性？
 (A)損失率 (B)應收保費周轉率
 (C)資產公允價值變動率 (D)保費收入增長率
- 10 下列何種類型的消費者最有可能透過直接行銷（Direct Marketing）的管道來購買保險？
 (A)大型製造業公司 (B)國際再保險公司 (C)一般個人消費者 (D)政府機關
- 11 保險公司的核保功能主要是在支持下列那一個保險經營原則？
 (A)危險大量原則 (B)危險同質原則 (C)危險分散原則 (D)理賠適當原則
- 12 以下為 C、D 兩個國家的年度保險基本資料，下列有關保險指標的相關敘述，何者正確？

國家	年初人口數 (百萬人)	年末人口數 (百萬人)	保費總收入 (10億美元)	有效契約保單 件數 (萬件)	有效契約保額 (10億美元)	國民生產毛額 (10億美元)
C	60	64	124	62	180	496
D	80	84	132	72	220	730

- (A) C 國的保險密度是 25% (B) D 國的保險普及率是 88%
 (C) D 國的保險深度是 18.1% (D) C 國的投保率是 200%
- 13 下列有關現金流量核保政策（cashflow underwriting policy）的說明，何者錯誤？
 (A)會增加公司的財務風險 (B)公司整體的利潤主要仰賴投資收益
 (C)通常會產生小於 100%的損失率 (D)較適用於長尾業務（long-tail business）
- 14 有關產險經營政策與產險經營原則之關聯性的敘述，下列何者正確？
 (A)危險大量原則是用來支持保險安定政策 (B)危險同質原則是用來支持保險安定政策
 (C)危險分散原則是用來支持保險平等政策 (D)理賠適當原則是用來支持保險安定政策
- 15 有關保險業業務績效之評估，下列敘述何者正確？①資本額愈大，表示企業規模愈大 ②整體保險費收入偏低，表示營業力衰退 ③責任準備金額愈大，表示經營安全性愈低 ④損失率偏高，表示承保業務品質不佳
 (A)僅①②③ (B)僅②③④ (C)僅①②④ (D)僅①③④

- 16 下列那項保險商品種類不可透過網路向產險公司投保？
 (A)傷害保險 (B)汽車保險
 (C)居家綜合保險 (D)住宅火災及地震基本保險
- 17 下列有關巨災債券（CAT Bond）的敘述，何者正確？
 (A)採用風險證券化（Risk Securitization）的形式發行，無法將巨災風險與發行人隔離
 (B)如果是採用損害填補基礎（Indemnity-Base）決定損失額度，則容易產生基差風險（Basis Risk）
 (C)是一種將風險移轉給資本市場的另類風險移轉方式（Alternative Risk Transfer;ART）
 (D)只有保險業以及再保險業者能夠發行

請依下文回答第 18 題至第 20 題：

假設甲產險公司於 2021 年開辦某新險種，其保費收入與賠款金額資料如下表。

年度	簽單保費（千元）	未滿期保費（千元）
2021	\$1,400	\$700
2022	\$2,000	\$1,000

賠案號碼	2021年		2022年	
	已付賠款 （千元）	未決賠款 （千元）	已付賠款 （千元）	未決賠款 （千元）
202101	\$200			
202102		\$100	\$140	
202103		\$120		\$130
202201			\$160	
202202				\$170

- 18 有關計算甲公司 2022 年度的日曆年度制損失率之敘述，下列何者正確？
 (A)計算時所使用的分子數值為\$600 (B) 2022 年之日曆年度制損失率為 21%
 (C)計算時所使用的分母數值為\$2,000 (D)所使用的資料可以直接從會計報表上得到
- 19 有關計算甲公司 2022 年度的意外年度制損失率之敘述，下列何者正確？
 (A)計算時所使用的分母與計算日曆年度制損失率所使用的分母不同
 (B)計算時所使用的分子數值為\$690
 (C)計算時所使用的分母數值為\$1,700
 (D) 2022 年之意外年度制損失率為 23.6%
- 20 有關計算甲公司於 2022 年底時所計算的 2021 年度的保單年度損失率之敘述，下列何者正確？
 (A)計算時所使用的分母與計算意外年度制損失率所使用的分母相同
 (B)計算時所使用的分子數值為\$420
 (C)計算時所使用的分母數值為\$2,000
 (D) 2021 年之保單年度損失率為 33.57%

- 21 以下為某保險公司所安排的再保險計畫內容摘要：
1. 該保險公司所安排的溢額再保險（Surplus Reinsurance），其自留額為\$150,000
 2. 分出自留額的 2 倍（2 lines）給第一溢額再保險人
 3. 分出自留額的 2 倍（2 lines）給第二溢額再保險人
 4. 分出自留額的 5 倍（5 lines）給第三溢額再保險人
- 在以上再保險所安排的再保險額度（共\$1,500,000）之上另行安排超額賠款再保險，其額度為\$7,000,000（\$7,000,000 xs \$1,500,000）
- 若今有保單其保額為\$400,000，損失金額為\$200,000。有關本保單之保費保額以及損失額度在原保險人及再保險人之間的分配，下列敘述何者正確？
- (A) 第一溢額再保險人所分配到的再保險保額為\$300,000
(B) 原保險人所應給付的賠款額度為\$150,000
(C) 第二溢額再保險人所分配到的再保險額度為\$40,000
(D) 第一溢額再保險人所應給付的再保賠款為\$125,000
- 22 有關財產保險經營的本質，下列敘述何者錯誤？
- (A) 保險期間多為等於或小於一年之短期保險
(B) 所承保之保險標的危險同質性較不易形成
(C) 保險事故之危險發生率較為規則，穩定性較高
(D) 保險賠付多屬於損害補償保險，而非定額保險
- 23 財產保險的經營風險中，準備金提列不足或淨簽單保費不夠，是指那一項經營風險？
- (A) 資產風險 (B) 信用風險 (C) 承保風險 (D) 資產負債表配置風險
- 24 有關財產保險經營原則：①危險大量原則 ②危險同質原則 ③危險集中原則 ④理賠適當原則。下列何者正確？
- (A) 僅①②④ (B) 僅①③④ (C) 僅②③④ (D) ①②③④
- 25 總保險費收入與國內生產毛額的比值，用來衡量保險產業對該國全體產業之貢獻度，稱為：
- (A) 投保率 (B) 普及率 (C) 保險密度 (D) 保險深度
- 26 關於大數法則對保險業務經營產生之基本效益：①有助於保險費之降低 ②排除或減少不確定性 ③有助於危險程度之下降 ④增加保險費安全係數之附加。正確之組合為？
- (A) 僅①②③ (B) 僅①②④ (C) 僅①③④ (D) ①②③④
- 27 有關財產保險業務經營特徵，下列敘述何者錯誤？
- (A) 保險經營基礎以大數法則為遵循原則
(B) 保險經營技術較一般行業更具專業技術性
(C) 保險成本可事先透過精算技術準確計算
(D) 保險專業人員須取得相關保險證照考試資格後方可擔任
- 28 假設某甲為自宅投保住宅火險，保險金額為 300 萬元並約定 80% 共保條款，若發生火災損失金額為 200 萬元，當時住宅實際價值為 500 萬元，請問甲可獲得多少理賠金額？
- (A) 120 萬元 (B) 150 萬元 (C) 200 萬元 (D) 300 萬元
- 29 王先生於下班途中不幸發生車禍致身故，依強制汽車責任保險法規定可獲得 200 萬元之死亡給付金，請問王先生之遺屬第一順位為？
- (A) 配偶及子女 (B) 配偶及直系血親卑親屬
(C) 配偶及父母 (D) 配偶、子女及父母

- 30 安排再保險時，那些因素可提高原保險公司的自留額？①原保險公司特別專精該項保險業務的發展 ②原保險公司資本龐大且財力雄厚 ③原保險公司對該項業務核保經驗豐富 ④再保標的之損失機率或損失幅度愈大
(A)僅①②③ (B)僅①②④ (C)僅①③④ (D)①②③④
- 31 假設某一險種之損失頻率與損失幅度分別為千分之 1.5 與 120 萬元，若附加費用率為 25%，請問依純保費法計算之總保費應為多少元？
(A) 450 元 (B) 1,350 元 (C) 1,800 元 (D) 2,400 元
- 32 下列那些財產保險商品須申請主管機關核准，始得銷售：①保險期間超過二年之保險商品 ②承保責任期間超過三年之保險商品 ③新型態之個人保險商品 ④純網路財產保險公司之保險商品。正確者為？
(A)僅①②③ (B)僅②③④ (C)僅①②④ (D)僅①③④
- 33 財產保險經營評鑑可分為外部評鑑與內部評鑑，何者為外部評鑑項目？
(A)投資評鑑、信用評鑑、稽核評鑑 (B)投資評鑑、信用評鑑、稅務評鑑
(C)信用評鑑、稅務評鑑、經營管理評鑑 (D)投資評鑑、稽核評鑑、經營管理評鑑
- 34 財產保險業送審保險商品前應由合格簽署人員簽署確認，此合格簽署人員資格，何者錯誤？
(A)實際處理相關保險核保業務三年以上之核保人員
(B)實際處理相關保險精算業務三年以上之精算人員
(C)實際處理保險業法務部門業務工作三年以上之法務人員
(D)實際處理金融、證券或其他投資業務三年以上之投資人員
- 35 為保障被保險人權益，財產保險業應提撥資金設置安定基金。有關安定基金之設置，下列敘述何者正確？
(A)由主管機關與保險業者共同提撥資金
(B)提撥率不得低於各保險業者總保險費收入之千分之一
(C)提撥率不得高於各保險業者總保險費收入之千分之五
(D)安定基金不足時，得經主管機關同意向各保險業募資
- 36 保險法第 143-4 條有關保險業資本標準的規定，何者正確？①包括自有資本與風險資本之比率及淨值比率 ②自有資本與風險資本之比率及淨值比率，劃分為資本適足、資本不足、資本顯著不足、資本嚴重不足四個等級 ③資本適足，指資本適足率及淨值率不得低於 200% ④資本嚴重不足，指資本適足率及淨值率低於 50%
(A)僅①② (B)僅①②③ (C)僅①②④ (D)僅①③④
- 37 保險業為維持有效之內部控制制度運作，達成內部控制之目標，其應採行之措施為何？①內部稽核制度 ②法令遵循制度 ③會計師查核制度 ④董事會監理制度。
(A)僅①②③ (B)僅①②④ (C)僅①③④ (D)僅②③④
- 38 有關保險業財務績效的衡量，何者是用來評估保險公司的償債能力？
(A)投資收益率 (B)準備金比率 (C)自留保費比率 (D)業主權益報酬率
- 39 市場占有率前幾名產險公司之保費收入占全體產險業保費收入之比率，用來顯示產險市場競爭的程度，稱為：
(A)產險市場普及比率 (B)產險市場集中比率 (C)產險市場差異比率 (D)產險市場領先比率
- 40 有關財產保險業之主要獲利來源，何者正確？
(A)產險業經營過程中，實際賠款率大於預期損失率時
(B)產險業經營過程中，實際費用率大於事先預定費用率時
(C)產險業經營過程中，資金實際運用收益率小於預定利率時
(D)要保人中途終止保險契約，因退費較少形成的解約收益