

代號：30520
頁次：4-1

106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、引水人、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、特種考試驗光人員考試試題

等 別：普通考試

類 科：一般保險公證人

科 目：估價與理算概要

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。

(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、假設你接受委託辦理火災保險損失現場公證事宜，請詳細說明下列損害項目將如何進行查勘、估價及理算工作？

(一)建築物及其裝修（8 分）

(二)衣李及傢俱（8 分）

(三)機器設備（9 分）

二、某保險公司承保乙部七人座休旅車（A 車）之強制汽車責任保險、汽車車體損失保險（甲式）及汽車第三人責任保險（含傷害責任及財損責任），該 A 車於 105 年 7 月 3 日在西濱快速道路行駛，因前方 B 車遇到消防車迎面急駛而來，突然減速慢行，跟在後方之 A 車駕駛反應不及致撞上前方 B 車，B 車被推擠後撞及更前方 C 車及最前方 D 車。A 車及 B 車之車體嚴重受損，C 車、D 車之車體輕微受損，幸運的是未造成任何人員傷害。假如你接受委託辦理此連環車禍案件之查勘公證事宜，你將如何辦理本案車禍事故原因調查、現場查勘公證、修車費估價理算、肇事責任分析等工作，請分別詳細敘述之？（25 分）

乙、測驗題部分：（50 分）

代號：2305

(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 要保人或被保險人對於「特約條款」之違反，保險人得：

(A)終止保險契約 (B)不負賠償責任 (C)契約停效 (D)解除保險契約

2 採用重置成本為基礎的火險保單，發生火災後在何種情況，理算須改以實際現金價值基礎賠償？

(A)被保險人不願修復或重置 (B)有不足額保險的情況
(C)有超額保險情況 (D)被保險人身故

3 關於不定值保單與定值保單，下列陳述何者錯誤？

(A)不定值保單較符合損害補償原則
(B)不定值保單如為足額保險，損害可以獲得充分的填補
(C)定值保單的保險金額有可能超過保險標的之實際現金價值
(D)定值保單沒有不足額保險的問題

4 不足額保險的比例分攤，不適用於：

(A)被保險人避免損失擴大的費用 (B)以重置成本為基礎的火災保險賠款理算
(C)責任保險的財損賠款理算 (D)被保險人提供證明及估計損失所支出之費用

- 5 火險保單在 80%共保的條件之下，保險標的之可保價值為 20,000,000 元，保險金額為 12,000,000 元，自負額為 500,000 元。發生火災損失 4,000,000 元，保險理算應賠償金額為？
(A) 3,000,000 元 (B) 2,500,000 元 (C) 3,500,000 元 (D) 1,900,000 元
- 6 營造工程保險承保的標的物銜接之火災保險單，應於何時正式生效才恰當？①原訂工程險保險期間屆期 ②工程標的驗收 ③工程標的啟用 ④火災保險的要保書約定之生效日
(A) ①④ (B) ②③ (C) ①②③ (D) ①
- 7 下列何種保險於理賠後，保險金額隨理賠金額扣減？①車體損失保險 ②火災保險 ③營造工程保險（工程本體） ④雇主責任保險
(A) 僅② (B) ②③ (C) ①②③ (D) ②③④
- 8 關於合併單一總限額（Combined Single Limit）的敘述，何者正確？①僅適用於責任保險單 ②對於個別受害人的損害，相對於一般保額賠償較高 ③保費相對較昂貴 ④不適用「財損」的賠償責任
(A) 僅①② (B) 僅① (C) 僅①④ (D) ①②③
- 9 住宅火災保險臨時住宿費用之賠償限額為多少？
(A) 18 萬元 (B) 20 萬元 (C) 30 萬元 (D) 50 萬元
- 10 責任保險的被保險人受賠償請求，因抗辯需要訴訟所產生的「額外費用」，依國內現行保單的規定屬於：
(A) 保額以外另行給付 (B) 含在保額以內（Cost Inclusive）
(C) 依照訴訟結果，勝訴始可給付 (D) 折衷法
- 11 機具綜合損失險的保險標的之保險金額，採用重置價格計算基礎，應包括：①購置新品之出廠價格 ②運費 ③關稅 ④安裝費用
(A) 僅①② (B) 僅①②③ (C) 僅①④ (D) ①②③④
- 12 採獨立責任分攤制的責任保險單，計算複保險責任分攤之比例應如何計算？
(A) 個別公司保險金額／各承保公司保險金額合計
(B) 個別公司應賠付金額／各承保公司應賠付金額合計
(C) 因保險費重複繳交，各公司依保單約定分別理賠
(D) 依保險公司數平均分攤
- 13 索賠基礎（claim-made basis）的責任保險，保險人確定不需要負賠償責任之賠案為何？
(A) 發生於保險契約生效日以前者 (B) 發生於保單所訂追溯日之前者
(C) 發生於保險期間終止後者 (D) 保險期間以外發生者
- 14 以不動產為標的的火災保險契約，何者可以作為要保人？①所有權人 ②抵押權人（貸款銀行） ③房屋的承租人 ④所有權人的配偶
(A) ① (B) ①② (C) ①②③ (D) ①②④
- 15 國內的火災保險除外不保事項中，何者屬於不可加費承保的危險事故？
(A) 海嘯 (B) 罷工、暴動 (C) 恐怖主義者之行為 (D) 火山爆發
- 16 某公司之電子設備投保火災保險，某日因雷擊以致外部電力公司的變壓器被雷擊中，產生電弧對輸電系統以及該公司電子設備造成損害。在此情況下，該公司之火災保險理賠何者正確？
(A) 無須賠償，因該公司電子設備未被雷擊中
(B) 須賠償，因該公司電子設備損壞肇因於雷擊
(C) 無須賠償，因雷擊並未導致電子設備發生火災
(D) 無須賠償，因遭受雷擊的變壓器不在承保處所之內
- 17 安裝工程保險之施工處所，屬於定作人之財物應如何安排工程意外保障？
(A) 應納入該安裝工程保險之工程本體一併投保 (B) 於該保單加保鄰近財物
(C) 由定作人的火災保險承保 (D) 於該保單加保交互責任
- 18 下列火災保險的理賠計算準則何者正確？
(A) 商業火災保險的動產為重置成本，建築物為實際價值
(B) 商業火災保險的動產為實際價值，建築物為重置成本
(C) 住宅火災保險的動產為重置成本，建築物為實際價值
(D) 住宅火災保險的動產為實際價值，建築物為重置成本

- 19 商業火災保險計算在製品、半成品及成品之實際價值的準則是：
- (A)以成本會計所稱之狹義製造成本計 (B)以重新購置相同物品之價格為限
(C)以直接材料及直接人工為限 (D)直接材料、直接人工、以及製造費用之合計
- 20 公證人處理產物保險理賠案件於結案時，應提出完整的「結案報告」，通常包括：①決賠的理算金額
②各項計算損失的證明文件 ③賠款接受書（或責任保險的和解書） ④代位求償權移轉同意書（如有可歸責於第三人的損害）
- (A)③④ (B)①②③④ (C)①③④ (D)①②③
- 21 有關火災保險理賠處理程序中，保險人應於何階段後委由公證人進行理算？
- (A)保險人接獲出險報案通知 (B)查核承保資料
(C)與被保險人協商理賠金額 (D)現場開放照相清點損失
- 22 有關火災保險損失理算所考量之保險標的折舊率計算方式，於考量預留殘值時，何者正確？
- (A)折舊率＝保險標的物已使用年數 /（保險標的物耐用年數＋1）
(B)折舊率＝保險標的物已使用年數 /（保險標的物耐用年數－1）
(C)折舊率＝保險標的物已使用年數 / 保險標的物耐用年數
(D)折舊率＝1－保險標的物已使用年數 / 保險標的物耐用年數
- 23 有關保險公證人之工作，下列何者非屬受損標的物估價之範疇？
- (A)損失範圍的認定 (B)市場行情的調查
(C)災損財務重置費用的調查 (D)建議保險理賠金額
- 24 有關工程保險保單中責任分攤規定為：「本保險契約承保範圍內之毀損、滅失或賠償責任，倘另有其他保險契約承保同一危險事故，本公司僅以保險金額為準負比例賠償之責。」本條所隱含複保險及保險競合兩項，於保險金額之分攤處理時，下列何者正確？
- (A)僅複保險以保險金額為準依比例分攤 (B)僅保險競合以保險金額為準依比例分攤
(C)兩者均以保險金額為準依比例分攤 (D)兩者均未以保險金額為準依比例分攤
- 25 倘若某建築物依實際現金價值投保火災保險，保險金額新臺幣 1,000 萬元，若其重置價值為新臺幣 2,000 萬元，折舊比例 30%。當建築物燒毀受損無法復原比例占 50%，殘值為新臺幣 150 萬元時，則損失金額為何？
- (A) 550 萬元 (B) 200 萬元 (C) 1,350 萬元 (D) 850 萬元
- 26 有關火災保險理賠災因調查之意義，下列敘述何者錯誤？
- (A)確認是否屬於保單承保範圍 (B)研判有無詐欺之情事
(C)研判是否有代位求償對象 (D)藉以尋找適合理算之保險公證人
- 27 有關共同海損與單獨海損之敘述，何者正確？
- (A)共同海損係指於海難中，船長為避免船舶及船上貨物的共同危險，所為處分而間接發生的損害
(B)單獨海損係指保險標的由於所保危險或其他海難所致非共同海損之部分損失
(C)共同海損雖為保全船舶及船上貨物所有人的共同利益，但由船長決定為之，故不應由全體利益關係人按比例分攤
(D)單獨海損不論是否為故意行為之結果，應由被保險人自行承擔
- 28 營造綜合保險之本體中，有關保險責任之定義，何者正確？
- (A)保險人之保險責任，於保險期間內，自承保工程開工或工程材料卸置於施工處所後開始，至啟用、接管或驗收，或保險期間屆滿之日終止，並以其先屆至者為準
(B)承保工程之全部經啟用、接管或驗收，保險人對該部分之保險責任即行終止
(C)對施工機具設備之保險責任，自其進駐施工處所並安裝完成試驗合格後開始，保險人對該部分之保險責任即行終止
(D)政府或治安當局之命令所為之扣押、沒收、徵用、充公或破壞，不得列為除外原因

- 29 理賠人員以平均值法估提準備金，主要係根據保險人過去所發展之平均賠款金額與未來趨勢，再反映目前情況而提列賠款準備金。此法適用於何項業務？
(A)較無重新調整估算可能的險種 (B)理賠無法快速決定的險種
(C)未付賠案較少的險種 (D)大部分賠案無法以相似金額結案的險種
- 30 依據損失率法（Loss Ratio Method），某一險種的最終賠款應如何計算？
(A)最終賠款＝實際損失率×滿期保費 (B)最終賠款＝預期損失率×滿期保費
(C)最終賠款＝實際損失率×期初保費 (D)最終賠款＝預期損失率×期初保費
- 31 有關強制汽車責任保險之理賠，下列敘述何者錯誤？
(A)汽車事故若僅涉及一輛汽車者，受害人理賠不包括該汽車之駕駛人
(B)傷害醫療給付上限為 20 萬元
(C)肇事汽車無法查究者，不可向「特別補償基金」請求給付保險金
(D)肇事汽車非被保險汽車者，可向「特別補償基金」請求給付保險金
- 32 已知賠案的賠款準備金不包含下列何項？
(A)個案賠款準備金 (B)未決賠款的未來發展準備金
(C)重新開案的賠款準備金 (D)賠案已發生但未通報之準備金
- 33 火災保險中，下列有關「一個危險單位」之敘述，何者錯誤？
(A)耐火造建築物互相接近時，各建築物之窗、出入口及其他開口部備有防火門窗時，各可成為一個危險單位
(B)山間盆地內之建築物，因受山峰阻擋之故，風向常常轉變而使火向各方擴大，故可視為一個危險單位
(C)工廠建築物，倘一棟建築物內有數個作業間，彼此以防火牆間隔，且出入口設有防火門時，則各作業間可視為一個危險單位
(D)儘管建築物兩棟相連，但因使用人及使用性質不同，仍應各成一個危險單位處理
- 34 有關汽車車體損失保險的理賠費用，不包含下列何者？
(A)救護費用 (B)折舊費用 (C)拖車費用 (D)修復費用
- 35 有關工程保險之保險標的物重置及修復成本，何者正確？
(A)依工程保險之特性，可分為工程及設備等兩部分費用
(B)設備部分係以設備之價值為計算依據
(C)工程部分通常以工程合約之金額為計算依據
(D)工程部分計價應採總價值計價為之
- 36 有關複保險成立的要件，下列何者錯誤？
(A)同一要保人或被保險人 (B)保險金額之總額超過保險標的之保險價額
(C)損失發生時，保險期間同時有效 (D)保險金額之總額不得高於保險標的之保險價額
- 37 住宅火災保險可申請理賠的損失項目不包含何者？
(A)防止損失擴大之費用 (B)航空器墜落造成的直接損失
(C)清除費用 (D)停放車輛因火災所致之損失
- 38 有關汽車保險車體損失保險之保險費計算方式，係依下列何者為之？
(A)保險費＝基本保費×從車因素係數
(B)保險費＝基本保費×從人因素係數
(C)保險費＝基本保費×製造年份計費率代號係數
(D)保險費＝基本保費×從車因素係數×從人因素係數
- 39 若某甲駕車撞傷駕駛乙公司之車輛及其駕駛人丙，有關和解對象部分，何者正確？
(A)甲應就財損部分與丙和解，就體傷部分與乙和解 (B)甲需經丙同意後，始得與乙和解
(C)甲應就體傷部分與丙和解，就財損部分與乙和解 (D)甲需經乙同意後，始得與丙和解
- 40 有關重置成本與實際價值的敘述，何者錯誤？
(A)重置成本一律不考慮折舊 (B)重置成本與實際價值皆須考慮折舊
(C)實際價值須考慮折舊 (D)實際價值為重置成本扣除折舊