

112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、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、財產保險所稱估價之意義為何？財產保險之通常估價方法有那幾種及其內容各為何？依營造綜合保險基本條款約定，施工機具設備之保險金額如何訂定及承保工程遭受損失時施工機具設備部分如何理算？請分別說明之。(25分)

二、財產保險所稱理算之意義為何？於理算商業火災保險標的物之損失時，應考慮那些事項？請分別說明之。(25分)

乙、測驗題部分：(50分)

代號：2305

(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 關於財產保險保單條款之敘述下列何者正確？

(A)對於危險事故的陳述可分為特定危險事故與概括危險事故(all-risks)兩類

(B)對於危險事故的陳述通常會放在特約條款中

(C)承保內容通常分為基本條款、特約條款與除外條款三大類

(D)特定危險事故的保障範圍一定比概括危險事故大

2 關於保險金額與自負額的敘述下列何者正確？

(A)保單的自負額計算基礎有每一求償、每一事故與保險期間總計三種基礎

(B)在財產保險中，約定的保險金額在合約期間必須為固定的數字，不能隨時間變動

(C)一般而言，動產的評價多採用重置成本法

(D)免責額的目的是要將較小的損失轉嫁給被保險人，以降低道德風險

- 3 關於財產保險的共保條款之敘述，下列何者錯誤？
(A)共保條款的目的是要減少被保險人與保險人間的資訊不對稱
(B)理賠金額的決定與財產價值的評價基礎有關
(C)就算出現財產價值低於保險金額的現象時，理賠金額也不可能超過財產價值
(D)在有共保條款的時候，被保險人不能向另一家保險公司針對其應自行負擔損失部分投保
- 4 公證人在評估危險標的發生之損失金額前，需確認危險事故是否屬於承保範圍，下列何項不屬於住宅火災保險參考條款訂定之住宅火災保險承保範圍？
(A)機動車輛碰撞 (B)火山爆發
(C)閃電雷擊 (D)航空器及其零配件之墜落
- 5 下列那一項屬於財產保險契約的基本特質？
(A)屬人契約 (B)要物契約 (C)單務契約 (D)競合契約
- 6 下列有關住宅火險與商業火險的敘述何者正確？
(A)兩者所承保的保險事故都包括閃電雷擊
(B)住宅火險以重置成本為承保基礎
(C)山崩在住宅火險中屬絕對不保事項，但在商業火險中可特約承保
(D)商業火險的承保範圍為營業生財與機器設備兩者
- 7 下列何者不是我國住宅火災及地震基本保險的費率因子？
(A)樓層 (B)消防設備 (C)建築形式 (D)建物年齡
- 8 火災保險之保險利益不存在於下列何種經濟利害關係之中？
(A)借貸關係 (B)委託關係 (C)合夥或共有關係 (D)清算關係
- 9 乙以價值 400 萬元之房屋投保 200 萬元之火災保險，並貼有 80% 共保條款，今由於第三人縱火導致房屋焚毀損失 100 萬元。現今房屋市價為 500 萬元，問保險人應賠償之金額為：
(A) 40 萬元 (B) 50 萬元 (C) 62.5 萬元 (D) 80 萬元
- 10 有一屋齡 20 年之房屋之重置價值為 500 萬元，耐用年限為 52 年。若採直線法計算折舊，且不考慮預留殘值，請問其實際現金價值為：
(A)小於等於 1,900,000 元 (B) 1,900,001 元~2,500,000 元
(C) 2,500,001 元~3,000,000 元 (D)大於 3,000,000 元
- 11 有一房屋投保 400 萬元火災保險，遭遇火災後，經過理算其重置價值為 500 萬元，折舊 200 萬元，燒毀受損無法復原比例為 70%，殘值為 30 萬元。在實際現金價值基礎下，保險理賠金額為：
(A) 180 萬元 (B) 210 萬元 (C) 240 萬元 (D) 280 萬元
- 12 下列有關工程保險的敘述何者正確？
(A)鍋爐保險之承保範圍一般為列舉方式
(B)營建機具綜合保險的保險標的不包含第三人意外責任
(C)營造綜合保險屬於續保性商品
(D)電子設備綜合保險一般採實際價值為保險金額之計算基礎

- 13 下列有關安裝工程綜合保險與營造工程綜合保險的敘述，何者正確？
- (A) 安裝工程綜合保險的保險責任在試車開始後隨即終止
 - (B) 營造工程綜合保險的最大可能損失通常在保險金額的 50% 以下
 - (C) 營造工程綜合保險的主要損失原因通常為天災
 - (D) 安裝工程綜合保險的風險通常集中在前期安裝的階段
- 14 下列何者屬於營造綜合保險之共同不保事項？
- (A) 工程之一部分或全部連續停頓逾 15 日曆天
 - (B) 文稿、證件、圖說、帳冊、憑證、貨幣及各種有價證券之毀損或滅失
 - (C) 因工程規劃、設計或規範之錯誤或遺漏所致之毀損或滅失
 - (D) 罷工、暴動、民眾騷擾
- 15 下列有關汽車第三人責任保險的敘述，何者錯誤？
- (A) 保障對象包括被保險人之同居家屬
 - (B) 承保範圍包含乘客之體傷、死亡與財損之賠償責任
 - (C) 被保險汽車若有依規定附掛之拖車，則發生責任時應視為被保險汽車的一部分
 - (D) 通常採概括方式說明承保之危險事故
- 16 下列何者同時屬於強制汽車責任險與汽車第三人責任保險的給付對象？
- (A) 車主
 - (B) 司機
 - (C) 路人
 - (D) 乘客
- 17 下列關於責任保險理賠基礎的敘述何者正確？
- (A) 事故發生基礎是以意外事故發生在保險期間內決定承保責任，因此較不會有長尾責任的問題
 - (B) 採索賠發生基礎的保費通常較為便宜
 - (C) 董監事責任保險通常採事故發生基礎
 - (D) 採用索賠發生基礎的保單通常會附加落日條款，以早日結束其責任
- 18 甲分別向 A 保險人與 B 保險人投保 100 萬元與 300 萬元之責任保險，今有損失 150 萬元。若採限額責任制，則 A 保險人應負擔之賠償金額為多少？
- (A) 100 萬元
 - (B) 90 萬元
 - (C) 60 萬元
 - (D) 37.5 萬元
- 19 關於保證保險的敘述下列何者正確？
- (A) 保險期間通常為 1 年
 - (B) 契約當事人主要限於保證人與被保證人
 - (C) 保證人對於被保證人有追償權
 - (D) 保證保險的風險來自被保證人可能不履約，保證人則依賴大數法則來分散此項風險

- 20 下列那一種保險通常使用判斷法來釐定保費？
- (A)火災保險 (B)海上保險
(C)自用汽車責任保險 (D)竊盜保險
- 21 下列有關產品責任保險的敘述何者為正確？
- (A)產品責任所牽涉之法律責任通常採過失責任原則
(B)產品責任保險的保險期間通常採發生基礎
(C)產品責任保險的不保事項通常較一般責任保險更繁複
(D)產品責任保險的承保對象限於產品的製造者與加工者，不包含銷售產品的批發商或零售商
- 22 一般住宅火險費率的增減通常使用下列那一種方式決定？
- (A)損失率法 (B)表定費率法 (C)總保費法 (D)判斷法
- 23 下列那一項屬於資訊系統不法行為保險的保障範圍？
- (A)駭客入侵竊取金融機構內部留存的客戶資訊，並以此向客戶勒索得手
(B)會計師事務所員工利用職權取得客戶之網路銀行帳號，並盜領客戶存款
(C)保險公司的電腦被分散式攻擊方式癱瘓，使其無法銷售網路保險長達 1 週
(D)心懷怨恨的客戶入侵銀行的內部系統，刪除自己的欠款資料，並將其他帳戶的錢轉帳到自己的帳戶
- 24 一工程總金額 3,000 萬元，承攬人依合約投保工程履約保證 1,500 萬元，但因故違約未能完工。若定作人已付部分完工的工程費 2,000 萬元，而剩餘工程重新發包需要 1,600 萬元，問保證人需賠償之金額為：
- (A) 1,500 萬元 (B) 1,000 萬元 (C) 800 萬元 (D) 600 萬元
- 25 下列有關專門職業責任保險之敘述，何者為正確？
- (A)專門職業責任保險之被保險人限於提供專業服務之當事人本人
(B)醫師業務責任保險無法承保意外醫療傷害所衍生之責任
(C)一般而言，建築師專業責任保險不承保建築師在國外執行業務所致之損失
(D)董監事及重要職員責任保險之被保險人不包括公司
- 26 下列關於貨物運送人責任保險的敘述何者正確？
- (A)通常採列舉方式敘明危險事故的樣態
(B)有較高價值的文件或藝術品通常不予承保
(C)僅對每一事故有責任限額，無累計責任限額
(D)保障的範圍限於在運輸工具移動中的貨物，若存放在貨倉裡則不在保障範圍內
- 27 下列有關於現金保險的敘述，何者正確？
- (A)承保事故主要為竊盜、強盜、火災與搶奪等四項
(B)保單設計具有自負額，但可藉由批單刪除此項條款
(C)費率受到所在地點的影響
(D)一般而言，被保險人應在知悉損失發生後 7 日內將詳細情形以書面通知保險人

- 28 關於與工程相關之意外責任保險，下列敘述何者正確？
- (A) 承包廠商在施工處所發生因施工而發生意外事故，屬於第三人意外責任保險的理賠範圍
 - (B) 交互責任保險主要是承保定作人與承攬廠商兩造間所需共同負擔的責任
 - (C) 第三人建築物倒塌責任保險的賠償，以建築物在工程開始時之實際價值為限
 - (D) 不論受僱人有無投保勞工保險，雇主意外責任保險僅就超過勞工保險之賠償責任給付
- 29 若一財物取得成本為 300,000 元，折舊率為千分之 369，耐用年數為 5 年，在第 5 年又 6 個月時發生事故導致全損，則在定率遞減法下，其損失金額落在下列那一區間？
- (A) 大於等於 50,000 元
 - (B) 30,000~49,999 元
 - (C) 10,000~29,999 元
 - (D) 0~9,999 元
- 30 關於火災保險理賠之程序與規定，下列敘述何者正確？
- (A) 保險人有權選擇理賠方式，以節省理賠成本
 - (B) 保險金額為每次事故之保障金額，於保險期間內不因事故多次發生而有所減損
 - (C) 保險人須接受受損標的之委棄，以協助被保險人降低損失
 - (D) 被保險人不願意修復或重建受毀損建築時，保險人仍須以重置價值為基礎進行賠付
- 31 關於機械保險的起保時點的敘述，下列何者正確？
- (A) 機械設備預備安裝且啟動試車或負荷試驗即正式起保
 - (B) 機械設備安裝完成且經試車或負荷試驗合格即正式起保
 - (C) 機械設備安裝完成、經試車或負荷試驗合格且經正式操作後即正式起保
 - (D) 機械設備安裝完成、經試車或負荷試驗合格且經正式操作達至少 7 日（含）即正式起保
- 32 倘若某科技公司投保營業中斷保險之保險金額採營業毛利減非持續費用基礎，則下列何者為正確的理賠計算公式？
- (A) 營業中斷之實際損失 $\times \frac{\text{保險金額}}{(\text{營業毛利} - \text{非持續費用}) \times \text{約定共保比例}}$
 - (B) 營業中斷之實際損失 $\times \frac{\text{保險價額}}{(\text{營業毛利} - \text{非持續費用}) \times \text{約定共保比例}}$
 - (C) 營業中斷之最大損失 $\times \frac{\text{保險金額}}{(\text{營業毛利} - \text{非持續費用}) \times \text{約定共保比例}}$
 - (D) 營業中斷之約定損失 $\times \frac{\text{保險金額}}{(\text{營業毛利} - \text{非持續費用}) \times \text{約定共保比例}}$
- 33 在船東責任保險（即防護與補償保險，P&I Insurance）中，所承保的偏航損失並非所有額外費用皆包含在內，其承保條件之規定不包含下列何者？
- (A) 必須僅是為了緊急護送傷患或病患就醫所發生之偏航
 - (B) 因合理偏航所造成的貨物旅客運送的遲延責任，無須於貨物責任及旅客責任中予以承保
 - (C) 可向船東責任保險索賠之偏航費用，必須要有證明文件及計算報告
 - (D) 可索賠的偏航費用不包含運費、租金及其他營運上的損失

- 34 我國海商法規定因共同海損所生之債權，自計算確定之日起，經過多久不行使而消滅？
(A) 1 年 (B) 2 年 (C) 5 年 (D) 10 年
- 35 住宅火災保險之颱風洪水保險附加條款中，當建築物之保險金額低於承保危險事故發生時之重置成本時，理賠金額之計算方式為：
(A) 按重置成本為基礎計算之損失金額 $\times \frac{\text{建築物之保險金額}}{\text{建築物於承保危險事故發生時之重置成本}}$
(B) 按保險金額為基礎計算之損失金額 $\times \frac{\text{建築物之保險金額}}{\text{建築物於承保危險事故發生時之重置成本}}$
(C) 按重置成本為基礎計算之損失金額 $\times \frac{\text{建築物之保險金額}}{\text{建築物於承保危險事故發生時之重置成本} \times 50\%}$
(D) 按重置成本為基礎計算之損失金額 $\times \frac{\text{建築物之保險金額} \times 50\%}{\text{建築物於承保危險事故發生時之重置成本}}$
- 36 住宅地震保險中，關於全損的認定，下列何者錯誤？
(A) 經政府機關通知拆除、命令拆除或逕予拆除者
(B) 經本保險合格評估人員評定為不堪居住者
(C) 經建築師公會或結構、土木、大地等技師公會鑑定為非經修建不能居住且修復費用為重置成本 80% 以上者
(D) 全損之評定或鑑定係依「住宅地震基本保險評定及鑑定基準」為準
- 37 關於營業中斷保險之營業收入損失之計算，其中營業費用應扣除之項目，不包含下列何者？
(A) 銷貨退回與折讓 (B) 預付運費 (C) 呆帳 (D) 持續之員工薪資
- 38 營造綜合保險約定保險標的發生承保損失，保險人支付賠款後，保險金額遞減，但得加繳保費，恢復保險金額。加繳保費之計算須以下列何者為基礎？
(A) 原費率及未到期之日數 (B) 原費率及未到期之月數
(C) 考慮損失之新費率及未到期之日數 (D) 考慮損失之新費率及未到期之月數
- 39 關於延遲完工保險中，實際工程延誤財務損失的確定，不應以何者為基礎？
(A) 毛利基礎 (B) 固定費用基礎 (C) 預付賠款基礎 (D) 利息支出基礎
- 40 依據我國保險法第 78 條之規定，損失之估計，因可歸責於保險人之事由而遲延者，應自被保險人交出損失清單後 X 個月加給利息。損失清單交出 Y 個月後損失尚未完全估定者，被保險人得請求先行交付其所應得之最低賠償金額。
(A) X=1；Y=1 (B) X=1；Y=2 (C) X=0.5；Y=0.5 (D) X=2；Y=1