

國防部軍備局生產製造中心第二0五廠「雇八等庫儲管理作業員」筆試測驗題庫
選擇題400題

編號	答案	試題
1		重要管制主件於每①週一②週三③週五④以上皆非 製程單位派員將其申請之廢品銷燬處理表列廢品運送至鑄鍛所進行壓燬。
2		製程中產生廢砂輪須送至廢品庫房儲存，後續由①維護室②物供室③品保室④廠管室 辦理委外處理。
3		辦理廢品進帳手續(廢品庫庫管員核對紅色料件單與料件紀錄表填寫之廢品數字，相符後於料件紀錄表簽章及收繳紅色料件單，作為登錄帳卡之憑証)，另廢全彈、廢葯莢儲存於①成件庫②全彈庫③廢品庫④以上皆非。
4		凡對不適用物料，建議各單位應儘量①減值利用②加工利用③辦理報廢④自行存管 以達物盡其用。
5		何種情況下應避免運輸任務①重大慶典②演習③選舉④以上皆是。
6		運輸途中發現車輛有故障情形，首先應作何處置①立即停車檢查②繼續執行運輸任務③請求憲警單位支援④聯繫維修廠商到場處理。
7		擔任押運人員應具備何種專業證書①勞工安全衛生管理員②危險物品運送人員證書③堆高機操作人員證書④急救人員訓練證書。
8		運輸途中，押運指揮官應定點、定時回報①廠總值日官室②單位主管③單位主官④中心總值日官室。
9		1.4類彈料庫房週邊之安全距離①70②60③50④40 公尺為固定值。
10		高風險性庫房，經常維持其溫度32°C以下及相對RH濕度①75②80③85④90 %以上。
11		週轉庫房發射藥最大限量可視①距離②堆疊③高度④體積 情況而訂。
12		高風險性庫房鑰匙應分別存放一套在①廠長室②總值日官室③主任辦公室④職安室，另一套分成兩組鑰匙(A、B)，由庫長或代理人及庫管員分別管理。
13		本廠廢棄物當中，屬於一般資源回收物的是①玻璃瓶、碎玻璃②保特瓶③紙箱④以上皆是。
14		經統計加裝空氣簾及自動門防止冷氣外洩，一般①2至3年②1至2年③1年內④以上皆非 即可回成本。
15		高風險性庫房鑰匙應打造①1②2③3④4 套。

16	輕兵器彈藥須①1②3③5④7 年翻堆乙次。
17	庫儲清點應①每日②每週③每季④有異動時 實施清點作業。
18	庫房溫溼度紀錄表，溫度是以①黑色②藍色③紅色④黃色 筆記錄。
19	庫房設施因颱風、水災及地震等天災發生傾倒時，應①立即通知領班及庫長處理並視安全狀況儘量進行物資搶救②置之不理③請求憲警單位支援④聯繫維修廠商到場處理。
20	在過去近20年來，台灣的二氧化碳總排放量成長①110%②125%③150%④200% 左右，每個人的平均年排放量超過2噸，是全球平均值的3倍。
21	為了適應40-100年的暖化暖況，植物必須向高緯度地帶遷移①400-500公里②500-600公里③600-700公里④300-400公里。
22	本廠廢棄物當中，屬於一般事業廢棄物的是①廢木材②廢塑膠③廢砂輪④以上皆是。
23	發生重大災害，除依緊急事故處理程序規定辦理外，並由職安室依規定於①36②24③12④6小時 內通知地區勞動檢機構。
24	物料部門於接受製作單位退庫餘料後，應於①3日②4日③5日④7日 內完成進帳手續。
25	物料儲存位置標示，如文字與數字混合標示時，應①文字在前②文字在後③文字與數字相互間隔④符號在後 使用。
26	滅火器應定期保養檢查與更換藥劑，並標明保養及換裝日期，由①保管人②消防隊人員③醫護所人員④保管單位主管 簽名。
27	懸掛於牆上或置於箱中之滅火器，其上端與樓地面距離，18公斤以上者不得超過①1公尺②2公尺③3公尺④不需在意高度 ，18公斤以下者不得超過1.5公尺。
28	下列何者為滅火設種類①滅火器②消防砂③室內消防栓設④以上皆是 、室外消防栓設備、自動撒水設備、水霧滅火設備、泡沫滅火設備、二氧化碳滅火設備及乾粉滅火設備。
29	手工具使用完畢後應①擦拭②觀看③裝盒④以上皆非 保養。
30	庫長在緊急應變計畫為①協助各緊急應作為之技術指引與週邊單位之橫向聯擊②負責帶領人員實施處置狀況及回，並適時提出應變改進建議③依緊急應變指令實施應變作為，並將災損狀況及復原狀況即時回報④以上皆非。
31	下列何者為三氧化鉻滅火時可能遭遇之特殊危害①熱危害②鉻煙霧之危害③腐蝕性和或有毒的氣體④以上皆是。

32	鎂粉危害防範措施下列為①容器保持乾燥②勿吸入粉塵及避免與皮膚接觸③勿把水加入此產品及只能使用於通風良好地方④以上皆是。
33	下列何者為重鉻酸鈉意外洩漏處理①本廠使用之鉻酸為固體轉液體使用，如使用場所意外洩漏時以吸收棉吸附之並遵照緊急處理方法處理②經吸除地面以拖把清洗並收集廢液送至廢水廠還原處理③吸附化學物質之吸收棉置於密閉鐵桶委由和本廠訂定契約之合格甲級公司④以上皆是。
34	督領或軍官幹部命令①不須②須③可聽可不聽④以上皆非 遵標準作業程序，並聽從現場指揮。
35	彈料庫房若溫度在攝氏①38②35③33④30 度超過24小時，或異常狀況時，須用水將庫房外部淋濕或採有效方法以冷卻溫度，溼度不足則地面可灑水加以因應。
36	成品庫同仁於作業①前②中③後④以上皆是 戴妥安全防護具，時刻以安全為念，多一分注意，就少一分危險。
37	40公厘練習彈之危害分類為①1.1類②1.2類③1.3類④1.4類。
38	高風險性之成品庫(彈藥庫房)溫度應在華氏①60②70③100④90 度以下為宜。
39	高風險性之週轉庫(發射藥庫房)經常維持其溫度為①33°C②34°C③35°C④36°C 以下及相對濕度RH75%以上。
40	各項防護具應如何自主管理①建立自動檢查②專人專用③消毒及保養④以上皆是。
41	手工具損壞時應①丟棄②繼續使用③申請汰換④自行收藏。
42	安全手套應如何保存①避免高溫高溼的場所②隨意放置③用過就丟④交由督領。
43	巨型垃圾是指①廢棄傢具②廢電腦③廢汽機車④以上皆是。
44	滅火器平時檢查重點①檢查有效期限(海龍滅火器無使用期限限制)②檢查壓力錶指針是否在綠色範圍，若壓力超過二刻度亦屬於正常③以上皆是。
45	使用泡沫滅火器的火災種類為①A、B、C類②A、B類③B、C類④C類。
46	下列何者不是隨袋徵收①污染者付費原則②一般垃圾需用專用垃圾袋盛裝③無專用之垃圾袋④以上皆非。
47	下列何者不是強制垃圾分類①清潔費附徵於自來水費②資源垃圾免費回收③無專用之垃圾袋④以上皆非。
48	下列何者不是一般垃圾①資源回收物②一般事業廢棄物③廚餘④以上皆是。
49	火災的形成三要素為①粉末②炭③氫氣③以上皆是。

50	滅火器平時檢查重點，以下何者為非①檢查有效期限②檢查壓力錶指針是否在黃色範圍，若壓力超過一刻度亦屬於正常③檢查瓶身是否龜裂④以上皆非。
51	下列何者為重鉻酸鈉使用的滅火器①二氧化碳②化學乾粉③水霧④以上皆是。
52	下列為重鉻酸鈉的危害防範措施①置容器於通風良好的地方②如遇意外或覺得不適立即洽詢醫療③避免釋放至環境中④以上皆是。
53	化學物質存放作業危害原因為火源管制不當引起火災，其危害類型為①損財②壓傷③跌倒④以上皆非。
54	5.56穿甲藥危害分類為①1.1類②1.2類③1.3類④1.4類。
55	高風險性庫房，每批彈藥須附①庫儲彈藥紀錄卡②彈藥素質標籤③軍品識別卡④以上皆是。
56	發生工業安全意外事故時，物料庫立即啟動緊急應變計劃，立即通報總值日官室①757801②757000③757101④757111 同時疏散人員。
57	不慎發生火災害須注意一面優先搶救①物資②人員③文件④以上皆是，一面迅速通知主管消防隊俾後援，不致擴大。
58	發射藥週轉庫火警標示為橘色倒三角型為底，中間數字為①1②2③3④4。
59	所有工作人員應視安全守則之執行、災害之預防撲滅及搶救為本身工作之一部份應①隨時警覺②確實力行③不可規避④以上皆是。
60	當工作場所發生火災或爆炸時，立刻以滅火器撲救並①通知安管中心②消防隊③疏散人員④以上皆是。
61	各庫房庫管員需於①每月②每週③每日④視庫管員有沒有空 確實查看庫房之物料是否有毀損以及庫房是否有異樣。
62	各種產品之餘料均應以①廠購料②專案料③基金料④廢品 辦理退庫。
63	凡經驗收合格提運入庫之新購物料，其儲存位置卡及軍品識別卡應於①當日②3日③5日④7日 內建置完成。
64	手動控制模式命令模式移動命令①僅做存取主機升降與走行運轉但牙叉不做運轉②經由指定的庫搬運貨物到指定的站別③以上皆是④以上皆非。
65	手動控制模式命令模式入庫命令①經由指定的庫位搬運貨到指定的站別②經由指定的站別搬運貨物到指定的庫位③存取啟動主機命令。
66	手動控制模式命令模式出庫命令①得經由指定的庫位搬運貨到指定的站別②經由指定的站別搬運貨物到指定的庫位③將存取主機回原點歸位。

67	PLC通訊控制程式內容有幾個M值，①51個②53個③50個④48個。
68	監控系統操作說明(CSI監控內容)①輸送機②存取主機③以上皆是④以上皆非。
69	下列何者需設資源回收設施之業者①康視美②好市多③理容院④以上皆是。
70	資源垃圾回收管道①里鄰、社區大樓定點資源回收站②配合於資源回收日，交由隨車人員回收③各校區資源回收處④以上皆是。
71	下列何者非有害垃圾①環境衛生用藥廢容器②玻璃瓶③農藥廢容器④以上皆非。
72	有害垃圾回收管道①配合於資源回收日，交由隨車人員回收②投置於依法設置有害垃圾回收設施內貯存、回收及清除③以上皆是④以上皆非。
73	運輸途中遭遇歹徒劫奪，首先應作何處置①請求憲警單位支援②放棄抵抗並撤離現場③立即回報單位主管④立即派員實施戒護。
74	運輸途中，押運指揮官應定點、定時回報①廠總值日官室②單位主管③單位主官④中心總值日官室。
75	對可能發生特殊狀況及意外事故，應先期協調運輸途中之憲警單位，並隨車攜帶①電擊棒②鋼盔③憲警單位連絡電話④手電筒。
76	車輛運輸期間，押運人員應注意①是否依照速限行駛②是否保持安全距離③有無可疑車輛跟隨④以上皆是。
77	從事離地面①2公尺②3公尺③4公尺④2公尺 以上之高架作業，作業員應戴安全帽、安全帶、安全索等防護具以防墜落之慮。
78	庫房通道需以①黃色②紅色③不須劃線④以上皆非 規劃通道上嚴禁放置他物，並隨時保持暢通。
79	督領各施負責人員，於每日上班前、下班後實施火種①電源開關②油料③垃圾桶廠房四週環境④以上皆是 等檢查發現影響安全徵後迅速處理及反映。
80	自動倉儲操作系統中，以下何者為手動操控模式①裝貨命令②調儲命令③卸貨命令④以上皆是。
81	系統建立連線可切換何種控制①切換成由CSI控制②切換成手動控制③以上皆是④以上皆非。
82	使用乾粉滅火器的火災種類為①A、B、C類②B、C類③C類④以上皆非。
83	下列何者為滅火器使用方法①拉插梢②拉軟管③瞄準火源④以上皆是。
84	火災種類普通火災為①A類②B類③C類④以上皆是。

85	依據目前國家節水政策，生活用水平均每人每日用水量，由目前之①290公升②280公升③270公升④260公升 減至250公升。
86	各項省水器材，可購買由經濟部①水利署②能源局③標準檢驗局④工業局 認證具有省水標章之器材。
87	政府節約用水措施宣導，將全轉式水龍頭換裝新式①1/4②1/3③1/2④以上皆非。
88	本廠廢棄物當中，屬於有害事業廢棄物的是①廢銅②廢鋁③廢鐵④廢鉛。
89	安全工作帽使用壽命會因使用場所的環境、溫度與化學物品之接觸，太陽直射等有關因素，不的超過①5年②10年③15年④20年。
90	安全鞋主要的防護功用①防止工作時重物掉落或抬重物放下時壓傷腳趾②耐穿③美觀④便宜。
91	台灣人口佔世界總人口數1/3,000，可是二氧化碳排出量卻佔了①1/100②1/200③1/300④1/500。
92	下列何者為重鉻酸鈉使用的滅火器①二氧化碳②化學乾粉③水霧④以上皆是。
93	下列為重鉻酸鈉的危害防範措施①置容器於通風良好的地方②如遇意外或覺得不適立即洽詢醫療③避免釋放至環境中④以上皆是。
94	下列為三氧化鉻的吸入急救措施①若呼吸停止，施行人工呼吸②不要對已失意識的患者進行催吐③操作此化學品時不可戴隱形眼鏡④以上皆是。
95	駕駛工作超過多久時間，應給予適當休息①6②7③8④10小時。
96	何種情況下應避免運輸任務①重大慶典②演習③選舉④以上皆是。
97	運輸途中發現車輛有故障情形，首先應作何處置①立即停車檢查②繼續執行運輸任務③請求憲警單位支援④聯繫維修廠商到場處理。
98	運輸途中發現載運物品掉落，首先應作何處置①請求憲警單位支援②繼續執行運輸任務③立即停車實施警戒④立即將物品搬運上車。
99	公路運輸休息地點，應慎防①竊取②破壞③搶劫④以上皆是。
100	車輛運輸期間，押運人員應注意①是否依照速限行駛②是否保持安全距離③有無可疑車輛跟隨④以上皆是。
101	特殊滅火程序為①噴水或其他可滅火之物質來滅周遭的火災②避免產生粉塵③不要倒入下水道中④以上皆是。

102	下列為重鉻酸鈉滅火時消防人員之特殊防護裝備①穿著正壓式呼吸防護具②穿著化學防護衣只能提供微小的防護，而無防高溫之防③消防人員的防火衣只能提供有限的防護；在洩漏狀態時則無效的防護④以上皆是。
103	下列為重鉻酸鈉食入時之急救方法①將患者移至空氣新鮮處，若有呼吸短促或氣喘情況，立即就醫②如果患者無意識或痙攣，不可餵食任何東西③不可催吐④以上皆是。
104	各類口徑全彈、葯莢、彈頭(含引信、底火葯、曳火葯)及廢葯等廢品於完成銷令程序，製程單位同依廢品類別建卡以何種顏色軍品識別卡建卡儲存①紅色②綠色③白色④藍色。
105	物供室依何規定辦理標售廢品事宜①國軍廢舊及不適用物資處理作業規定②物料管理作業補充條文③製程廢品處理作業程序④以上皆非。
106	下列何者為管制件①木頭棧板②包裝用紙箱③塑膠箱④以上皆非。
107	銷毀處理清冊及拍照紀錄，物料庫存檔備查為①5年②4年③3年④2年。
108	下列何者為三氧化鉻滅火時可能遭遇之特殊危害①撕裂傷②煙霧嗆傷③食道灼傷④以上皆是。
109	下列何者為三氧化鉻意外洩漏處理①本廠使用之鉻酸為固體轉為液體使用，如使用場所意外洩漏時以吸收棉吸附之並遵照緊急處理方法處理②經吸除後地面以拖把清洗並收集廢液送至廢水還原處理③吸附化學物質之吸收棉置於密閉鐵桶委由和本廠訂定契約之合格甲級公司處理④以上皆是。
110	下列何者為重鉻酸鈉意外洩漏處理①本廠使用之鉻酸為固體轉液體使用，如使用場所意外洩漏時以吸收棉吸附之並遵照緊急處理方法處理②經吸除地面以拖把清洗並收集廢液送至廢水廠還原處理③吸附化學物質之吸收棉置於密閉鐵桶委由和本廠訂定契約之合格甲級公司④以上皆是。
111	重要軍品運輸前，應辦理投保①第三責任險②意外險③貨物險④旅遊平安險。
112	軍品裝載前，應核對何項資料①批號②數量③包裝④以上皆是。
113	下列何者為非管制件①廢鋁質藥筒②握把總成③槍機滾輪總成④以上皆是。
114	各類口徑彈頭為①含引信②含底火③含曳火葯④以上皆是，及其半成品。
115	自動倉儲操作系統中，以下何者為手動操控模式①棚間變化②建立連線③儲位移動④以上皆是。
116	系統主畫面下列何者為非①黑色表示實庫位②綠色表示空庫位③綠色表示作業中庫位④白色表示作業後庫位。
117	字幕機通訊控制程式內容為①手動控制模式②CSI控制模式③以上皆是④以上皆非。

118	每次主件銷毀監辦須依廢品銷毀處理，表列廢品①品項②數量③單位④以上皆是進行清點核對無誤後始能進行壓燬作業，現場人員全程共同監燬並於廢品銷毀處理表簽証。
119	物料之核配，除依標準料表外，尚需依①製造令②料件紀錄表③長官交代④庫管員自行決定。
120	庫房內溫濕度逐日登記每日至少①1次②2次③不須檢查④以上皆非 發現異常須立即報主管。
121	彈藥庫儲應注意遮蔽①通風②枕木③翻堆④以上皆是。
122	因公受傷不論輕重均應立向所、庫長報告，所、庫長應即採取應變措施；由所、庫長通知職安室派員處理，並循五大管道反映，傷害事故報告表應於①不須報告②8小時③10小時④24小時 內送至職安室。
123	庫房四週①15公尺②16公尺③8公尺④10公尺 範圍內雜草及易燃物應徹底清除。
124	物料依其種類①性質②體積③重量及流動性④以上皆是 等排列整齊。
125	任務出發前，帶隊軍官應備齊哪些資料①軍品放行條②路線圖③收據④以上皆是。
126	下列何者為可回收的布製物品①帆布包②橡膠手套③釘鞋④以上皆是。
127	下列何者為廢小家電①電熱水瓶②電鍋③電冰箱④以上皆是。
128	安全守則依據職業安全衛生法第①25條②30條③24條④以上皆非 規定訂定。
129	搬運物品時不可超出個人①80公斤②40公斤③50公斤④以上皆是 或起重機之大大安全負荷及不當之作與搭載人員。
130	下列為三氧化鉻的危害防範措施①遠離易燃品②此一物質及其容器必須安全地棄置③避免暴露於此物質需經特殊指示使用④以上皆非。
131	運輸途中發現載運物品掉落，首先應作何處置①請求憲警單位支援②繼續執行運輸任務③立即停車實施警戒④立即將物品搬運上車。
132	運輸途中遭遇歹徒劫奪，首先應作何處置①請求憲警單位支援②放棄抵抗並撤離現場③立即回報單位主管④立即派員實施戒護。
133	螺絲釘上刻紋為十字時應使用①一字起子②十字起子③活動板手④固定板手 將其旋開。
134	各項工具使用完後應①隨意擺放②回歸原處③放置地上④以上皆是。

135	職業安全衛生係指在工作場所中，會影響或可能影響①固定工作員工②臨時工作人員③任何其他人員④以上皆是 的安全、健康之狀況及因素。
136	對可能發生特殊狀況及意外事故，應先期協調運輸途中之憲警單位，並隨車攜帶①電擊棒②鋼盔③憲警單位連絡電話④手電筒。
137	倉儲管理應以①安全②整齊③管制④以上皆非 為第一優先。
138	物料儲存應依物料之①包裝②大小③類別性能④形狀 分別存放，不可混儲。
139	地球溫室效應，造成的氣象異常有①水災②旱災③瘧疾④以上皆是 傳染病散播、物種滅絕等。
140	氣溫上升預期的效應，全球暖化將加強①颱風②颶風③強風④以上皆非 的強度。
141	安全工作帽配戴時應注意哪些事項①帽殼要無泡，無裂痕、針孔及凸出物②將套帶、環索及頭帶固定於適當位置③以上皆是④以上皆非。
142	適當之安全標示，有助於防止意外發生，並可作為指示使用，依用途分別以不同顏色表示①黃色②白色③紅色④藍色 代表消防設備、裝有危險品之容器、所有危險記號、障礙物標示、所有禁止標誌。
143	物料清點時，以重量或長度為單位之物品，其差額未滿①1/1,000②3/1,000③5/1,000④1/100 者，視同符合。
144	鋁粉滅火措施因小火適用滅火器為①砂②A、B、C③D④以上皆是。
145	下列為重鉻酸鈉滅火時消防人員之特殊防護裝備①穿著正壓式呼吸防護具②穿著化學防護衣只能提供微小的防護，而無防高溫之防護③消防人員的防火衣只能提供有限的防護；在洩漏狀態時則為無效的防護④以上皆是。
146	下列何者為重鉻酸鈉食入時之急救方法①如果患者無意識或痙攣，不可餵食解毒藥②將患者移至空氣新鮮處，若有呼吸短促或氣喘情況，立即就醫③不可催吐④以上皆是。
147	高風險性庫房鑰匙應打造多少套①4套②3套③2套④以上皆非。
148	5.56公厘穿甲彈、普通彈及曳光彈之危害分類為①1.1類②1.2類③1.3類④1.4類。
149	20公厘各式彈藥危害分類為①1.4②1.3③1.2④1.1 類。
150	發射藥運送時應①注意②隨意③不影響④不管 火源管制。
151	依職業安全衛生設施規則規定，高壓氣體容器，搬運時之注意事項下列何者為非？①溫度保持攝氏50度以下②儘量使用專用手推車③避免與其他氣體混載④應有警戒標誌。

152	依職業安全衛生設施規則規定，使用軌道手推車輛時，下列敘述何者有誤？①車輛於上坡行駛時，應保持6公尺以上間距②下坡行駛時，應保持20公尺以上之間距③車輛下坡速率不得超過每小時10公里④傾斜千分之十以上軌道區，手推車應設置有效之煞車。
153	為防止堆置物料倒塌、崩塌或掉落，下列防護措施何者有誤？①限制物料堆置高度②禁止人員進入該場所③採用繩索網綁④採用護網、擋樁等防護措施。
154	下列何者非屬防止搬運事故之一般原則？①以機械代替人力②以機動車輛搬運③採取適當之搬運方法④儘量增加搬運距離。
155	依職業安全衛生設施規則規定，雇主對物料之堆放方式，下列何者錯誤？①不得影響照明②遠離自動灑水器③不得阻礙交通④以不倚靠牆壁或結構支柱堆放為原則。
156	雇主對物料處置方式，下列何者錯誤？①纖維纜繩已斷一股子索者，不得使用②不得影響照明③不得阻礙交通④從事載貨台裝卸貨物其高差在2公尺以上者，才需提供勞工安全上下之設備。
157	依職業安全衛生設施規則規定，對於堆積於倉庫、露存場所等之物料集合體之物料積垛作業，其作業地點高低差在幾公尺以上時，應指定專人決定作業方法及順序並指揮作業？①1.5②2③2.5④3。
158	依職業安全衛生設施規則規定，以塑膠袋為袋裝容器構成之積垛，高度在2公尺以上者，積垛與積垛間下端之距離應保持多少公分以上？①10②15③20④25。
159	依職業安全衛生設施規則規定，雇主使勞工於載貨台從事單一物料裝卸物之重量超過多少公斤以上時，應指定專人決定作業方法及順序並指揮作業？①100②200③300④500。
160	依職業安全衛生設施規則規定，搬運高壓氣體容器時，不論盛裝或空容器，下列敘述何者有誤？①溫度保持攝氏25度以下②儘量使用專用手推車③容器吊起搬運不得直接使用吊鏈④容器卸車必須使用緩衝板或輪胎。
161	用人力提舉物件，應儘量利用身體之何部位？①腿肌②腰部③腹部④背肌。
162	以手推車搬運物料時，裝載之重心應儘量在何處？①上部②中部③下部④任意部位。
163	實工作場所風險評估之方法，通常使用的方法不包括下列何者？①腦力激盪(brainstorming)②甘特圖(Ganttchart)③故障樹分析(faulttreeanalysis)④初步危害分析(preliminaryhazardanalysis)。
164	下列何者為實工作場所風險評估之第一步驟？①決定控制方法②危害辨識③採取控制措施④計算風險等級。
165	風險評估方法以簡單的公式描述為下列何者？①風險x暴露=危害②風險x危害=評估③危害x暴露=風險④危害x風險=暴露。

166	將災害發生要素有系統地以一定之順序、型態分析各要素間之關係的方法，為下列何者？①檢核表②故障樹分析法③危害評估分析法④初步危害分析法。
167	下列有關風險判定基準之敘述，何者錯誤？①應依可用資源等因素，調整不可接受風險判定基準值②應訂定不可接受風險之判定基準③功能在作為優先決定風險控制措施之依據④不可接受風險之判定基準，應維持固定不變。
168	下列有關風險評估結果之敘述，何者正確？①新的安全衛生知識、技術產生時，即需檢討修正原有的風險評估結果②其結果已經過參與者充分討論，不得任意變更③安全衛生法規修正與危害辨識有關，但與風險評估結果無關④風險評估結果涉及控制措施的採行，為持續通過驗證，非經驗證機構同意，不得變更之。
169	下列何者屬風險評估之定量評估法？①檢核表分析②危害與可操作分析③故障樹分析④初步危害分析。
170	使勞工於廢水槽內從事電銲作業，下列何種危害較不可能發生？①中毒②火災爆炸③倒塌④感電。
171	針對重大危害區域之評估，不宜使用下列何種方法進行評估？①預知危險（KY）②檢核表（checklist）③失誤模式與影響分析（FMEA）④危害與可操作性分析（HazOp）。
172	下列有關危害辨識之敘述何者正確？①無須參考作業環境監測之結果②應指定勞工單獨限時完成③以往事故已經發生過者無須再辨識④事業單位應依職業安全衛生法規要求，選擇適合方法執行危害辨識。
173	下列有關危害辨識之敘述何者錯誤？①應依危害之特性，界定潛在危害之分類或類型②對現有可有效預防控制措施屬於控制範疇，故無須辨識③針對作業之危害來源，辨識出危害、發生原因、合理後果等④對於執行危害辨識之人員應給予必要教育訓練。
174	下列何者無法幫助我們實施危害辨識？①員工討論及意外事故調查②工作安全分析單③工商普查④安全資料表。
175	危害辨識係指下列何者？①辨識工作場所的潛在危害②考量危害後果的嚴重度與發生的可能性③評估其風險等級④採取降低風險的控制設施。
176	有關危害辨識，下列敘述何者錯誤？①應涵蓋例行性和非例行性的作業活動②要找尋工作場所中所有可能造成人員傷害的潛在因素③要有系統的進行，考量現場、辦公室或外部工作人員的作業活動④只需針對有安全疑慮的工作項目辦理即可。
177	事業單位要降低因機械、設備和物料等引起的安全衛生危害及風險，下列何者為最佳的控制時機？①採購時②使用時③維修時④發生事故後。
178	氯乙烯單體屬下列何種物質？①致肝癌物質②腐蝕性物質③惰性物質④致肺纖維化物質。

179	四氯化碳可能危害下列何者？①呼吸系統②血液系統③骨骼④肝腎。
180	氣瘡瘡是因暴露於下列何種危害因子而造成？①過氯酸②氯乙烯③氯苯④多氯聯苯。
181	下列何者會造成過敏性氣喘？①甲烷②氯乙烯③硫化氫④二異氰酸甲苯。
182	二異氰酸甲苯對人體會造成危害，它屬於何種物質？①窒息性物質②致過敏性物質③麻醉性物質④致癌性物質。
183	刺激性危害物質具高溶解度者，主要會作用於暴露者之何部位？①上呼吸道②上、下呼吸道③下呼吸道④下呼吸道及呼吸道末端。
184	以下何者被吸入人體，較可能會導致肺部纖維化？①鉛②游離二氧化矽③氧化鐵④石膏。
185	二氧化矽作業勞工，因作業環境不良，較易罹患下列何種疾病？①痛痛病②塵肺症③白血症④多發性神經病變。
186	鎘可能引起下列何種病變？①白手病②皮膚病③痛痛病④佝僂病。
187	錳對人體之主要危害為下列何者？①神經②血液③皮膚④骨骼。
188	國內錳作業工廠曾發生下列何種職業病？①鼻中膈穿孔②痛痛病③巴金森氏症候群④水俣症。
189	鍍鉻作業易使勞工暴露於下列何種形態之鉻而造成鼻中膈穿孔？①粉塵②霧滴③燻煙④煙霧。
190	下列何種作業勞工可能會發生鼻中膈穿孔現象？①苯②硫酸③鉻酸④鎘。
191	下列何者不為判定職業性癌症之要件？①有害物確實存在②曾暴露於有害環境③具備有害物暴露與發病時間之時序性④符合暴露季節之特性。
192	下列何者為可影響神經系統之危害因子？①石綿②汞③二氧化碳④鉻酸。
193	吸菸行為會加劇石綿之致癌率，是由於何種效應？①相加效應②拮抗效應③相乘效應④獨立效應。
194	勞工從事石綿作業且有抽菸習慣易造成肺癌，其暴露化學物質間之反應屬下列何種效應？①獨立②相乘③相減④相加。
195	白手病之症狀係由何種危害因子引起？①高低溫危害②振動危害③游離輻射危害④異常氣壓危害。
196	下列何者非屬熱環境所導致之急性危害？①白指病②中暑③失水④熱衰竭。

197	化學性危害，下列何者影響最小？①毒性物質之毒性②毒性物質之濃度③暴露途徑④環境溫濕度。
198	作業環境監測屬下列何者？①危害認知②危害評估③危害控制④環境管理。
199	依職業安全衛生設施規則規定，雇主對於勞工從事其身體或衣著有被污染之虞之特殊作業時，刺激物、腐蝕性物質或毒性物質污染之工作場所，應每多少人設置1個冷熱水沖淋設備？①5②10③15④20。
200	依職業安全衛生設施規則規定，雇主對於餐廳面積，應以同時進餐之人數每人在多少平方公尺以上為原則？①0.3②0.5③0.7④1。
201	依職業安全衛生設施規則規定，雇主對於廚房及餐廳，通風窗之面積不得少於總面積百分之多少？①7②12③15④18。
202	高溫爐前作業，為防止輻射熱及保護手部，宜使用下列何者？①棉紗手套②隔熱手套③橡膠手套④塑膠手套。
203	活線作業勞工應佩戴下列何種絕緣手套？①棉質②橡膠③石綿④尼龍。
204	佩掛背負式安全帶主要目的為下列何者？①防止感電②防止人體墜落③防止物體飛落④幫助平衡。
205	勞工於吊籠工作台上作業時，為防止墜落危害，應佩戴何種防護具？①防護衣②防護眼鏡③安全面罩④安全帶及安全帽。
206	使用工作安全帶應儘可能著裝在身體何部位附近？①臀部②膝蓋③胸部④腰部。
207	若欲降低工作者實際暴露噪音量5分貝，在考量50%安全係數下，應選用NRR值多少分貝的耳塞？①5②10③12④17。
208	熔斷作業中為防止火苗或熔融金屬飛落引起燒傷，宜穿著下列何種防護具？①靜電服②圍裙③耐熱服④塑膠雨衣。
209	鍋爐由於水位過低，造成失水過熱，突然加進冷水，易造成下列何者？①爆裂②脹大③縮扁④挫曲。
210	呼吸防護具的濾清口罩防護係數為20，表示該口罩能適用於空氣中有害物濃度在幾倍容許濃度值以下之作業環境？①10②15③20④100。
211	使用防毒口罩目的為下列何者？①預防缺氧②預防中毒③保暖④美觀。
212	口罩濕了就該換，下列何者為其主要理由？①口罩外表層黏住粉塵②口罩變重而佩戴不牢③導致更多空氣從側邊進入口罩內④口罩會溶解而破掉。

213	有關防毒面罩吸收罐使用之敘述何者不正確？①使用時間無限制②使用時間有限制③對有毒氣體種類有使用限制④對空氣中氣體濃度有限制。
214	下列何者非為選用防毒口罩應留意事項？①須經檢定合格②面體完整密合度③面罩有廣闊視野④氣候因素。
215	在缺氧危險而無火災、爆炸之虞之場所應不得戴用下列何種呼吸防護具？①空氣呼吸器②氧氣呼吸器③輸氣管面罩④濾罐式防毒面罩。
216	空氣呼吸器使用前應注意事項，下列敘述何者錯誤？①確認瓶內空氣量②確認輸氣管有無破損③檢查面體與顏面之密合度是否良好④呼氣阻抗愈大愈佳。
217	自攜式呼吸防護具中，空氣呼吸器、氧氣呼吸器為下列何種型式？①循環式②壓縮式③開放式④氧氣發生式。
218	進入含3%氯氣之室內作業場所，宜佩戴下列何種呼吸防護具？①有機溶劑吸收罐防毒面具②供氣式呼吸防護具③防塵用呼吸防護具④酸性氣體吸收罐防毒面具。
219	遮光防護具，其目的為防止下列何者所引起眼睛之傷害？①電弧熔接熔斷之有害光線②磨床產生微細粉塵③切削產生之切屑④處置溶劑之飛沫。
220	使用防塵眼鏡應優先確認下列何者？①鏡片有否裂傷、破損②遮光度是否適當③可否防止氣體侵入④可否遮斷輻射熱。
221	下列何者非為危害眼睛之因素？①飛濺之粒子②熔融金屬③有害光線④噪音。
222	安全眼鏡(goggle)應有下列何種構造？①厚鏡片②變色鏡片③彈簧耳掛④側護片。
223	安全帽受過大衝擊，雖外觀良好，應採下列何種處理方式？①廢棄②繼續使用③送修④油漆保護。
224	一般作業勞工戴用之安全帽多採用何種材質？①鋼鐵②輕金屬③合成樹脂④橡膠。
225	有關一般工地用安全帽及機車用安全帽之使用原則，下列何者正確？①僅乘機車時可戴工地用安全帽②僅在工地可戴機車用安全帽③兩者可互用④兩者不可互用。
226	下列何者不是急救的目的？①維持呼吸功能②維持血液循環功能③防止傷情惡化④施予治療。
227	依衛生福利部公告的2015民眾版心肺復甦術參考指引摘要表，心肺復甦術(CPR)之胸部按壓，每分鐘應該要幾次？①1~2②12~15③72④100~120。
228	施行心肺復甦術，按壓與吹氣次數比為何？①30:1②30:2③15:1④15:2。
229	依衛生福利部公告的2015民眾版心肺復甦術參考指引摘要表，下列胸部按壓口訣，何者之內容依年齡而有所不同？①用力壓②快快壓③胸回彈④莫中斷。

230	衛生單位推動之民眾版簡易CPR，與正式CPR相較，主要省略下列何者？①人工呼吸②胸部按壓③檢查意識④求救。
231	目前衛生福利部公告之CPR口訣為何？①叫ABC②叫叫ABC③叫叫ABCD④叫叫CABD。
232	實施CPR前應先打什麼電話號碼？①110②112③119④親人手機。
233	依衛生福利部公告的2015民眾版心肺復甦術參考指引摘要表，當你1個人碰到下列何種情況下要先做5個循環的CPR再打電話求援？①無此適用情況②對象未滿8歲③對象已瀕死④溺水。
234	依CPR口訣，在進行下列何動作時要去找AED？①第1個叫②第2個叫③A④D。
235	關於急救用AED，下列敘述何者有誤？①台灣已經依撒瑪利亞好人法(GoodSamaritan)精神立法，救人者不用負法律責任②有受過AED訓練的人才可以依AED指示來操作救人③AED特別設計給非醫護人員使用於心臟驟停突發事件的急救上④台灣已經有Android及iOS都可下載使用的「全民急救AED」app，即時有效掌握全台各公共場所AED的位置。
236	下列何者非屬休克的可能症狀？①臉色潮紅②自訴寒冷，甚至發抖③噁心、嘔吐④呼吸快而淺。
237	對於面部潮紅之休克患者進行急救時，應使患者採何種姿勢為宜？①使頭偏向一側②採用頭低位③抬高頭部④兩腳墊高約30度。
238	受傷嚴重部位如以止血帶止血，於送醫途中，應每隔幾分鐘將止血帶鬆開1次，以防止造成傷害？①5②10③15④20。
239	使用止血帶止血必須每間隔多少分鐘放鬆10~15秒，以免造成傷害？①1~5②5~10③15~20④25~30。
240	對於化學燒傷傷患的一般處理原則，下列何者正確？①立即用大量清水沖洗②傷患必須臥下，而且頭、胸部須高於身體其他部位③於燒傷處塗抹油膏、油脂或發酵粉④使用酸鹼中和。
241	下列何者為燒傷急救口訣？①沖脫泡蓋送②叫叫壓③拉拉壓④快狠準。
242	下列何者非鍋爐本體產生裂痕之可能原因？①鍋爐水鹼性過高形成苛性脆化②鍋爐失水③鍋爐過熱④高水位。
243	未破皮的灼傷急救，下列何者為最正確的處理方式？①以乾淨的布類覆蓋灼傷處，儘快送醫②儘快施以沖、脫、泡、蓋、送處理③將傷側朝下，用大量水慢慢沖洗處理，再用敷料等包紮後送醫④於灼傷處暫時塗抹消炎粉等急救藥物，再送醫。
244	肢體被截斷時，下列處理何者不適當？①控制出血情形②預防傷口感染③截肢不必處理，連同患者送醫④截肢以生理鹽水濕潤的紗布包住，連同病患送醫。

245	骨折急救時，下列何者不可充當副木使用？①木板②雨傘③拐杖④衣服。
246	扭傷或拉傷部位，若有腫脹情形，最適當的立即處理方式為何？①按摩②熱敷③推拿④冷敷。
247	對於食入性中毒患者，下列何種狀況宜給予催吐？①已昏迷②口腔或咽喉部有疼痛或灼熱感③誤食大量安眠藥④誤食腐蝕性物質。
248	一氧化碳中毒時，不宜採取下列何種措施？①保持患者呼吸道通暢②給予患者保暖③頻詢問患者④儘早給予吸入氧氣。
249	一般工作現場之輻射熱多以何種方式傳播？①紅外線②微波③紫外線④宇宙射線。
250	物體的熱輻射強度與其溫度的幾次方成正比？①1②2③3④4。
251	依職業安全衛生設施規則規定，雇主使勞工於夏季期間從事戶外作業，為防範高氣溫環境引起之熱疾病，應視天候狀況提供適當之飲料或食鹽水，此措施主要可預防下列何種熱危害？①熱衰竭②中暑③熱痙攣④脫水。
252	以C代表音速，f代表頻率， λ 代表波長，下列敘述何者正確？① $C = \lambda \times f$ ② $\lambda = C \times f$ ③ $f = C \times \lambda$ ④3者彼此之間無關係。
253	一般而言，下列何種頻率(Hz)的感音性聽力損失最明顯？①500②1000③2000④4000。
254	距某機械4公尺處測得噪音為90分貝，若另有一噪音量相同之機械併置一起，於原測量處測量噪音量約為多少分貝？①90②92③93④180。
255	振動可能會引起下列何者？①烏腳病②白手病③腳氣病④白髮症。
256	操作下列何種機具設備較不會產生局部振動源？①鏈鋸②破碎機③簡易型捲揚機④氣動手工具。
257	人體暴露於全身振動時，傳至人體之振動可能與身體不同之部位產生共振現象，使人頭痛、頭暈、噁心、嘔吐、感覺不舒服等暈車症狀，其中頭部之自然頻率為多少Hz？①4.5~9②45~90③450~900④4500~9000。
258	光源的位置在作業者前面，會有何影響？①在螢幕產生眩光②產生較大的對比③產生直接眩光④無影響。
259	光源的位置在作業者後面，會有何影響？①在螢幕產生眩光②產生較大的對比③產生直接眩光④無影響。
260	下列何種輻射線的穿透力最強？① α 粒子② β 粒子③ γ 射線④紅外線。
261	金屬熔爐作業較嚴重的輻射危害為下列何者？①紅外線②X光③微波④阿伐(α)。

262	下列何種非游離輻射最不易受建築物屏蔽？①極低頻磁場②紅外線③射頻輻射④微波。
263	一般而言，下列何者不屬於極低頻磁場的高暴露職業族群？①電焊工人②變電所工作者③水電工人④計程車司機。
264	人體受到 γ 射線照射後，主要受害的器官為①心臟②肺③脾臟④胃。
265	依有機溶劑中毒預防規則之立法精神，下列何種有機溶劑對勞工之健康危害最大？①第一種②第二種③第三種④第四種。
266	由機械方法造成懸浮於空氣中的固體微粒為下列何者？①燻煙②霧滴③煙霧④粉塵。
267	金屬燻煙屬下列何種物質？①高溶解度②致思覺失調症③麻醉性④致發熱。
268	懸浮於空氣中的微小液滴為下列何者？①燻煙②霧滴③煙霧④粉塵。
269	鋅錠經加熱後，其蒸氣在空氣中氧化成下列何者而危害勞工？①粉塵②燻煙③霧滴④纖維。
270	有害物進入人體最常見的器官或途徑為下列何者？①口②呼吸③皮膚④眼睛。
271	下列何者為化學窒息性物質？①一氧化碳②正己醇③1, 1, 1, -三氯乙烷④石棉。
272	下列何者為單純窒息性物質？①甲烷②一氧化碳③氰化氫④硫化氫。
273	製造含鉛顏料之工廠，其成品乾燥後之粉碎作業易使勞工暴露於下列何種形態之鉛？①燻煙②霧滴③粉塵④煙霧。
274	一氧化碳被吸入人體，並進入血液中，將與血液中之下列何者結合？①淋巴球②白血球③血紅素④血小板。
275	二氧化氮具下列何種特性？①高溶解度②致肺纖維化③致貧血性④低溶解度、肺刺激性。
276	二氧化氮屬下列何種物質？①高溶解度物質②致肺纖維化物質③麻醉性物質④低溶解度肺刺激物質。
277	下列何者非屬影響有害物危害程度之主要因素？①暴露途徑②暴露劑量③暴露時間④衣著。
278	下列何者非為防範有害物食入之方法？①有害物與食物隔離②不在工作場所進食或飲水③常洗手④穿工作服。
279	大部分之有機碳氫化合物均屬下列何危害物質？①窒息性②刺激性③麻醉性④致變異性。

280	鉛回收工廠中之冶煉爐（爐溫1500℃），易因高溫而使鉛以下列何種形態存在？ ①金屬燻煙②纖維③霧滴④蒸氣。
281	世界衛生組織所提之健康促進行動綱領有幾大項？①2②3③4④5。
282	目前成人身體質量指數(BMI)正常範圍之上限為何？①24②27③30④35。
283	下列何者非屬職場健康促進與推廣之相關活動？①辦理業務創新研討②辦理登山郊遊③辦理電影欣賞④辦理烤肉聯誼。
284	下列何者非屬職場健康促進與推廣之項目？①指認呼喚運動②壓力紓解③戒菸計畫④下背痛預防。
285	下列何者是職場健康促進與推廣之主要概念？①預防②治療③投藥④工程控制。
286	利用社區心理衛生中心服務紓解工作壓力，係屬於下列何類方式？①運用支持系統②時間管理層面③生理層面④經濟管理層面。
287	依醫學實證，適量之下列何者，可以避免蛀牙？①氟②氯③溴④碘。
288	某一長期執行苯作業勞工於健康檢查發現有貧血現象，該公司的職業安全衛生人員建議將該勞工調至非苯作業的工作，此屬何種對策？①抑制、隔離危害物質避免勞工暴露②作業環境改善③健康管理④教育及訓練。
289	渥太華憲章提出的健康促進行動綱領，通常以下列何者為其第一大項？①發展個人技巧②創造支持性環境③建立健康的公共政策④強化社區行動力。
290	依健康職場認證推動方案內容，如欲申請健康啟動標章，在其重點工作辦理情形中，下列何者為必需辦理類別？①健康體位管理措施②健康需求評估③健康飲食④職業疾病預防。
291	依菸害防制法規定，多少人以上共用之室內工作場所全面禁止吸菸？①1②2③3④4。
292	在職場進行戒菸宣導活動時，會有人說常看到老人家還在吸菸，看起來人好好的。下列何種職業安全衛生理論最可以解釋此現象？①健康工人效應②骨牌理論③浴缸理論④水桶漏水現象。
293	有關職場菸害防制，下列何項措施較能產生戒菸誘因？①透過健康風險評估提高勞工健康認知②門診戒菸轉介③無菸職場宣導④開設戒菸課程或戒菸班。
294	在一般情況下，下列與愛滋病毒帶原者之接觸行為中，何者不會有感染愛滋病毒之風險？①握手②性行為③共用針頭④接受輸血。
295	有關愛滋病，下列敘述何者正確？①我國疾病管制署將其歸類為接觸傳染②空窗期指感染愛滋病毒後，到發病的時間③雞尾酒式混合療法藥物可以延緩發病時間，進而根治愛滋病④感染者有提供其感染源或接觸者之義務。

296	有關愛滋病，下列敘述何者有誤？①台灣地區愛滋病毒感染人數，每年不斷的在增加②使用保險套時，可以用嬰兒油做潤滑劑③感染愛滋病毒的女性，若有哺乳，則可能將愛滋病毒傳染給小孩④性交時，接觸到帶有病毒的血液、精液、陰道分泌物，都有可能感染愛滋病。
297	危害性化學品有逸散到作業場所空氣中之虞時，應優先考慮下列何種方法？①密閉設備②局部排氣裝置③整體換氣裝置④自然換氣。
298	防範有害物危害之對策，應優先考慮下列何者？①健康管理②行政管理③工程改善④教育訓練。
299	下列何者不屬降低化學性危害暴露的基本概念？①職場健康促進②減少發生源的產生③切斷化學物質傳輸路徑④保護接受者。
300	為降低個人暴露，可藉控制有害物發生源達成，下列何者屬於此類控制方法？①替代②整體換氣③使用防護具④減少工時。
301	在工程上，控制器應採用下列何種人為失誤危害防制規劃？①合適的時間②防呆安全設計③合適的工作④合適的制度。
302	有關電腦的設置，下列敘述何者較不恰當？①螢幕的上緣不能高過眼部②座椅面高度能夠調整③選用使力較重的鍵盤④螢幕少眩光。
303	電腦座椅必須考量到不同身高的人都能使用，椅面的高度必須採用何種設計原則？①極端設計②可調設計③平均設計④重點設計。
304	有關生物安全櫃，下列敘述何者正確？①操作台面前緣窗框在運作時要儘量拉低開口以避免污染②機台上方開口要常保持關閉以避免粉塵堆積③紫外線燈開啟時要用布簾等不透光材料遮住玻璃窗以避免紫外線危害④病原體不得於正壓式無菌操作台內操作以避免暴露。
305	下列何種防範游離輻射的原則是錯誤的？①增加工作地點到輻射源之間的距離②減少工作地點到輻射源之間的距離③縮短接觸輻射的時間④選用適當的屏蔽。
306	下列何者不屬於輻射危害防護三原則？①監測②時間③距離④屏蔽。
307	對於產生強烈噪音之機械作業場所，最好之噪音危害預防措施為下列何者？①工程改善②戴耳罩③教育訓練④標示注意。
308	下列何者非屬噪音工程改善之原理？①減少振動②隔離振動③以吸音棉減少噪音傳遞④防護具使用。
309	防護具選用為職業災害預防之第幾道防線？①第一道②第二道③第三道④最後一道。

310	依職業安全衛生設施規則規定，工作場所發生有害氣體時，應視其性質採取密閉設備、局部排氣裝置等，使其空氣中有害氣體濃度不超過下列何者？①容許濃度②飽和濃度③恕限值濃度④有效濃度。
311	依職業安全衛生設施規則規定，勞工在坑內、儲槽、隧道等自然換氣不充分之場所工作，不得使用下列何種機械，以避免排出廢氣危害勞工？①電氣機械②人力機械③具有內燃機之機械④手提電動機械。
312	雇主對於室內作業場所設置有發散大量熱源之熔融爐、爐灶時，應採取防止勞工熱危害之適當措施，下列何者不正確？①將熱空氣直接排出室外②隔離③換氣④灑水加濕。
313	依職業安全衛生設施規則規定，人工濕潤工作場所，濕球與乾球溫度相差攝氏多少度以下時，應立即停止人工濕潤？①1.4②2.4③3.4④4.4。
314	依職業安全衛生設施規則規定，人工濕潤工作場所，濕球溫度超過攝氏多少度時，應立即停止人工濕潤？①20②23③25④27。
315	依職業安全衛生設施規則規定，雇主對坑內之溫度應保持在攝氏多少度以下，超過時應使勞工停止作業？①28②30③35④37。
316	依職業安全衛生設施規則規定，勞工經常作業之室內作業場所，除設備及自地面算起高度超過4公尺以上之空間不計外，每一勞工原則上應有多少立方公尺以上之空間？①3②5③7④10。
317	雇主對坑內或儲槽內部作業之通風，下列何者不符職業安全衛生設施規則規定？①儲槽內部作業場所設置適當之機械通風設備②坑內作業場所設置適當之機械通風設備③儲槽內部作業場所所以自然換氣能充分供應必要之空氣量即可④坑內作業場所所以自然換氣能充分供應必要之空氣量即可。
318	依職業安全衛生設施規則規定，勞工工作場所所以機械通風設備換氣，工作場所每一勞工所佔空間未滿5.7立方公尺時，每分鐘每一勞工所需之新鮮空氣應達多少立方公尺以上？①0.14②0.3③0.4④0.6。
319	依職業安全衛生設施規則規定，作業場所夜間自然採光不足，以人工照明補足，鍋爐房、升降機、更衣室、廁所等照明應達多少米燭光以上？①20②50③100④300。
320	依職業安全衛生設施規則規定，對於須極精辨物體之凝視，如印刷品校對、極精細儀器組合等作業，其採光照明應達1000米燭光以上，該照明種類係指下列何者？①全面照明②局部照明③特殊照明④一般照明。
321	溝通的過程模式之流程包含1.解碼2.編碼3.管道4.接收者5.傳送者，其正確的流程排列為下列何者？①43125②25314③53214④52314。
322	下列何者非有效溝通的基本原則？①設身處地②心胸開放③就事論事④堅持己見。

323	在組織中，下列何種不是心理或行為所引起協調與溝通不良的原因？①刻板印象②文化差異③飲食差異④知覺差異。
324	溝通協調可以活化安全教育成效，比課堂上的講授更具功效，下列何者非屬溝通協調之主要項目？①安全協談②安全接談③安全會議④安全規避。
325	在溝通過程中，我們要把訊息傳送給他人，不但要透過不同的管道，也要經由編碼與解碼的過程，所以在傳送上若有下列何種情況，則會有溝通障礙的產生？①環境干擾②距離較近③組織不大④工具靈活。
326	溝通的最高境界就是善於傾聽，表達尊重，瞭解對方，給予溫暖的接納，也就是隨時隨地善用下列何者，使之發揮於無形？①嫉妒心②平常心③同理心④批評心。
327	下列何者不屬於雙向溝通之條件？①講述②傾聽③主觀④瞭解。
328	下列何者為發揮職業安全衛生組織功能的主要關鍵？①建立安全衛生管理計畫②研議安全衛生教育訓練計畫③良好溝通與協調④研議各項安全衛生提案。
329	勞工站立於斜靠連續壁面上之移動梯，剷除三公尺高壁面之附土，由於鏟子作用於壁面之反作用力，致使身體向後翻倒墜地死亡，請問災害媒介物係下列何者？①連續壁②移動梯③鏟子④地面。
330	不安全動作、不安全設備是屬於職業災害發生的何種原因？①直接原因②間接原因③基本原因④不確定原因。
331	職業災害發生，係因安全衛生管理不良，屬下列何種原因？①基本原因②直接原因③間接原因④天災。
332	職業災害發生，係因不安全狀況與不安全行為，屬下列何種原因？①基本原因②直接原因③間接原因④天災。
333	職業災害發生模式中，以某一要素為基源，由此一要素衍生一新要素，此一新要素再衍生另一新要素，各要素分別為次一要素之原因，由此等要素間連鎖發展並逐次擴大規模形成災害，此為下列何種模式？①集中型②連鎖型③複合型④聚合型。
334	職業災害調查處理，對於設備故障未修理及維修不良之不安全狀態，屬下列何者？①設備本身的缺陷②設備之防護措施的缺陷③設備之放置、作業場所的缺陷④防護具、服裝等的缺陷。
335	職業災害調查處理，對於危險物品混合存放之不安全動作，屬下列何者？①使安全裝置失效②安全措施不履行③定點存放④製造危險之狀態。
336	有關職業災害調查處理，下列何者非屬災害原因之調查步驟？①掌握災害狀況②發現問題點③根本問題點④評價。

337	職業災害統計，有關失能傷害頻率計算公式，下列何者正確？①失能傷害人次數乘以10乘以總經歷工時②失能傷害人次數乘以10除以總經歷工時③總損失日數乘以10乘以總經歷工時④總損失日數乘以10除以總經歷工時。
338	勞工發生職業傷害在一次事故中，有一手指截斷，失去原有機能，依規定為下列何種職業傷害類型？①永久全失能②永久部分失能③暫時全失能④輕傷害事故。
339	截斷食指第二骨節之傷害損失日數為200日，某事故使一位勞工之食指的中骨節發生機能損失，經醫生證明有50%的僵直，則其傷害損失日數為多少日？①50②100③150④200。
340	勞工因工作傷害雙目失明，依國家標準(CNS)其損失日數為多少日？①3000②4000③5000④6000。
341	所謂失能傷害係指損失日數在多少日以上？①1②2③3④4。
342	勞工在一次事故中受傷使雙眼失明是屬下列何者？①輕傷害②暫時全失能③永久部分失能④永久全失能。
343	我國失能傷害嚴重率係指多少工作時數所發生之失能損失日數？①一萬②十萬③百萬④千萬。
344	下列何者不屬於永久部分失能？①損失牙齒②一隻眼睛失能③一隻手臂失能④一隻小腿截斷。
345	四用氣體偵測器無法偵測下列何種氣體之濃度？①硫化氫②一氧化碳③氧氣④氮氣。
346	三用電錶量測電流時，電錶需與待測電路保持下列何種情形才可量測？①並聯②串聯③串並聯④並排。
347	三用電錶量測電壓時，電錶需與待測電路保持下列何種情形才可量測？①並聯②串聯③串並聯④並排。
348	驗電筆的用途不包括下列何者？①判別插座是否有電②判別火線與地線(110V)③判別電流值④判別漏電現象。
349	判斷自動電擊防止裝置是否失效，可以使用三用電錶量測電焊機二次側之接點或焊接夾頭，主要量測下列何者？①電壓②電流③電阻④電容。
350	三用電錶主要為量測三種電路檢測項目，不包含下列何者？①電壓②電容③電阻④電流。
351	下列何者常用於檢測工件內部缺陷及厚度？①三用電錶②磁性粒子檢查③超音波檢查④液體滲透檢查。

352	檢測非鐵磁性材料表面瑕疵，常用下列何種非破壞性檢查？①放射線照相②磁性粒子檢查③超音波檢查④液體滲透檢查。
353	以直徑15公分之黑球溫度計進行作業環境監測時，須多少分鐘後才能讀取？①5②10③15④25。
354	黑球溫度計用於監測下列何者？①空氣濕度②熱輻射③空氣溫度④水溫。
355	在熱均勻作業場所測定綜合溫度熱指數時，其架設高度應以人體之下列何者為準？①頭部②腳踝③腹部④心臟。
356	噪音儀器上有A. B. D. F四個權衡電網供做選擇，若要評估噪音之物理量以做為作業環境改善時，應使用何種權衡電網？①A②B③D④F。
357	某勞工每日作業時間8小時暴露於穩定性噪音，戴用劑量計監測2小時，其劑量為25%，則該勞工工作8小時日時量平均音壓級為多少分貝？①86②90③94④98。
358	噪音測定儀器上有A. B. C. D四個權衡電網供做選擇，若要評估噪音對人耳之危害，應使用何種權衡電網？①A②B③C④D。
359	表示噪音音壓級之單位為下列何者？①赫茲(Hz)②分貝(dB)③每秒米(m/s)④公分(cm)。
360	在室內桌上或作業台等有作業對象面量測照度時，是在其面上或離台上多少公分以內之假想面進行量測？①5②10③15④受光部應緊貼於作業對象面。
361	採集作業環境中之甲苯蒸氣時，其採樣介質一般為下列何者？①活性碳②矽膠③混合纖維素濾紙④聚氯乙炔樹脂濾紙。
362	執行作業環境空氣中的粉塵、金屬煙煙等有害物的採集，常用下列何種捕集方法？①過濾捕集法②固體捕集法③直接捕集法④冷卻凝縮捕集法。
363	實施勞工個人作業環境空氣中有害物採樣時，採樣器(holder)佩戴位置於下列何者最適宜？①勞工衣領處②勞工前腹腰帶③勞工側邊腰帶④勞工背後腰帶。
364	化學性危害因子監測所使用的採樣泵，於採樣過程之流量率誤差值需在何範圍內？①5%②10%③15%④25%。
365	採集鉛塵時，其採樣介質一般為下列何者？①活性碳②矽膠③混合纖維素酯濾紙④吸收液。
366	小型衝擊採樣瓶是用於下列何種採樣？①液體捕集法②過濾捕集法③固體捕集法④直接捕集法。
367	溫度在25°C、一大氣壓條件下，下列氣體濃度之單位換算何者正確？①1%=100ppm②1mg/m ³ =1ppm×分子量/24.45③1ppm=10,000ppb④1ppb=1mg/L。

368	空氣中石綿的濃度單位是下列何者？①ppm②f/c. c. ③mg/m④%。
369	以檢知管監測空氣中有害物之濃度，其監測原理為濃度與內裝吸附劑之何者有關？①顯色之顏色種類②顯色層顏色維持的時間③顯色層長度④變色所需的時間。
370	檢知管的氣體採取器內容積為多少mL？①50②100③300④500。
371	使用氣體檢知器監測之缺點為下列何者？①快速②誤差大③方便④費用低。
372	皮托管的主要用途為伸進通風導管內，並提供下列何種功能？①直接測得風速②直接測得壓力③外部連接風速計④外部連接壓力計。
373	採用壓力計量測通風導管內之風速時，下列何種偵測用連結管之裝設方式最佳？①壓力計一頭接在導管內壁，另一頭空著②壓力計一頭伸進導管內部中央，另一頭空著③壓力計一頭伸進導管內部中央，另一頭一頭接在導管內壁④壓力計僅能測得壓力，並無法量測通風導管內之風速。
374	負壓隔離病房的壓差計會連結一條偵測用管線到病房內的牆壁或天花板，以此偵測病房內外的何種壓差？①靜壓②動壓③全壓④氣壓。
375	一般市售風罩式風量計是先量測下列何者後換算為風量？①動壓②風速③體積流率④質量流率。
376	一般市售觀察氣流用的發煙管，如果管內試劑是紅棕色，則其發散的煙霧主要成分為下列何者？①硫酸②氫氧化鈦③氯化銨④氫氧化錫。
377	下列何者非通風換氣之目的？①防止游離輻射②防止火災爆炸③稀釋空氣中有害物④補充新鮮空氣。
378	下列何種通風設備可用於第一種有機溶劑之室內作業場所？①局部排氣②整體換氣③自然換氣④溫差換氣。
379	能使有害物在其發生源處未擴散前，即加以排除的工程控制方法為下列何者？①整體換氣②熱對流換氣③自然通風④局部排氣。
380	以作業場所整體換氣的角度而言，分離式冷氣機室內機的換氣效果如何？①幾近於0②視作業場所氣積而定③視冷氣機排氣量而定④視室內外溫差而定。
381	作業場所空氣品質的好壞是以下列何種氣體之濃度作為判定之標準？①一氧化氮②氧氣③一氧化碳④二氧化碳。
382	局部排氣裝置之排氣導管在排氣機與下列何者之間？①氣罩②空氣清淨裝置③排氣口④天花板回風口。
383	局部排氣裝置連接氣罩與排氣機之導管為下列何者？①排氣導管②主導管③肘管④吸氣導管。

384	目前市售導煙機搭配廚房抽油煙機使用，此操作模式屬下列何種氣罩？①包圍式②外裝式③接收式④吹吸式。
385	常用於乾燥流程的隧道型氣罩，屬下列何種氣罩？①包圍式②外裝式③接收式④吹吸式。
386	排氣量相同時，控制效果最好之局部排氣裝置氣罩為下列何者？①手套箱式②崗亭式③外裝式④吹吸式。
387	下列何種型式的氣罩最不易受氣罩外氣流的影響？①接收式②外裝式下方吸引式③外裝式側邊吸引式④包圍式。
388	對於正方形抽氣口，離其開口中心1倍邊長處之風速，約會降為該抽氣口表面風速的幾分之一？①2②4③10④20。
389	下列何者可據以計算風速？①靜壓②動壓③全壓④大氣壓。
390	通風系統內某點之靜壓為-30mmH ₂ O，動壓為18mmH ₂ O，則全壓為多少mmH ₂ O？①-48②-12③12④48。
391	通風系統中，下列何種情況其壓力損失愈小？①肘管曲率半徑與管徑比愈小②合流管流入角度愈小③圓形擴大管擴大角度愈大④圓形縮小管縮小角度愈大。
392	通風系統中流經同一直管管段之風量如增加為原來之3倍時，則其壓力損失約增加為原來之幾倍？①3②6③9④12。
393	局部排氣裝置之導管裝設，下列何者有誤？①應儘量縮短導管長度②減少彎曲數目③支管需90度與主管相接④應於適當位置設置清潔口與測定孔。
394	有關局部排氣裝置風壓，下列敘述何者有誤？①全壓為動壓與靜壓之和②排氣機上游管段之全壓為負值③排氣機下游管段之全壓為正值④導管內廢氣流動速度愈小，動壓愈大。
395	單一導管之通風系統，若管徑相同時，則下列何者於導管內均相同？①靜壓②動壓③全壓④靜壓與動壓。
396	下列何種空氣清淨方法適用於氣態有害物之除卻處理？①吸收法②離心分離法③過濾法④靜電吸引法。
397	局部排氣裝置之動力源，係指下列何者？①氣罩②排氣機③導管④排氣口。
398	一般而言，離心式排氣機的進氣與排氣氣流方向為何？①同方向②垂直③反方向④依作業場所特性做調整。
399	缺氧危險場所採用機械方式實施換氣時，下列何者正確？①使吸氣口接近排氣口②使用純氧實施換氣③不考慮換氣情形④充分實施換氣。

400	關於手術口罩，下列敘述何者正確？①有色那一面一律朝外②有色那一面一律朝內③呼吸道患者應使有色那一面朝外，不是患者就使有色那一面朝內④有色那一面朝內朝外皆適宜。
-----	---