空氣污染防制法規與防制對策練習題

序號	試題內容	選項(1)	選項(2)	選項(3)	選項(4)	教材出處		
						教材	章	節
1	世界各國對空氣污染排放管制大致可分為哪幾個階段？	技術導向	受體導向	成本效益導向	以上皆是		1.1	
2	臺灣地區自 1960 年代開始經濟發展，推動各項經建計畫，當時空氣污染之管制政策以何者為導向？	成本效益導向	受體導向	技術導向	以上皆非		1.1	
3	臺灣地區自 1990 年代之後，發覺經濟發展與環境保護應是可以共存並重的，當時空氣污染之管制策略以何者為導向？	技術導向	受體導向	成本效益導向	經濟環保並重		1.1	
4	臺灣在 1980 年代民眾飽受污染之苦後，環保意識高漲，認為環保與經濟何種重要？	經濟	環保比經濟發展重要	經濟環保並重	經濟較環保重要		1.1	
5	1990 年代之後，我國對空氣污染排放管制策略是？	技術可行	經濟可行	環境影響最少	以上皆是		1.1	
6	民國 62 年臺灣地區首次公告空氣污染物排放標準之管制項目有哪些？	二氧化硫	懸浮微粒	黑煙	以上皆是		1.1	
7	空氣污染防制法於 1975 年 5 月訂定公布，其中固定污染源主要以下列何者為管制重點？	行為管制	生煤使用與販賣許可管制	濃度標準管制	以上皆是		1.1	

序號	試題內容	選項(1)	選項(2)	選項(3)	選項(4)	教材出處		
						教材	章	節
8	我國空氣污染管制政策草創期以何為導向？	技術導向	成本效益導向	受體導向	以上皆是		1.1	
9	我國空氣污染管制政策發展期以何為導向？	技術導向	環境導向	成本效益導向	以上皆是		1.1	
10	民國 81~87 年為國內空氣污染管制政策之哪一階段？	萌芽期	發展期	成熟期	精進期		1.1	
11	民國 88 年以後為國內空氣污染管制政策之哪一階段？	萌芽期	發展期	成熟期	精進期		1.1	
12	在我國空氣污染管制政策之精進期係以成本效益為導向，為健全空氣污染防制費徵收的制度，同時引進更積極的空氣品質管理制度，而實施哪一種策略？	總量管制策略	成本效益策略	環境經濟並重策略	環境優先策略		1.1	
13	以成本效益為導向，以及生態環境之維護，從固定污染源設置及操作許可、連續自動監測、專責單位及人員設置以及建立是在空氣污染管制哪一階段的政策？	發展期	精進期	成熟期	萌芽期		1.1	
14	現行之空氣污染防制法其為配合下列何法之施行，而增訂及修正授權規定？	溫減法	水污法	行政程序法	廢管法		1.1	

序號	試題內容	選項(1)	選項(2)	選項(3)	選項(4)	教材出處		
						教材	章	節
15	現行之空氣污染防制法規定，經指定公告之固定污染源，應每年申報其污染排放量作為何種管制或其他管制措施之基礎？	排放標準管制	總量管制	濃度管制	週界管制		1.1	
16	現行之空氣污染防制法規定，為配合國際公約之管制規定，對違法走私者可處何種罰則？	罰鍰 1 萬元	罰鍰 3,000 元	罰鍰 5,000 元	刑罰		1.1	
17	現行之空氣污染防制法規定，下列何種行為有罰則？	走私國際公約管制之物質	使用不合成分之油品	申報不實	以上皆有罰則		1.1	
18	我國開始徵收空氣污染排放費始於何時？	82 年	83 年	84 年	85 年		1.1	
19	現行之空氣污染防制法賦予主管機關在道路、港區等適當地點實施使用中交通工具排放空氣污染物何種行為之權利？	定期檢驗	定期抽驗	不定期檢驗	不定期回收		1.1	
20	環境部以空氣品質模式模擬各空品區在符合一定空氣品質目標下，應達成之污染物削減排放量，訂定何種管制計畫？	空氣污染物減量計畫	空氣污染物涵容總量管制計畫	空氣污染物排放管制計畫	空氣污染物增量計畫		1.1	
21	涵容總量管制計畫在規劃上沿用總量管制精神，主要採取何種方式	行政管制	經濟誘因	罰鍰 5,000 元	勸導		1.1	

序號	試題內容	選項(1)	選項(2)	選項(3)	選項(4)	教材出處		
						教材	章	節
	管制區域內固定源、移動源及面源產生之排放問題？							
22	依全國 96 年各污染物主要污染源貢獻百分比顯示，可知車行揚塵(31%)，其他工業(26%)及營建工程(10%)，下列為何者之主要貢獻來源？	O_3	NOx	SOx	PM_{10}		1.1	
23	依全國 96 年各污染物主要污染源貢獻百分比顯示，工業為下列何者之主要貢獻來源？	O_3	NOx	SOx	PM_{10}		1.1	
24	依全國 96 年各污染物主要污染源貢獻百分比顯示，下列何者之主要貢獻來源為柴油車(35%)、電力業(17%)及汽油車(12%)？	O_3	NOx	SOx	PM_{10}		1.1	
25	依全國 96 年統計 PM_{10} 最主要貢獻來源第一名係為？	車行揚塵	其他工業	營建工程	餐飲業		1.1	
26	依全國 96 年統計 NOx 最主要貢獻來源第一名係為？	化學材料業	柴油車	電力業	鋼鐵業		1.1	
27	汽油車之排氣管制蒸發管制最主要是削減哪一項空氣污染物排放？	粒狀物	SO_2	Pb	NMHC		1.1	
28	我國訂定加油站油氣回收設施管理辦法最主要係管制哪一種空氣污染物之排放？	NOx	SOx	VOCs	TSP		1.1	

序號	試題內容	選項(1)	選項(2)	選項(3)	選項(4)	教材出處		
						教材	章	節
29	在國家環境保護計畫中，就空氣品質改善及空氣污染物削減是哪一期程的目標？	近程	中程	長程	近中長程		1.1	
30	臺灣地區環境保護政策綱領至今仍是行政院各部會執行環境保護工作之圭臬，其主要目標為何？	保護自然環境	維護生態平衡	求世代永續利用	以上皆是		1.1	
31	空氣污染防制法初期係針對固定污染源及移動污染源以命令控制式之何種管制方式進行管制？	排放濃度	排放標準	總量管制	排放量		1.1	
32	政府為使空氣污染防制更具效果，除了採取總量管制外，更積極加入何種管制策略？	行政管制	排放標準	徵收空氣污染防制費	排放濃度		1.1	
33	空氣品質標準，由下列哪一個機關訂定？	中央主管機關	地方主管機關	縣市環保局	目的事業主管機關		1.1	
34	依空氣污染防制法規定固定污染源管制排放標準，由中央主管機關訂定外，下列哪一機關可自訂較嚴排放標準？	中央目的事業主管機關	地方議會	立法院	地方主管機關		1.1	
35	經中央主管機關指定公告之公私場所，應設置空氣污染防制何種單位及人員？	專責單位或人員	保安機構	勞保單位	衛生單位		1.1	

序號	試題內容	選項(1)	選項(2)	選項(3)	選項(4)	教材出處		
						教材	章	節
36	依空氣污染防制法規定移動污染源管制排放標準，由下列哪一機關訂定？	經濟部	環境部	立法院	環保局		1.1	
37	移動污染源之管制措施，下列哪項屬之？	訂定污染物排放標準	訂定油品標準	訂定新車使用中車輛之排氣檢驗辦法	以上皆是		1.1	
38	在移動污染源管制，有關操作規範部分係指空氣污染防制設備之？	種類	規格	標示	以上皆是		1.1	
39	我國之國家環境保護計畫，其分成近程民國（90 年底止）、中程民國（95 年底）、長程(民國何年底止)，3 個執行期程？	97 年	98 年	99 年	100 年		1.1	
40	在國家環境保護計畫中，為建立安全與健康之生活環境，屬哪一期程之目標？	近程	中程	長程	以上皆是		1.1	
41	在國家環境保護計畫中，為建立寧適和諧有內涵之環境，屬哪一期程之目標？	近程	中程	長程	以上皆是		1.1	
42	在國家環境保護計畫中，為建立高品質安和樂利之環境，屬哪一期程之目標？	近程	中程	長程	以上皆是		1.1	

序號	試題內容	選項(1)	選項(2)	選項(3)	選項(4)	教材出處		
						教材	章	節
43	“實施空氣污染防制費徵收制度”是下列哪一種管制？	都市綠化	防制技術	總量管制	經濟工具		1.1	
44	政府為加強移動污染源管制，除了推廣低污染交通工具、機車排氣定期檢驗及保養、柴油車污染改善、汽油車排氣遙測及高污染車輛追蹤改善外，尚包括下列哪一種策略？	車輛汰舊換新	新購汽車	新購機車	新購柴油車		1.1	
45	政府為推動都市綠化除了加強都會區及省道兩旁道路綠美化，自行車道規劃設置，以及封閉垃圾場復育及綠化，俾改善空氣品質外，還設置下列何種區域？	總量管制區	空氣品質淨化區	一級空氣品質區	二級空氣品質區		1.1	
46	懸浮微粒粒徑在多少左右的微粒容易進入並累積在肺部，造成健康上的影響？	0.1μm	1μm	1.2μm	2.5μm		1.2	
47	一氧化碳無色無味對人體健康的危害主要是降低血液輸送何者之能力？	空氣	氮氣	氧氣	氫氣		1.2	
48	哪一空氣污染物與人體血紅素之親和力遠大於血紅素和氧的親和力，致降低血液輸送氧氣的功能？	O_3	Pb	CO	SO_2		1.2	

序號	試題內容	選項(1)	選項(2)	選項(3)	選項(4)	教材出處		
						教材	章	節
49	碳氫化合物會和氮氧化物等起光化學反應，其產生何種氣體，會對肺產生刺激，造成呼吸系統疾病，降低肺功能，長期曝露可能會造成肺纖維化？	氮氣	氧氣	臭氧	氫氣		1.2	
50	由排氣管排出的氮氧化物大都為一氧化氮，其與血紅素結合能力非常強，動物實驗約是一氧化碳的多少倍？	100 多倍	500 多倍	800 多倍	1,000 多倍		1.2	
51	下列何種污染物若長期吸入後，可能對造血系統、肝臟、腎臟、神經系統造成影響，尤其對孩童造成腦傷害及智力受影響？	鉛	氮氧化物	碳氫化合物	一氧化碳		1.2	
52	哪種污染物人體吸入過多時將因缺氧而頭痛、頭暈等，嚴重時甚至死亡？	NOx	SOx	VOCx	CO		1.2	
53	一種褐色有毒氣體，對人體健康會造成呼吸方面的疾病，刺激人眼黏膜，引起結膜炎、角膜炎，甚或肺氣腫？	SO_2	NO_2	CO	Pb		1.2	
54	柴油車主要排放為何種污染物，對人體的作用主要以刺激呼吸系統為主？	二氧化氮	二氧化硫	二氧化碳	碳氫化合物		1.2	

序號	試題內容	選項(1)	選項(2)	選項(3)	選項(4)	教材出處		
						教材	章	節
55	何種氣體對人體健康並無直接之影響，其主要是引起全球暖化的氣候變遷議題？	氫氣	氧氣	溫室氣體	氮氣		1.2	
56	移動源目前用動力來源主要為化石燃料，其可能產生之溫室氣體排放最主要的是？	CH	NOx	CO_2	SOx		1.2	
57	油料品質對於車輛引擎本身及所造成的污染排放，有著極大的影響，尤其鉛與何種成分的排放，更是與油中的含量息息相關？	氮	氧	氫	硫		1.2	
58	為減低空氣污染，政府於民國 89 年 1 月 1 日起推動下列何種措施？	全面禁止含鉛汽油之供應	全面禁止使用有鉛汽油車輛之使用	汽油含鉛量降至 0.026 g/公升	新車一律使用無鉛汽油		1.2	
59	我國已經全面停止含鉛汽油的供應，但抽驗檢測顯示仍含有微量的鉛多少 g/公升？	0.0023	0.0024	0.0025	0.0026		1.2	
60	民國 79 年起我國強制新車一律使用哪種油品？	高級汽油	高級柴油	液化石油氣	無鉛汽油		1.2	
61	由於汽油含鉛量管制，使得哪一族群的人血中鉛自民國 75 年的 7.48 μg/dl 降至民國 80 年的 3.5μg/dl？	老年人	警察	新生兒	學生		1.2	

序號	試題內容	選項(1)	選項(2)	選項(3)	選項(4)	教材出處		
						教材	章	節
62	柴油車使用之柴油含硫分自 78 年開始管制，在該年 7 月 1 日起含硫量上限為？	1%	0.8%	0.5%	0.3%		1.2	
63	民國 100 年起我國汽油含硫分已降至？	0.005%	0.001%	0.008%	0.010%		1.2	
64	車用柴油含硫分降低後，不僅空氣中之二氧化硫測試值降低，哪一空氣污染物濃度亦跟著降低？	Pb	VOCs	NO_2	粒狀物		1.2	
65	現行美國清淨空氣法修正案(Clean Air Act Amendments, CAAA)，其已立法要求石油公司要生產環保要求甚嚴下列之何種汽油？	無鉛汽油	無硫汽油	加氫汽油	新配方汽油		1.2	
66	在車用汽油及柴油的管制標準，具有相同的管制項目的污染物是哪二種？	烯烴含量及十六烷指數	氧含量及雷氏蒸氣壓	苯含量及十六烷指數	硫含量及芳香烴含量		1.2	
67	目前我國市售車用柴油硫含量限值為多少 mg/kg,max？	10	20	30	50		1.2	
68	汽油汽車自第四期排放標準設置車上診斷系統（英文名稱為何），藉由車輛本身主動進行污染排放偵測，讓駕駛者迅速得到污染排放訊息並進行改善工作？	OBD	ODB	BOD	DOB		1.2	

序號	試題內容	選項(1)	選項(2)	選項(3)	選項(4)	教材出處		
						教材	章	節
69	汽油汽車五期排放標準之蒸發測試時間從1小時日間蒸發加嚴至多少小時？	8	16	10	24		1.2	
70	我國第五期汽油汽車排放廢氣標準及檢測方法採認下列何種制度？	僅有美國	僅有歐盟	僅有日本	歐盟及美國雙軌制		1.2	
71	我國第四期實施的汽油汽車加嚴排放標準，為使駕駛者迅速得到污染排放信息並進行改善，要求車上裝設？	蒸發排放控制器	觸媒轉化器	車上診斷系統(OBD)	油氣回收器		1.2	
72	我國機動車輛排放標準訂定生效期程是採下列何種方式？	逐期加嚴	一次到位	沒有緩衝時間	以上皆是		1.2	
73	在第四期排放標準實施後，哪一種機車因無法符合排放標準而不再生產？	二行程機車	四行程機車	電動機車	以上皆非		1.2	
74	為符合國人使用機車習慣及反映用車實際污染狀況現行之取樣程序？	暖車後	冷車啟動	依當時狀況	以上皆是		1.2	
75	在第四期排放標準的機車排氣測試方法及程序以下哪一項是對的？	採樣是取暖車	完全採冷車啟動取樣	依機車當時狀況	以上皆是		1.2	
76	柴油車自第五期排放管制標準與哪一地區的法規全面同步實施？	歐盟 Euro 5	日本	美國	德國		1.2	

序號	試題內容	選項(1)	選項(2)	選項(3)	選項(4)	教材出處		
						教材	章	節
77	在柴油車加嚴管制標準所實施之第四期排放標準在耐久試驗里程及污染排放控制系統輕型柴油車由5年/8萬公里延長至？	8年/16萬公里	10年/8萬公里	10年/16萬公里	8年/8萬公里		1.2	
78	柴油車101年10月1日第五期排放管制標準，強制所有柴油車輛均須加裝？	不透光率計	觸媒轉化器	濾煙器	車上診斷系統(OBD)		1.2	
79	柴油車自第五期排放標準將黑煙污染度排放標準自25%加嚴至？	20%	10%	15%	5%		1.2	
80	進口汽車應取得中央主管機關核發之哪項證明，並經驗證核可始得申請牌照？	車型排氣審驗合格證明	車型安全檢查合格證明	車型油耗檢查證明	以上皆非		1.2	
81	新車型審驗/核章制度與使用中車輛何種措施，是管制車廠之有效措施？	排氣檢驗	路邊攔檢	召回改正	品管測試		1.2	
82	經主管機關判定引擎族或車型不符合排放標準，該製造者或進口商應查明不符合排放標準之原因限期召回已銷售之車輛？	只收工資修護	只收零件費用修護	半價收費修護	免費改正修護		1.2	
83	在汽車排氣召回改正之確認調查測試所需測試之車輛數為多少輛？	5	10	15	20		1.2	

序號	試題內容	選項(1)	選項(2)	選項(3)	選項(4)	教材出處		
						教材	章	節
84	在汽車排氣收回改正之初步調查測試，採測之車輛數為5輛，下列哪項測試結果可判定其應進入確認調查測試程序？	3 輛以上之測試車超過適用之排放標準	5 輛排放空氣污染物之算術平均值超過標準	5 輛車皆超過適用之排放標準	以上皆是		1.2	
85	汽油車污染管制標準之四期法規不僅將污染管制標準加嚴，並導入下列哪一項管制措施？	油箱蒸發管制	加裝觸媒轉化器	污染控制系統之標示	車上診斷系統(OBD)		1.2	
86	在車輛召回改正測試，所選的測試車應符合下列哪一條件？	均為正常使用	具完整的保養紀錄	在其耐久保證期限內	以上皆是		1.2	
87	在車輛召回改正測試中，若無法符合排放標準，製造廠可要求重測，重測次數為幾次？	1	2	3	4		1.2	
88	使用中柴油不定期檢測係由美國引進何種檢查方式作為取締柴油車黑煙的一種檢查方式，其後則演進到 AVL 煙度計的使用？	排氣檢驗	惰轉檢驗	行車型態檢驗	目測判煙		1.2	
89	柴油車排氣之定檢工作與汽車相同主管單位為？	交通部	財政部	經濟部	環境部		1.2	
90	目前環保單位對柴油車污染之不定期檢查針對目視不合格、民眾檢舉等高污染柴油車，所進行之管制措施為？	通知到動力計排煙檢測站檢測	立即處分	通知改善	只列案存檔		1.2	

序號	試題內容	選項(1)	選項(2)	選項(3)	選項(4)	教材出處		
						教材	章	節
91	針對目視判定不合格或民眾檢舉高污染柴油車輛通知到檢，係指用下列哪種儀器檢查？	噪音計	動力計檢測站儀器	紅外線遙測計	微波計		1.2	
92	使用中柴油車不定期檢測工作，下列哪一項屬之？	通知有污染之虞者到檢	執行路邊攔檢	油品抽查	以上皆是		1.2	
93	下列哪項是環保單位對使用中機車排放廢氣之管制措施？	烏賊車檢舉	機車攔檢工作	建立定期保養檢測制度	以上皆是		1.2	
94	環境部自民國幾年起開始隨油徵收空氣污染防制費後，即利用部分空污費經費來推動「機車排氣定期檢驗制度」？	85 年	84 年	86 年	83 年		1.2	
95	機車出廠滿幾年後每年需進行排氣定期檢驗？	3	5	10	8		1.2	
96	使用中但未依期限實施排氣定期檢驗車子輛經查獲則？	逕予依法告發處分	通知限期到檢	通知下次定檢一起再測	以上皆非		1.2	
97	環境部依據何種法令定訂定發布「使用中汽車排放空氣污染物檢舉及獎勵辦法」，以鼓勵民眾協助檢舉烏賊車，有效減少烏賊車於道路行駛之情形，降低空氣污染？	環境基本法	空污法	水污法	毒管法		1.2	
98	民眾發現烏賊車，可以經由全國統一之免付費環保報案專線電話提出檢舉，電話號碼為？	(0800)000-123	(0800)066-666	(0800)000-432	119		1.2	

序號	試題內容	選項(1)	選項(2)	選項(3)	選項(4)	教材出處		
						教材	章	節
99	路邊機車攔檢不合格之車輛，若係由委辦公司人員拍照後填寫回檢通知書，車主應於幾日內至認可之檢測站調修？	5	7	10	15		1.2	
100	為減少使用中車輛減少排氣污染，環保單位採取的措施包括下列哪一項？	環保人員加強路邊攔檢	鼓勵民眾協助檢舉烏賊車	加強定期維修檢測制度	以上皆是		1.2	
101	柴油車以排放哪些空氣污染物最嚴重？	粒狀物及NOx	O_3	Pb	Cl_2		1.2	
102	對老舊之客貨運車進行補助之改善措施有下列哪一項？	加裝空氣污染防制設備	市區使用替代清潔燃料設備	使用柴油添加劑及調修污染排放系統	以上皆是		1.2	
103	環境部曾對客貨運業者使用中之柴油車的改善補助，其改善方式係指下列哪一項？	加裝空氣污染防制設備	使用替代燃料設備	使用柴油添加劑及調修污染排放系統	以上皆是		1.2	
104	從能源使用及環境保護的觀點，什麼車輛勢必成為下一世紀主要交通工具？	氫氣車	空氣車	電動車輛	火箭車		1.2	
105	電動機車推動成功之因素在於下列哪一項？	增加續航力	增長電池壽命	完善的周邊配套環境設備	以上皆是		1.2	

序號	試題內容	選項(1)	選項(2)	選項(3)	選項(4)	教材出處		
						教材	章	節
106	哪一行程車輛之排氣定期檢驗不合格率較高？	一行程	三行程	四行程	二行程		1.2	
107	車輛在運輸管理部分則可分為減少車旅次及何種措施兩種策略？	改善車流	限制車速	限制車輛數	增加道路		1.2	
108	以下哪一種是交通運輸系統管理策略？	單行道	公車專用道	捷運轉乘	以上皆是		1.2	
109	臺北市對聯外橋梁於上下班尖峰時段為紓解交通擁塞問題實施哪項措施？	公車專用道	禁行高污染車輛	單行道系統	彈性調撥車道		1.2	
110	臺北市政府為提供城市最後1哩的接駁建置有？	自行車公共租賃系統	單行道系統	彈性調撥車道	行人徒步區		1.2	
111	機動車輛停車怠速熄火管理的目的是下列哪一項？	惰轉時排放空氣污染物濃度較高	積碳增多加速引擎機件磨損	產生噪音	以上皆是		1.2	
112	下列哪一項不屬怠速過久需熄火之機動車輛？	排班候客計程車	幼童車上有乘客	天氣預報最高溫度超過30℃	以上皆是		1.2	
113	在總量管制區內實施總量管制，若既存固定污染源因採行污染防制措施致實際削減量較指定的量為多時，其差額經主管機關認可後可做下列哪一用途？	保留	抵換	交易	以上皆是		1.2	

序號	試題內容	選項(1)	選項(2)	選項(3)	選項(4)	教材出處		
						教材	章	節
114	下列何者不屬於移動污染源的類別？	工廠煙囪	火車	船舶	飛機		1.2	
115	空氣污染防制法規定，對於固定污染源，由中央訂定一基本要求，地方可根據其他實際狀況及民眾要求，訂定何種標準？	更鬆	一樣	更嚴	關廠		1.3	
116	空氣污染防制法規定，中央主管機關得依地形及氣象條件將污染物可能互相流通之縣市劃為總量管制區實施何種管制？	一級防制區	二級防制區	三級防制區	總量管制		1.3	
117	中央主管機關得依下列哪一條件將縣市劃為總量管制區實施總量管制？	地形	氣象條件	污染物可能相互流通	以上皆是		1.3	
118	中央主管機關由固定污染源所收款項，百分之多少撥交固定污染源所在直轄市、縣（市）政府運用於空氣污染防制工作？	60%	50%	55%	65%		1.3	
119	目前交通工具之空氣污染防制費是依油燃料下列哪一條件向銷售者或進口者徵收？	種類	成分	數量	以上皆是		1.3	
120	空氣污染防制法規定，經指定公告之固定污染源，應多久要申報其污	2 年	每年	3 年	4 年		1.3	

序號	試題內容	選項(1)	選項(2)	選項(3)	選項(4)	教材出處		
						教材	章	節
	染排放量，作為總量管制或其他管制措施之基礎？							
121	各級主管機關得派員攜帶證明文件進行交通工具空氣污染排放之檢查或鑑定，公私場所或車主不得？	規避	妨礙	拒絕	以上皆是		1.3	
122	依空污法所處之罰鍰經通知限期繳納屆期仍不繳納者，依法可？	繼續通知	移送強制執行	結案錄檔存查	約談到案		1.3	
123	稽查人員以肉眼進行空氣污染源設施、操作條件、資料或污染排放狀況之檢查稱為？	儀器檢測	目測	目視	惡臭測定		1.3	
124	交通工具之種類分為？	汽車、火車	船舶及水上動力機具	航空器	以上皆是		1.3	
125	使用儀器檢查與目測公私場所及交通工具排放空氣污染物之人員資格？	經訓練合格領有證書	未有限制	會操作儀器即可	年齡 18 歲以上		1.3	
126	下列何種行業別是我國空氣污染管制政策草創期之管制重點？	鋼鐵業與石化業	電鍍業與染整業	電力業與水泥業	電子業與營造業		1.1	
127	下列何種行業別是我國空氣污染管制政策萌芽期之管制重點？	鋼鐵業與石化業	金融業與出口業	電信業與營建業	電力業與水泥業		1.1	
128	我國空氣污染管制政策在精進期以下列何者為導向？	技術導向	受體導向	成本效益導向	以上皆非		1.1	

序號	試題內容	選項(1)	選項(2)	選項(3)	選項(4)	教材出處		
						教材	章	節
129	我國實施空氣污染排放收費制度，落實污染者付費精神（俗稱空污費的徵收）是在空氣污染管制政策之哪一階段？	發展期（71至80年）	成熟期（81至87年）	精進期（88年迄今）	以上皆非		1.1	
130	為落實污染者付費精神，我國空氣污染防制(排放)費的徵收從何時開始？	民國80年	民國82年	民國84年	民國86年		1.1	
131	我國憲法增修條文規定，對於經濟及科學發展，應與環境及生態保護採取下列何種政策？	經濟及科學優先	環境及生態優先	兼籌並顧	以上皆非		1.1	
132	按「經濟及科學發展應與環境及生態保護兼籌並顧」是我國的基本國策，其訂定於下列何法？	憲法	環境基本法	空氣污防制法	以上皆是		1.1	
133	環境部從成立迄今，其垃圾處理之環保政策先後順序下列何者正確？(A)源頭減量資源回收、(B)掩埋為主、(C)焚化為主。	ABC	BCA	BAC	CAB		1.1	
134	依統計資料顯示，民國96年各污染物主要污染源貢獻百分比，其中PM_{10}主要貢獻來源為下列何者？	營建工程	工業	車行揚塵	其他		1.1	
135	依統計資料顯示，民國96年各污染物主要污染源貢獻百分比，其中SOx主要貢獻來源為下列何者？	工業	農業	交通業	紡織業		1.1	

序號	試題內容	選項(1)	選項(2)	選項(3)	選項(4)	教材出處		
						教材	章	節
136	依統計資料顯示，民國 96 年各污染物主要污染源貢獻百分比，其中 NOx 主要貢獻來源為下列何者？	汽油車	柴油車	電力業	石化業		1.1	
137	移動污染源係指下列何者？	因本身動力而改變位置之污染源	因外力介入而改變位置之污染源	以上皆是	以上皆非		1.2	
138	下列何者是屬於移動污染源的類別？	飛機	船舶	車輛	以上皆是		1.2	
139	車輛所排放的空氣污染物包括下列何者？	懸浮微粒	一氧化碳	碳氫化合物	以上皆是		1.2	
140	車輛所排放的空氣污染物包括下列何者？	氮氧化物	鉛	硫氧化物	以上皆是		1.2	
141	車輛所排放的空氣污染物，一般不包括下列何者？	鉛	臭氧	一氧化碳	硫氧化物		1.2	
142	聯合國氣候變化綱要公約第三次締約國大會於日本召開時簽署下列何項公約管制溫室氣體排放？	大阪協議書	東京條約	京都議定書	廣島公約		1.2	
143	下列何者是汽油蒸發或燃燒不完全所排出之氣體？	苯	甲醛	乙醛	以上皆是		1.2	
144	環境部自民國 78 年起開始管制下列何種燃料油之含硫量，並與經濟部及中油公司達成含硫量降低期程？	高級汽油	高級柴油	以上皆是	以上皆非		1.2	

序號	試題內容	選項(1)	選項(2)	選項(3)	選項(4)	教材出處		
						教材	章	節
145	為促使車輛製造業生產低污染車輛，進而有效淘汰高污染車輛，政府採取了下列何種措施？	加嚴排放標準	提高車輛牌照稅	提高汽車燃料稅	以上皆是		1.2	
146	我國空氣污染防制法規定，使用中之車輛必須加裝下列何種污染防制設施來降低車輛一氧化碳及碳氫化合物之排放量？	行車記錄器	觸媒轉化器	渦輪增壓器	以上皆非		1.2	
147	按使用中之車輛加裝觸媒轉化器後，下列何種空氣污染物之排放量顯然大為降低？	硫氧化物及苯	懸浮微粒及鉛	一氧化碳及碳氫化合物	以上皆是		1.2	
148	下列何種交通工具因為有機動、迅速、便捷、經濟與停車方便之特性，目前已成為臺灣地區最普遍的個人交通工具？	機車	汽車	腳踏車	以上皆是		1.2	
149	為符合國人用車習慣及反映實際用車污染狀況，從下列機車第幾期排放標準起，取消暖車後才取樣檢測程序，完全採冷車啟動測試方法及程序？	第三期	第四期	第五期	第六期		1.2	
150	我國機車第四期污染排放標準實施後，下列哪一種高污染化油器機車因無法符合排放標準，已不再生產？	二行程機車	四行程機車	以上皆非	以上皆是		1.2	

序號	試題內容	選項(1)	選項(2)	選項(3)	選項(4)	教材出處		
						教材	章	節
151	我國現行柴油車第五期排放管制標準，已與歐盟 Euro 5 法規全面同步實施，其中強制規定所有車輛均需加裝下列何種系統？	循跡防滑系統	動態平衡系統	衛星定位系統	車上診斷系統		1.2	
152	進口汽車應取得中央主管機關核發下列何種文件，並經驗證核可，始得申請牌照？	新車證明	出廠證明	車型排氣審驗合格證明	以上皆要		1.2	
153	車輛核章係針對下列何種車輛依照所核發之審驗合格證加以逐輛查核？	製造車輛	出廠車輛	進口車輛	領牌車輛		1.2	
154	依交通工具空氣污染物排放標準規定，製造或販賣業者對其製造或販售的車輛需提出下列何種保證？	符合安全標準測試保證	符合排放標準耐久保證	符合噪音管制標準保證	以上皆是		1.2	
155	依機動車輛停車怠速熄火管理辦法規定，停車怠速逾幾分鐘，即應關閉引擎？	3	5	10	15		1.2	
156	依機動車輛停車怠速熄火管理辦法規定，當地天氣預報最高溫超過幾℃時，不受停車怠速逾 3 分鐘熄火限制？	27	28	29	30		1.2	

序號	試題內容	選項(1)	選項(2)	選項(3)	選項(4)	教材出處		
						教材	章	節
157	臺灣地狹人稠，惟下列何引擎車輛的高保有量與高密度，更是世界各國少見的？	機車	柴油車	油電混合車	以上皆是		1.2	
158	現行空氣污染防制法規定，機車出廠滿幾年以上，需每年進行排氣檢測？	1 年	3 年	5 年	6 年		1.2	
159	依空氣污染防制法規定，空氣污染防制費的徵收對象下列何者正確？	固定污染源	移動污染源	固定污染源及移動污染源	以上皆非		1.3	
160	下列何種空氣污染防制費由直轄市、縣（市）主管機關徵收外，其餘統由中央主管機關徵收？	硫氧化物	氮氧化物	揮發性有機物	營建工程		1.3	
161	空氣污染防制法規定，公私場所違反本法或授權訂定之相關命令，而主管機關疏於執行時，受害人民或公益團體得以書面通知主管機關，主管機關於幾日內仍未依法執行者，得以該機關為被告，向行政法院提起訴訟，請求判令其執行？	30	60	90	120		1.3	
162	國家公園及自然保護（育）區劃歸於空氣污染防制區的哪一區？	一級防制區	二級防制區	三級防制區	總量管制區		1.3	
163	目前汽（機）車使用人之空氣污染防制費係隨下列何者徵收之？	隨水費徵收	隨電費徵收	隨燃料使用費徵收	隨油徵收		1.3	

序號	試題內容	選項(1)	選項(2)	選項(3)	選項(4)	教材出處		
						教材	章	節
164	交通工具排放空氣污染物，應符合排放標準，其排放標準由下列何機關定之？	經濟部	交通部	環境部	財政部		1.3	
165	按交通工具所有人應維持其空氣污染防制設備之有效運作，下列敘述何者正確？	不得拆除或改裝	得拆除或改裝	拆除或改裝自行決定	報經核准可以拆除或改裝		1.3	
166	製造、進口、販賣或使用供交通工具用之燃料，應符合中央主管機關所定燃料種類及成分標準與性能標準，但下列何者不在此限？	專供船舶使用者	專供飛機使用者	專供出口者	以上皆是		1.3	
167	國內產銷汽車應取得中央主管機關核發下列何種文件，始得申請牌照？	出廠證明	製造證明	新車證明	車型排氣審驗合格證明		1.3	
168	使用中之汽車應實施排放空氣污染物定期檢驗，其檢驗不符合排放標準者，應於多久內修復並申請複驗？	7 日內	15 日內	1 個月內	90 日內		1.3	
169	使用中之汽車未實施定期檢驗或複驗仍不合格者，主管機關得函請交通監理機關禁止其換發下列何者？	行車執照	汽車牌照	汽車駕照	以上皆是		1.3	
170	使用中汽車排放空氣污染物檢驗站設置之條件、設施、電腦軟體、檢驗人員資格、認可、查核等管理辦法，由下列哪一機關定之？	交通部	環境部	經濟部	內政部		1.3	

序號	試題內容	選項(1)	選項(2)	選項(3)	選項(4)	教材出處		
						教材	章	節
171	交通工具排放空氣污染物未符合排放標準者，得處多少罰鍰？	1,200 元至6,000 元罰鍰	1,500 元至6萬元罰鍰	1,500 元至3萬元罰鍰	以上皆非		1.3	
172	違反怠速停車3分鐘以上未熄火之規定者，得處多少罰鍰？	1,500 元至6萬元罰鍰	1,500 元至3萬元罰鍰	1,200 元至6,000 元罰鍰	20 萬元至100 萬元罰鍰		1.3	
173	任意拆除或改裝交通工具空氣污染防制設施者，得如何處罰？	1,200 元至3萬元罰鍰	1,500 元至3萬元罰鍰	1,500 元至6萬元罰鍰	10 萬元至20 萬元罰鍰		1.3	
174	使用中之汽車經中央主管機關抽驗後研判其無法符合排放標準，係因設計或裝置不良所致者，應責令製造者或進口商限期回收改正，其不遵行者，得如何處置？	停止製造	停止進口	停止銷售	以上皆是		1.3	
175	按使用中之車輛係因設計或裝置不良所致而無法符合排放標準，經主管機關限期召回改正未通知者，按每輛車處多少罰鍰？	1 萬元	5 萬元	10 萬元	20 萬元		1.3	
176	各級主管機關得派員攜帶證明文件，檢查交通工具空氣污染物排放狀況，如規避、妨礙或拒絕，得處多少罰鍰？	1,500 元至15,000 元	5,000 元至10 萬元	1,500 元至5萬元	5,000 元至3萬元		1.3	

序號	試題內容	選項(1)	選項(2)	選項(3)	選項(4)	教材出處		
						教材	章	節
177	汽車所有人或使用人拒不繳納罰鍰時，得由主管機關移請公路監理機關配合停止其辦理下列何種事項？	車輛異動	報考駕照	以上皆是	以上皆非		1.3	
178	下列何者是空氣污染防制法所定空氣污染物之種類？(A)氣狀污染物、(B)粒狀污染物、(C)衍生性污染物、(D)毒性污染物、(E)惡臭污染物。	ABC	ABE	BCDE	ABCDE		1.3	
179	下列何者非屬空氣污染防制法所定交通工具之種類？	搖控飛行載具	水上動力機具	船舶及航空器	以上皆是		1.3	
180	下列何者是公私場所及交通工具排放空氣污染物之檢查實施方式？	儀器檢查	目視及目測	惡臭測定	以上皆是		1.3	
181	依移動污染源空氣污染物排放標準規定，使用中車輛檢驗係指下列何者？	定期檢驗	不定期檢驗	使用中車輛申請牌照檢驗	以上皆是		1.3	
182	依移動污染源空氣污染物排放標準規定，新車檢驗不包括下列何者？	新車審驗	新車申請牌照檢驗	新車抽驗	以上皆是		1.3	