

レポート問題集 機械 法令

<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin-bottom: 5px;">機械コメント欄</div>	名前
	得点欄 (機械+法令)
	評価

機械 **内に正解を記入してください**

【問1】蓄圧式消火器に加わる荷重は（ ）である。

（ ）に入る言葉は？

イ. 引張荷重 二. 圧縮荷重 ハ. 曲げ荷重

【解答欄】

【問2】丸棒に引張荷重を加えたとき 100cm のものが 110cm となった。

このときひずみ ϵ の値は？

イ. 0.05 ロ. 0.1 ハ. 1 二. 1.1

【解答欄】

(余白に式も書いてください。)

【問3】フックの法則の説明として、（ ）に入る言葉は？

物体に力を加えたとき、物体の変形が小さいときは、応力とひずみは（ ）。

イ. 比例する ロ. 反比例する ハ. 相関関係がない

【解答欄】

法令

法令コメント欄

法令(共通) 内に正解を記入してください

【問1】 次の消防法で規定する用語に関する説明で、正しい場合は○、誤っている場合は×を書いてください。

山林、舟車、船きよ、ふ頭に繁留された船舶、建築物、その他の工作物、若しくはこれらに属するものを消防対象物という。

【解答欄】

【問2】 消防法に規定する用語に関する記述として、下線を引いた用語の説明でイ.～二.の中で誤っているものは？

また、誤っている用語を正しく直してください。

- イ. 建築上の地上階のうち、避難上または消火活動上、有効な開口部を有しない階を無窓階という。
- ロ. 山林、舟車、船きよ、ふ頭に繁留された船舶、建築物、その他の工作物、または物件を防火対象物という。
- ハ. 同じ防火対象物に、政令で定める2以上の用途が存するものを複合用途防火対象物という。
- 二. 幼稚園は特定防火対象物である。

【解答欄】

誤っている記号

誤っている用語

正しい用語

【問3】以下に示す施設で消防法令上、特定防火対象物に該当するものを解答欄記入にしてください。

工場 病院 小学校 中学校 大学 旅館
養護老人ホーム 倉庫 百貨店 地下街 駐車場
料理店 幼稚園 共同住宅 蒸気浴場 図書館
映画館 映画スタジオ

【解答欄】

--

【ポイント】特定防火対象物は、病院、デパートなど不特定多数の者が出入りしたり、避難が困難な人が居る施設が対象となります。

【問4】建築物を新築するときに係る確認申請について、誤っているものは？
またその理由を書いてください。

- イ. 建築主は消防長などの同意を得た後に建築主事へ確認申請する。
- ロ. 建築主事は消防長などの同意を得た後に建築主へ確認を行う。
- ハ. 消防長は一般建築物の同意を求められた場合、3日以内に建築主事などへ同意不同意の通知をする必要がある。
- ニ. 同意を行うものは消防長、または消防署長である。

【解答欄】

誤っている記号	
誤っている理由	

【問5】防火管理者を選任する必要のない防火対象物は？

- イ. 収容人員が40名の料理店
- ロ. 同一敷地内ある所有者が同じ2棟の共同住宅で、各棟の収容人員が40名であるもの
- ハ. 収容人員が40名の工場
- ニ. 収容人員が50名の図書館

【解答欄】

--

レポート問題集 消火器の機能 構造 点検 整備 規格

<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block; margin-bottom: 5px;">講評欄</div> 	名前
	得点欄
	評価

消火器の機能 構造

内に正解を記入してください

【問1】消火器の加圧方法について当てはまるものに○(まる)を記入してください。

消火器の種類	蓄圧式	加圧式(大型を除く) (ガス加圧式)	加圧式 (反応式)
強化液消火器(大型を除く)			
化学泡消火器			
機械泡消火器(大型を除く)			
ハロゲン化物消火器			
二酸化炭素消火器			
粉末消火器			

【問2】消火器の加圧方法に関する説明で当てはまるものを下から選んで、番号を記入してください。

2種類の消火薬剤を化学反応させて発生したガスを加圧源とする。

加圧用のガス容器の中に入っているガスを加圧源とする。

消火剤の放射は、圧縮ガスの圧力によるものと、消火剤自身の圧力によるものがある。

【選択肢】 イ.ガス加圧式 ロ.蓄圧式 ハ.反応式

【問3】 消火器の適応火災について、誤っているものは？

- イ. 強化液消火器(霧状)は、全火災に適応する。
- ロ. 機械泡消火器は、普通火災には適応しない。
- ハ. 二酸化炭素消火器は、普通火災には適応しない。
- ニ. 粉末消火器(リン酸類)は、全火災に適応する。

【解答欄】

【問4】 消火器の消火方法について誤っているものは？

- イ. 強化液消火器…冷却、抑制
- ロ. 化学泡消火器…冷却、窒息
- ハ. 二酸化炭素消火器…冷却、窒息
- ニ. 粉末消火器…抑制、窒息

【解答欄】

【問5】 次の消火器で指示圧力計を設けなければならないものが2つあります。

その記号を書いてください。

- イ. 蓄圧式粉末消火器
- ロ. 化学泡消火器
- ハ. 二酸化炭素消火器
- ニ. 強化液消火器(ガス加圧式)
- ホ. 強化液消火器(蓄圧式)

【解答欄】

【問6】 次の消火器で加圧用ガス容器が設置されているものは？

- イ. 蓄圧式粉末消火器
- ロ. ガス加圧式粉末消火器
- ハ. 化学泡消火器
- ニ. 二酸化炭素消火器

【解答欄】

レポート問題集 実技試験

<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin-bottom: 10px;">講評欄</div>	名前
	得点欄
	評価

実技 内に正解を記入してください

【問1】次に示す写真の消火器について、各設問に答えてください。



(1)



(2)



(3)



(4)

(設問①) 各消火器の名称を書いてください。

(1)	
(2)	
(3)	
(4)	

【見分けるポイント】

- ・ 指示圧力計の有無
- ・ ホーンの大きさ
- ・ キャップの形状
- ・ 塗色

[☞ 消防設備士乙6類 ホームページ](#)

[☞ 消防設備士乙6類 通信講座 販売サイト](#)