

Q. 27 年秋中間 D の 100 番教えて！！**A. 御意です！ やりましょう！！**

PC のリサイクルに関する次の記述を読んで、四つの問いに答えよ。

A さんは、PC を買い替えたので、これまで使用していた PC を処分することにした。そこで、インターネットの検索エンジンを利用して、製造メーカーに回収してもらう方法を調べ、その結果に基づき適切に処分することにした。

A さんが処分する機器と A さんが調べた結果は、次のとおりである。

〔A さんが処分する機器〕

- 1) 8G バイトの HDD を内蔵した X 社製のデスクトップ PC 本体が 1 台
- 2) X 社製のブラウン管ディスプレイが 1 台
- 3) 40G バイトの HDD を内蔵した X 社製の液晶ディスプレイ一体型 PC が 1 台

〔A さんが調べた結果〕

- 1) PC リサイクルマークが付いている X 社製の機器の回収は無償である。
- 2) PC リサイクルマークが付いていない X 社製の機器の回収は有償であり、その料金は、次の表のとおりである。

機器種別	料金（円）
デスクトップPC本体	3,240
液晶ディスプレイ， 液晶ディスプレイ一体型PC	3,240
ブラウン管ディスプレイ， ブラウン管ディスプレイ一体型PC	4,320

- 3) 回収してもらう前に、オフィスツールで作成した文書など、HDD 内にある全てのデータを他人が読み取ることができないように処理する必要がある。

A さんは、一般的なフォーマット処理ではなく、HDD 内のデータを悪意のある他人が読み取れなくするための専用のソフトウェア(以下、専用ソフトという)を用いて HDD 内の全ての領域を処理した後、機器を処分することにした。

設問 97

〔A さんが調べた結果〕の(1)と(2)の内容に絞り込まれた情報を得るために、インターネットの検索エンジンに入力すると効率よく検索できる検索文字列として、適切なものはどれか。ここで、文字列と文字列の間にスペースを記述すると、AND 検索される。

- ア. PC 回収 料金
- イ. PC 機種 料金
- ウ. X 社 PC 回収 料金
- エ. X 社 PC 機種 料金

設問 98

〔A さんが調べた結果〕に基づくと、A さんが処分する機器の回収に伴う料金は総額で何円か。ここで、液晶ディスプレイ一体型 PC だけに PC リサイクルマークが付いている

- ア. 4,320
- イ. 6,480
- ウ. 7,560
- エ. 10,800

設問 99

A さんが用いる専用ソフトがもつ機能として、適切なものはどれか。

- ア. HDD 内の全ての領域に無意味な情報を書き込む機能
- イ. HDD 内の全ての領域を検索して、オフィスツールで作成したファイルにパスワードを設定する機能
- ウ. HDD 内の全ての領域を検索して、削除されていないファイルを暗号化する機能
- エ. HDD 内の全ての領域を短時間で論理フォーマットする機能

設問 100

A さんが処分する PC において、専用ソフトの説明書によって、そのソフトウェアの処理速度が次のとおりであることが分かった。A さんが処分する PC に内蔵されている全ての HDD の処理に掛かる時間は合わせて何分か。ここで、専用ソフトの処理以外に掛かる時間は無視する。

処分する PC	処理速度 (バイト/分)
デスクトップ PC	200 M
液晶ディスプレイ一体型 PC	400 M

- ア. 120
- イ. 140
- ウ. 220
- エ. 240