

■ 東京都交通局運輸系採用選考 筆記出題例 ■

【1】下線部分の漢字に適する読みを選択肢の中から選びなさい。

厳重な警護

ア. がんじょう イ. げんちょう ウ. がんちょう エ. げんじゅう オ. がんじゅう

【2】ある職場で、テニスが好きな者と嫌いな者を調べたところ、7：3の割合で好きな者が多く、女子でテニスが嫌いな者はいなかった。また、男子と女子の比は3：2である。テニスが好きな男子と女子の比はいくつか。選択肢の中から選びなさい。

ア. 1：2 イ. 2：3 ウ. 3：4 エ. 4：5 オ. 5：6

【3】次の組合せで誤っているものはどれか。選択肢の中から選びなさい。

ア. 「神曲」ーダンテ イ. 「ヴェニスの商人」ーラファエロ ウ. 「モナリザ」ーダ・ヴィンチ
エ. 「ダヴィデ像」ーミケランジェロ オ. 「デカメロン」ーボッカチオ

【4】次の生物のうち昆虫はどれか。選択肢の中から選びなさい。

ア. ダニ イ. ダンゴムシ ウ. カタツムリ エ. ヤスデ オ. ノミ

【5】東京都の木はどれか。選択肢の中から選びなさい。

ア. ケヤキ イ. ツバキ ウ. 神宮スギ エ. イチョウ オ. ヒノキ

【6】都営地下鉄の各線に関する記述について、正しいものはどれか。選択肢の中から選びなさい。

ア. 平成27年度の都営地下鉄一日当たりの乗降客数で、一番多い路線は、大江戸線であり、次いで新宿線、浅草線、三田線の順である。

イ. 都営地下鉄では大江戸線を除く3線において、朝ラッシュ時に女性専用車両を運行している。

ウ. 都営地下鉄4線の中で営業キロが一番短いのは三田線である。

エ. 新宿線の地上駅は、東大島駅・船堀駅・一之江駅の3駅である。

オ. 平成25年4月に大江戸線のホームドアの整備を完了し、さらに、平成31年度までに新たに浅草線のホームドアの整備を行う予定である。

【7】都営バスに関する記述のうち正しいものはどれか。選択肢の中から選びなさい。

- ア. 都営バスでは、現在、貸切バス事業は行っていない。
- イ. 全てのバス車両がノンステップバス化されている。
- ウ. 一部の路線を除き、PASMOを使って都営バスから都営バスに60分以内で乗り継ぐ場合、2乗車目の運賃は自動的に割引される。
- エ. 都営バスでは、現在、深夜バスを運行していない。
- オ. 全てのバス車両にAED（自動体外式除細動器）を設置している。

【8】以下は、「道路運送車両法の保安基準」に関する記述である。（ ）内に当てはまる語句の組み合わせとして、正しいものを選びなさい。

自動車の軸重は、（ A ）トンを超えてはならない。

自動車の輪荷重は、（ B ）トンを超えてはならない。

	(A)	(B)
ア.	5	5
イ.	5	10
ウ.	10	5
エ.	10	20
オ.	20	10

【9】総排気量が $1,980\text{ cm}^3$ 、圧縮比が10の4気筒エンジンの1気筒当たりの燃焼室容積について、正しいものはどれか。選択肢の中から選びなさい。

- ア. 40 cm^3 イ. 45 cm^3 ウ. 50 cm^3 エ. 55 cm^3 オ. 60 cm^3

【10】エンジン・オイル及び潤滑装置に関する記述について、正しいものはどれか。選択肢の中から選びなさい。

- ア. エンジン・オイルには、潤滑作用、気密作用、清浄作用、防錆作用はあるが、冷却作用はない。
- イ. エンジン・オイルは、油温が高いほど潤滑性が良好になる。
- ウ. エンジン・オイルは、オイル・ポンプにより圧送されている。
- エ. オイル・フィルタは、オイル・ストレーナとオイル・ポンプとの間に設けられている。
- オ. オイル・フィルタは、オイル・ストレーナに比べて、より微細な異物を除去する機能はない。