

一級技術者試験問題2000-2018年実施分（科目：解剖）

1. (2018出題) 誤りはどれか。
 - A 総頸動脈は内頸動脈と外頸動脈とに分岐する。
 - B 橈骨動脈は上腕動脈から分岐する。
 - C 内胸動脈は胸大動脈から分岐する。
 - D 腎動脈は腹大動脈から分岐する。
 - E 外腸骨動脈は大腿動脈へ続く。

2. (2017出題) 正しいのはどれか。
 - A 頸椎は8個ある。
 - B 肋骨は12対ある。
 - C 腰椎は横突孔を持つ。
 - D 仙椎は椎間板を持つ。
 - E 尾椎は7個ある。

3. (2017出題) 正しいのはどれか。
 - A 頭蓋腔の内面は漿膜で覆われている。
 - B 心臓は胸膜洞にある。
 - C 肺は前縦隔にある。
 - D 腹腔の内面は粘膜で覆われている。
 - E 子宮は腹膜腔の外にある。

4. (2017出題) 体表からの触診で最も触れにくいのはどれか。
 - A 総頸動脈
 - B 椎骨動脈
 - C 橈骨動脈
 - D 大腿動脈
 - E 足背動脈

5. (2014出題) 骨盤を構成する骨を列挙しなさい。

6. (2017出題) 死体解剖保存法について正しいのはどれか。2つ選べ。
 - A 医学に関する大学の解剖学の教授又は准教授が解剖する場合、厚生労働大臣の許可が必要である。
 - B 死体の解剖をしようとする者は、生前に本人の承諾を受けなければならない。
 - C 解剖を解剖室以外で施行する場合は、保健所長の許可が必要である。
 - D 解剖によって得た標本は、生前の本人の承諾の上で保存することが出来る。
 - E 解剖によって犯罪性があると認めた場合、警察署長に届出なければならない。

7. (2017出題) 正しいのはどれか。2つ選べ。
 - A 「医学及び歯学の教育のための献体に関する法律」は、「行政解剖」に関して必要な事項を定めている。
 - B 「献体の意思」とは、「正常解剖」の解剖体として提供することを希望することをいう。
 - C 死亡した者が献体の意思を書面により表示している場合、その旨を遺族に告知しなければならない。
 - D 献体の意思のある方の解剖を遺族が拒む場合でも、「献体の意思」が尊重されなければならない。
 - E 医学又は歯学に関する大学の教授又は准教授は、正常解剖の解剖体として死体を受領したときは、当該死体に関する記録を作成し、これを保存しなければならない。

8. (2010出題) 御遺体に防腐液として10%ホルマリン水溶液を注入する場合, その注入手順と注入後の処置から解剖学実習に供されるまで留意点を説明せよ.
9. (2015出題) 動脈血(酸素を多く含む血液)が流れるのはどれか。
A 門脈 B 肝静脈 C 胸管 D 臍静脈 E 右心房
10. (2017出題) 誤りはどれか。
A ホルムアルデヒドは揮発性である。
B ホルムアルデヒドの10%水溶液をホルマリンと呼ぶ。
C ホルマリンは低温でパラホルムアルデヒドが析出する。
D 市販のホルマリンには10%ほどメタノールが添加されている。
E ホルムアルデヒドは毒物および劇物取締法により劇物に指定されている。
11. (2015出題) 毒物・劇薬の保管、取り扱い等について、誤っているのはどれか。
A 保管場所は、鍵のかかる丈夫なものにし、必ず施錠し、鍵の管理を徹底しなければならない。
B 自己処理できない時は、厚生労働大臣の認可を受けた廃棄物処理業者に委託して廃棄する。
C 保管、陳列されている毒物劇物の在庫量の定期的点検、使用量の把握をする。
D 誤飲防止のため、ペットボトル等飲食物に通常使用される容器に移し替えることは禁止されている。
E 貯蔵タンクのまわりには防液堤を設置する等構造・設備等の基準を守る必要がある。
12. (2017出題) 「机の上にそっと置いた手をゆっくりと返して、手のひらを眺めた。」この動作を表すのに適した言葉はどれか。
A 屈曲
B 外転
C ぶんまわし
D 内旋
E 回外
13. (2014出題) 医学及び歯学の教育のための献体に関する法律とはどのような法律か。法律の目的と概要を述べなさい。

【回答（選択問題のみ）】

1. (2018出題) 誤りはどれか。
C 内胸動脈は胸大動脈から分岐する。
2. (2017出題) 正しいのはどれか。
B 肋骨は12対ある。
3. (2017出題) 正しいのはどれか。
E 子宮は腹膜腔の外にある。
4. (2017出題) 体表からの触診で最も触れにくいのはどれか。
B 椎骨動脈
5. (2014出題) 骨盤を構成する骨を列挙しなさい。
寛骨（腸骨、坐骨、恥骨）、仙骨、尾骨
6. (2017出題) 死体解剖保存法について正しいのはどれか。2つ選べ。
C 解剖を解剖室以外で施行する場合は、保健所長の許可が必要である。
E 解剖によって犯罪性があると認めた場合、警察署長に届出なければならない。
7. (2017出題) 正しいのはどれか。2つ選べ。
B 「献体の意思」とは、「正常解剖」の解剖体として提供することを希望することをいう。
C 死亡した者が献体の意思を書面により表示している場合、その旨を遺族に告知しなければならない。
9. (2015出題) 動脈血（酸素を多く含む血液）が流れるのはどれか。
D 臍静脈
10. (2017出題) 誤りはどれか。
B ホルムアルデヒドの10%水溶液をホルマリンと呼ぶ。
11. (2015出題) 毒物・劇薬の保管、取り扱い等について、誤っているのはどれか。
B 自己処理できない時は、厚生労働大臣の認可を受けた廃棄物処理業者に委託して廃棄する。
12. (2017出題) 「机の上にそっと置いた手をゆっくりと返して、手のひらを眺めた。」この動作を表すのに適した言葉はどれか。
E 回外