

解剖生理学 IV 試験問題

令和4年2月22日(火)

学生番号_____

氏名_____

以下の各問の答を1, 2, 3, 4の中から1つ選べ。

- 1) 精子の成熟・貯蔵部位はどれか。 ()
1. 精巣 2. 精嚢 3. 前立腺 4. 精巣上体
- 2) 前立腺を貫通するのはどれか。 ()
1. 尿管 2. 尿道 3. 精管 4. 精嚢
- 3) 通常の受精部位はどれか。 ()
1. 膣 2. 子宮 3. 卵巣 4. 卵管
- 4) 三角筋の支配神経はどれか。 ()
1. 筋皮神経 2. 腋窩神経 3. 正中神経 4. 橈骨神経
- 5) 成人で赤色骨髄を多く含むのはどれか。 ()
1. 鎖骨 2. 寛骨 3. 大腿骨 4. 上腕骨
- 6) 膜内骨化により形成されるのはどれか。 ()
1. 橈骨 2. 尺骨 3. 脛骨 4. 鎖骨
- 7) 蝶番関節はどれか。 ()
1. 肩関節 2. 股関節 3. 腕橈関節 4. 腕尺関節
- 8) 頸椎にあって、胸椎にないのはどれか。 ()
1. 椎体 2. 椎弓 3. 椎間孔 4. 横突起
- 9) 脊髄神経が通るのはどれか。 ()
1. 脊柱管 2. 大後頭孔 3. 横突起 4. 椎間孔
- 10) 胸郭の構成に関与しないのはどれか。 ()
1. 鎖骨 2. 胸骨 3. 胸椎 4. 肋骨
- 11) 岬角があるのはどれか。 ()
1. 頸椎 2. 胸椎 3. 腰椎 4. 仙骨
- 12) 前鋸筋の支配神経はどれか。 ()
1. 胸筋神経 2. 迷走神経 3. 長胸神経 4. 胸背神経
- 13) 脊柱と関節をつくるのはどれか。 ()
1. 上腕骨 2. 肩甲骨 3. 大腿骨 4. 寛骨
- 14) 上腕を内転・内旋させる(抱きしめる)のはどれか。 ()
1. 三角筋 2. 大胸筋 3. 小胸筋 4. 僧帽筋

- 15) 単径靭帯を形成するのはどれか。 ()
 1. 腹直筋 2. 腹横筋 3. 外腹斜筋 4. 内腹斜筋
- 16) 単径管を通過するのはどれか。 ()
 1. 精巣 2. 卵巣 3. 精管 4. 卵管
- 17) 副神経に支配されるのはどれか。 ()
 1. 大胸筋 2. 三角筋 3. 僧帽筋 4. 広背筋
- 18) 骨盤の構成に関与しないのはどれか。 ()
 1. 寛骨 2. 腰椎 3. 仙骨 4. 尾骨
- 19) 大殿筋の支配神経はどれか。 ()
 1. 上殿神経 2. 下殿神経 3. 坐骨神経 4. 大腿神経
- 20) 股関節を屈曲するのはどれか。 ()
 1. 大殿筋 2. 中殿筋 3. 梨状筋 4. 腸腰筋
- 21) 膝関節を伸展するのはどれか。 ()
 1. 半腱様筋 2. 半膜様筋 3. 大腿二頭筋 4. 大腿四頭筋
- 22) 顎関節の構成に関与するのはどれか。 ()
 1. 上顎骨 2. 頬骨 3. 側頭骨 4. 口蓋骨
- 23) 大泉門の構成に関与するのはどれか。 ()
 1. 上顎骨 2. 下顎骨 3. 前頭骨 4. 後頭骨
- 24) 上腕を外転するのはどれか。 ()
 1. 大胸筋 2. 小胸筋 3. 三角筋 4. 上腕筋
- 25) 咀嚼筋はどれか。 ()
 1. 頬筋 2. 前頭筋 3. 側頭筋 4. 口輪筋
- 26) 中枢神経系で神経線維が集まる部位はどれか。 ()
 1. 白質 2. 灰白質 3. 神経核 4. 神経節
- 27) 脊髄の運動ニューロンが集まる部位はどれか。 ()
 1. 前角 2. 前索 3. 後角 4. 後索
- 28) 中脳にあるのはどれか。 ()
 1. 黒質 2. 錐体 3. オリーブ 4. 扁桃体
- 29) 感覚情報を伝える中継所はどれか。 ()
 1. 中脳 2. 小脳 3. 視床 4. 視床下部
- 30) 視覚野が存在するのはどれか。 ()
 1. 前頭葉 2. 頭頂葉 3. 側頭葉 4. 後頭葉

- 45) 中枢神経系の髄鞘を形成するのはどれか。 ()
- | | |
|-----------|-----------|
| 1. 星状膠細胞 | 2. 小膠細胞 |
| 3. 稀突起膠細胞 | 4. シュワン細胞 |
- 46) クモ膜下腔が存在するのはどれか。 ()
- | | |
|-------------|-------------|
| 1. 硬膜の外側 | 2. 硬膜とクモ膜の間 |
| 3. クモ膜と軟膜の間 | 4. 軟膜の内側 |
- 47) 子宮内膜の増殖を促すのはどれか。 ()
- | | |
|-------------|-------------|
| 1. エストロゲン | 2. プロゲステロン |
| 3. 卵胞刺激ホルモン | 4. 黄体形成ホルモン |
- 48) 臍部の皮膚に分布する神経はどれか。 ()
- | | |
|-----------|----------|
| 1. 第4胸神経 | 2. 第7胸神経 |
| 3. 第10胸神経 | 4. 第1腰神経 |
- 49) 副交感神経線維を含むのはどれか。 ()
- | | |
|---------|---------|
| 1. 動眼神経 | 2. 滑車神経 |
| 3. 三叉神経 | 4. 外転神経 |
- 50) 腰神経叢の枝はどれか。 ()
- | | |
|---------|----------|
| 1. 坐骨神経 | 2. 脛骨神経 |
| 3. 大腿神経 | 4. 総腓骨神経 |