

2024年度

ヒューマンケア学部

編入学 入学者選抜問題

専門科目

試験開始の合図があるまでに、次の注意事項をよく読んでください。

1. 試験開始の合図があるまで、問題冊子を開かないでください。
2. 机の上には、受験票・鉛筆・シャープペンシル・消しゴム・鉛筆削り（電動式は除く）・時計（時計機能だけのもの）・眼鏡以外のものは置かないでください。
3. 問題・解答用紙の両方に必ず受験番号・氏名を記入してください。提出の前には記入漏れがないか再度確認してください。
4. 問題は全問解答必須です。
5. 試験中に問題冊子の印刷不鮮明・ページの落丁・乱丁に気付いた場合、また問題の内容について質問などのある場合には、手を挙げて監督者に知らせてください。
6. 問題冊子の余白等は適宜利用して構いません。
7. 解答はすべて解答用紙の所定欄に記入してください。
8. 配布された問題・解答用紙は試験終了後回収しますので、持ち帰らないでください。

◇携帯電話は、電源を切ったうえで鞆の中にしまってください。

志望コースの左枠に○をつけてください（第一志望のみ）

志望 コース	ヒューマンケア学部				
	トレーナー・鍼灸コース				
	トレーナー・柔道整復コース				
受験 番号					氏 名

解剖学問題

次の問いに答えなさい。あてはまる番号を記入しなさい。

[問題1] 気管内面にみられるのはどれか。

1. 移行上皮
2. 単層扁平上皮
3. 単層円柱上皮
4. 多列線毛上皮

[問題2] 内転筋管内を通過するのはどれか。

1. 大腿神経
2. 伏在神経
3. 坐骨神経
4. 閉鎖神経

[問題3] 乳び槽のリンパ液が注ぐのはどれか。

1. 胸管
2. 左静脈角
3. 右リンパ本幹
4. 腸リンパ本幹

[問題4] 奇静脈系の説明で正しいのはどれか。

1. 奇静脈は下大静脈に注ぐ。
2. 第8、9胸椎に吻合がある。
3. 半奇静脈は右総腸骨静脈に注ぐ。
4. 副半奇静脈は左腕頭静脈に注ぐ。

[問題5] 眼球について正しいのはどれか。

1. 錐体細胞は黄斑に集中する。
2. 硝子体は角膜と水晶体の間にある。
3. 瞳孔括約筋は虹彩内部を放射状に走る。
4. 強膜静脈洞は脈絡膜と毛様体の境界部にある。

生理学問題

次の問いに答えなさい。あてはまる番号を記入しなさい。

【問題1】 血管拡張作用をもつのはどれか。

1. セロトニン
2. ブラジキニン
3. ノルアドレナリン
4. アンジオテンシンⅡ

【問題2】 脂肪の乳化に関係するのはどれか。

1. 胆汁酸
2. ペプシン
3. リパーゼ
4. アミラーゼ

【問題3】 腎糸球体で濾過されるのはどれか。

1. 赤血球
2. 白血球
3. アルブミン
4. グルコース

【問題4】 ニューロンから分泌されるのはどれか。

1. レニン
2. 成長ホルモン
3. オキシトシン
4. バゾプレッシン

【問題5】 ノルアドレナリンの作用で、アドレナリンより強いのはどれか。

1. 血圧上昇
2. 気管支拡張
3. 血糖値上昇
4. 心収縮力増大

病 理 学 問 題

次の問いに答えなさい。あてはまる番号を記入しなさい。

[問題1] 粘液中に分泌されるのはどれか。

1. IgA
2. IgE
3. IgG
4. IgM

[問題2] 水痘帯状疱疹ウイルスを原因とするのはどれか。

1. 白内障
2. 心筋梗塞
3. 痛 風
4. ラムゼイ ハント症候群

[問題3] 肉芽組織の構成要素はどれか。

1. 上皮細胞
2. 線維芽細胞
3. 平滑筋細胞
4. 横紋筋細胞

[問題4] 分葉核をもつのはどれか。

1. T細胞
2. B細胞
3. 好中球
4. 形質細胞

[問題5] Th2細胞の役割はどれか。

1. 抗体産生
2. 細胞性免疫
3. 抗原の提示
4. 抗体応答の活性化

