

資格免許職採用試験 栄養士専門試験問題

【例題 1】 食物アレルギーに関する以下の文中の ① から ⑥ に入る語句を記入しなさい。

食物アレルギーとは、食物によって引き起こされる抗原特異的な ① 機序を介して生体にとって不利益な症状が起こる現象である。有症率は乳幼児期に高く、その原因物質は鶏卵、牛乳、② の順に多い。

なお、乳糖不耐症、ヒスタミン中毒などの ③ は食物アレルギーに含まない。

アレルギーを引き起こす食物アレルゲンの大部分は ④ である。症状は全身のあらゆる臓器に誘発されるが、特に ⑤ が多い。中には ⑥ となり、生命の危険を伴う場合もある。

- ①：免疫学的 ②：小麦 ③：食物不耐症
④：たんぱく質 ⑤：皮膚症状 ⑥：アナフィラキシーショック

【例題 2】 摂食嚥下障害について説明しなさい。また、日本摂食嚥下リハビリテーション学会の「嚥下調整食分類 2021」の 0j、0t の嚥下訓練食品を除き、嚥下調整食の段階ごとのコードとその形態、必要な咀嚼能力について 400 字以内で簡潔に述べなさい。

資格免許職採用試験 臨床検査技師専門試験問題

【例題1】 心電図に関する以下の文中の ⑪ から ⑲ に入る語句としてふさわしいものを下から選び、その語句を記入しなさい。(重複選択可)

I度房室ブロックは、⑪ が延長し、P波のあとにQRS波を認める。PQ間隔は一定であり、RR間隔は⑫ である。Wenckebach型II度房室ブロックは、PQ間隔が徐々に延長して数拍目にQRS波が脱落する。⑬ は一定である。Mobitz II型II度房室ブロックはPQ間隔の変動を伴わず突然QRS波が脱落する。⑭ は一定である。III度房室ブロックは、P波とQRS波が完全に独立してバラバラに形成されるため、⑮ は不規則である。QRS波は心室の⑯ によるものである。⑯ のQRS幅が正常な場合ブロック部位は⑰ 内またはヒス束内である。QRA幅が広い場合は⑱ の可能性が高いが、ブロック部位の特定には、⑲ が必要である。

| | | | | | |
|-----------|------|-----------|-------|----------|-----|
| PQ間隔 | PP間隔 | RR間隔 | 期外収縮 | 補充調律 | 不規則 |
| 規則的 | 洞房結節 | 房室結節 | ヒス束近位 | ヒス束遠位 | |
| ホルター心電図検査 | | 加算平均心電図検査 | | 電気生理学的検査 | |

- ⑪ : PQ間隔 ⑫ : 規則的 ⑬ : PP間隔 ⑭ : PP間隔 ⑮ : PQ間隔
 ⑯ : 補充調律 ⑰ : 房室結節 ⑱ : ヒス束遠位 ⑲ : 電気生理学的検査

【例題2】 結核について病原体、症状、診断方法、感染対策などを含めて200字以内で具体的に述べなさい。

資格免許職採用試験 診療放射線技師専門試験問題

【例題 1】 基礎医学大要に関して文中の から に入る語句を記入しなさい。

- (1) Alzheimer (アルツハイマー)型認知症の画像所見では、 の萎縮が見られる。
- (2) 肺動脈狭窄、心室中隔欠損、大動脈の右方転位(大動脈右室騎乗)、右室肥大を主徴とする先天性心疾患を という。
- (3) 臓側胸膜の穿孔、胸壁、横隔膜、縦隔、食道などの胸腔への穿孔などの原因で胸腔内に空気または気体の存在する状態を という。
- (4) 膵臓の内分泌作用は、インスリンと により血糖値を調整する。
- (5) 心停止の際に機器が自動的に心電図の解析を行い、心室細動を検出した際に除細動を行う医療機器を という。

ア：海馬 イ：ファロー四徴症 ウ：気胸 エ：グルカゴン
オ：AED(自動体外式除細動器)

【例題 2】 放射線業務従事者の個人被ばく管理において、体幹部不均等被ばく及び個人バッジでの測定方法について 300 字以内で述べなさい。

資格免許職採用試験 精神保健福祉相談員専門試験問題

【例題 1】 障害の捉え方に関する以下の文中の ① から ⑤ に入る語句を記入しなさい。

1980 年に WHO により発表された国際障害分類 ① では、障害を(1)機能障害、(2)能力障害、(3)社会的不利と捉え、障害を克服するもの、乗り越えるものとみなすリハビリテーションモデルであった。

2001 年に WHO により発表された国際生活機能分類 ② では、機能障害ではなく【心身機能・身体構造】、能力障害ではなく【③】、社会的不利ではなく【④】と表現し、個人因子や環境因子を加えて考えるようになった。ICF は何ができないかだけではなく、何ができるかにも注目した ⑤ モデルとなっている。

① : ICIDH ② : ICF ③ : 活動 ④ : 参加 ⑤ : ストレングス

【例題 2】 以下の事例を読み、支援内容について 600 字以内で具体的に述べなさい。

〔事例〕

38 歳女性 A さん。43 歳の夫、5 歳の長女、2 歳の次女と 4 人暮らしであった。次女出生後より不眠、気力低下を認めるようになり、思うように家事をこなすことができない時は、こどもに大声をあげるなど、精神的に不安定な場面が増えていった。心配した夫が、住んでいる保健所へ相談し、B 病院を受診することになった。

C 精神保健福祉相談員は、B 病院で A さんを担当することとなった。C 相談員は受診に同伴させていた次女の頬にあざや傷が目立つこと、次女が非常に多動で A さんを試すような行動が多いことが気になっていた。面談を重ねるなかで A さんが不眠・気力低下のみでなくアルコールに依存気味になっており、飲酒すると「子どもが私の人生の邪魔をしている」、「子どもがいるから私は幸せになれない」、「殺される前になんとかしなければ」など、被害的な思考を持って、子どもらへの身体的暴力を行っていることが明らかになった。夫は身体的暴力には気が付いていなかった。

A さんを支援する方法として、C 相談員はどのような行動・方策をとり、どのような関係機関と連携することが望ましいか考えなさい。また、その際に配慮すべきことがあれば記載しなさい。

【例題1】 次の文章はスーパービジョンについて説明したものである。 [①] ~

[⑤] に適切な語句を入れなさい。

スーパービジョンの目的は、ソーシャルワーカーの成長とクライアントへの援助の質の向上で、大きく分けて [①] 機能、 [②] 機能、 [③] 機能があると言われている。 [①] 機能は、スーパーバイザーがすでに獲得している知識、技術の活用を促す方法を示唆したり、不足している知識を指摘し改善するための課題を示す。 [②] 機能は、スーパーバイザーが業務上でできていることを認めるとともに、自らできていないことに気づき、改善に取り組もうとする意欲を励ます。 [③] 機能は、スーパーバイザーの能力を把握し、それに見合う業務を担当させる中で成長を図れるように管理することである。また、スーパービジョンの形態として、1対1で行う個人スーパービジョンのほかに、スーパーバイザーと複数のスーパーバイザーで行う [④] スーパービジョン、上下関係の生じない仲間や同僚同士の間で行う [⑤] スーパービジョンなどがある。

①：教育的 ②：支持的 ③：管理的 ④：グループ ⑤：ピア

【例題2】 バイスティックの7原則のうち、4つをあげ、それぞれについて、400字以内で説明しなさい。

資格免許職採用試験 理学療法士専門試験問題

【例題1】以下の文中の(A)から(E)に入る語句・数字を記入しなさい。

フレイルとは、日本老年医学会より提唱された「(A)に伴う様々な機能変化や予備能力低下によって健康障害に対する脆弱性が増加した状態」を表す。Friedらは身体的フレイルの定義として、1)(B)減少、2)疲労感、3)活動量低下、4)緩慢さ((C)速度低下)、5)(D)低下の5項目を診断基準(CHS基準)として、(E)項目以上該当した場合はフレイルと判断した。

A：加齢 B：体重 C：歩行 D：握力 E：3

【例題2】集中治療における早期離床リハビリテーションの効果について400字以内で説明しなさい。

資格免許職採用試験 作業療法士専門試験問題

【例題1】以下の文中の から に入る語句を答えなさい。

記憶は、保持時間の観点から認知心理学的に 記憶・ 記憶の2つに分けられる。

統合失調症は、幻覚や妄想などの 症状と、感情平板化などの 症状が特徴として挙げられる。

ア：短期　イ：長期　ウ：陽性　エ：陰性

(※) アとイは、順不同でも正解

【例題2】次の文章を読んで、下記の問いに答えなさい。

60歳男性で左脳梗塞による右片麻痺と高次脳機能障害を持つ患者に対して作業療法開始となった。患者は発症後4日目で、ベッドから車椅子へ移乗してリハビリテーション室で訓練することになった。

(1) ベッドから車椅子移乗までの間で、動作を5つ記載しなさい。

(2) (1) で列挙した車椅子移乗までの動作において、その動作の注意する点を下記の選択肢にある単語を利用して、例文を参考に、箇条書きで5つ記載しなさい。

例. 〇〇動作をする時に、△△△に(△△△を生じないように)注意が必要。

選択肢 (△△△に該当する単語) :

転倒転落 血圧変動 意識障害 状態悪化 けいれん発作 外傷 健側 麻痺側
捻挫 上肢 下肢 後方

資格免許職採用試験 言語聴覚士専門試験問題

【例題1】 以下の設問について、() の中に適切な語句を記入しなさい。

ベッドサイドでの嚥下スクリーニングには (⑦) (⑧) などがある。

食事時に体位や姿勢を変えることで、誤嚥や咽頭残留の防止を図ることがある。頸部回旋法は、回旋側と反対側の梨状陥凹および (⑨) をひろげ、食塊の通過を改善させる方法である。

脳性麻痺児は、摂食嚥下において困難な場合が多い。厚生労働省による脳性麻痺の定義は、「受胎から新生児期（生後4週間以内）までの間に生じた脳の非進行性病変に基づく、永続的な、しかし変化しうる運動および (⑩) の異常である。・・・」としている。

発話速度を低下させ、発話明瞭度を高める目的で使用される (⑪) は、発話時にモーラ、単語、文節といった単位ごとに一つのスロットを指で触り、発話速度を自ら調節させる道具である。

⑦：RSST（反復唾液嚥下テスト） ⑧：MWST（改定水飲みテスト）

⑨：食道入口部 ⑩：姿勢 ⑪：ペーシングボード

【例題2】

ゲルストマン症候群の病巣や症状について説明し、対応方法について述べなさい。(400字以内)

資格免許職採用試験 視能訓練士専門試験問題

【例題1】 ランドルト環に関する、以下の文中の①から⑤に入る数字を記入しなさい。

標準ランドルト環は、切れ目の視角が（ ① ）分で、環の太さと切れ目の幅は共に外形の（ ② ）に決められている。

検査距離 5m で切れ目の視角が 1 分となるランドルト環は、外径が、（ ③ ） mm、太さと切れ目の幅は、それぞれ（ ④ ） mm である。この視標を判読できれば、視力は（ ⑤ ）に相当する。

① : 1 ② : 1 / 5 ③ : 7. 5 ④ : 1. 5 ⑤ : 1. 0

【例題2】

弱視治療のために眼鏡装用を初めて開始する場合、保護者に対し説明すべきことと、常用を目指すための工夫を 500 字以内で述べよ。

資格免許職採用試験 歯科衛生士専門試験問題

【例題1】 以下の文中の⑳～㉓に入る語句を記入しなさい。

口腔は呼吸器官と消化器官の入り口であり、摂食・咀嚼・嚥下・発語・味覚・唾液分泌といった多くの生理的機能に関わっており、口腔がん罹患することや、その治療により、摂食嚥下障害を生じることがある。摂食嚥下とは、食物が認識され、口腔、咽頭、食道を経て胃に至るまでのすべての過程を言う。それらの一連の動作を5段階に分けて考えられることから、摂食嚥下の5期モデルと言われており、食物を認識する先行期、口から入れ咀嚼し食塊形成する㉑期、食塊を口からのどへ送り込む口腔期、脳にある嚥下中枢からの刺激で食べ物を気道ではなく食道に送る㉒期、食べ物を胃へ送り込む食道期に分けられる。

口腔がんなど頭頸部がんに対する治療を行った後に嚥下機能障害を生じ、食物がのどから食道ではなく、のどから気道に誤って送り込まれてしまうことによって生じる肺炎を㉓と言う。この肺炎を予防するためには、癌治療前に㉔を徹底して口腔内細菌量を減らすことや、摂食・嚥下能力を向上させることなどが重要である。摂食・嚥下の訓練には㉕の誘発を目的としたアイスマッサージなど、食べ物を用いずに行う間接訓練だけではなく、実際に食べ物を用いて㉕を起こす直接訓練がある。

㉑：準備 ㉒：咽頭 ㉓：誤嚥性肺炎 ㉔：口腔ケア ㉕：嚥下反射

【例題2】

医科歯科連携における周術期口腔機能管理について、400字以内で知るところを述べよ。

資格免許職採用試験 臨床工学技士専門試験問題

【例題1】一酸化窒素(NO)吸入療法について、文中の から に入る語句を記入しなさい。

一酸化窒素は、細胞で産生され、に働き、作用を示す。NO 吸入療法は、経気道的に NO を肺胞に投与し肺血管をさせ、肺症の改善を促す治療法である。NO は赤血球中の Hb と結合するため、血中の Met-Hb はする。

サ：血管内皮 シ：平滑筋 ス：血管拡張 セ：高血圧 ソ：増加

【例題2】人工呼吸器管理中に、急に SpO₂ が低下、チアノーゼが出現、明らかな低酸素血症に陥りました。原因と対処法について 400 字以内で述べなさい。