

【例題1】 健やか親子21（第2次）の中間評価に関する次の記述のうち妥当なのはどれか。

1. 発達障害に関する情報や、発達障害という言葉の認知は向上していると考えられる一方で、発達障害に関する正しい理解は十分に進んでいるとは言えない現状がある。
2. 十代の性に関する課題について、指標の対象としている性器クラミジア、淋菌感染症、尖圭コンジローマ、性器ヘルペスの罹患率がいずれも悪化しており、今後とも注視が必要である。
3. 朝食を欠食する子どもの割合は、小学生、中学生いずれも5%未満となり、中間評価目標を達成したことから、最終評価目標の値を小学生、中学生ともに2.5%に変更する。
4. 積極的に育児をしている父親の割合は、「悪くなっている」と評価せざるを得ない状況にあり、父親自身の育児への参加に関する意識を向上させる取組がさらに必要である。
5. 十代の飲酒率は、中間評価目標として掲げられていた「中学3年2%未満、高校3年8%未満」を達成し、今後もこの水準を維持していくことが重要である。

(正答) 1

【例題2】 新型コロナウイルス感染症予防として行う保健指導の内容について、ポイントを5つ述べなさい。

資格免許職採用試験 栄養士専門試験問題

【例題 1】 遺伝子とその発現に関する次の記述のうち、正しいのはどれか。

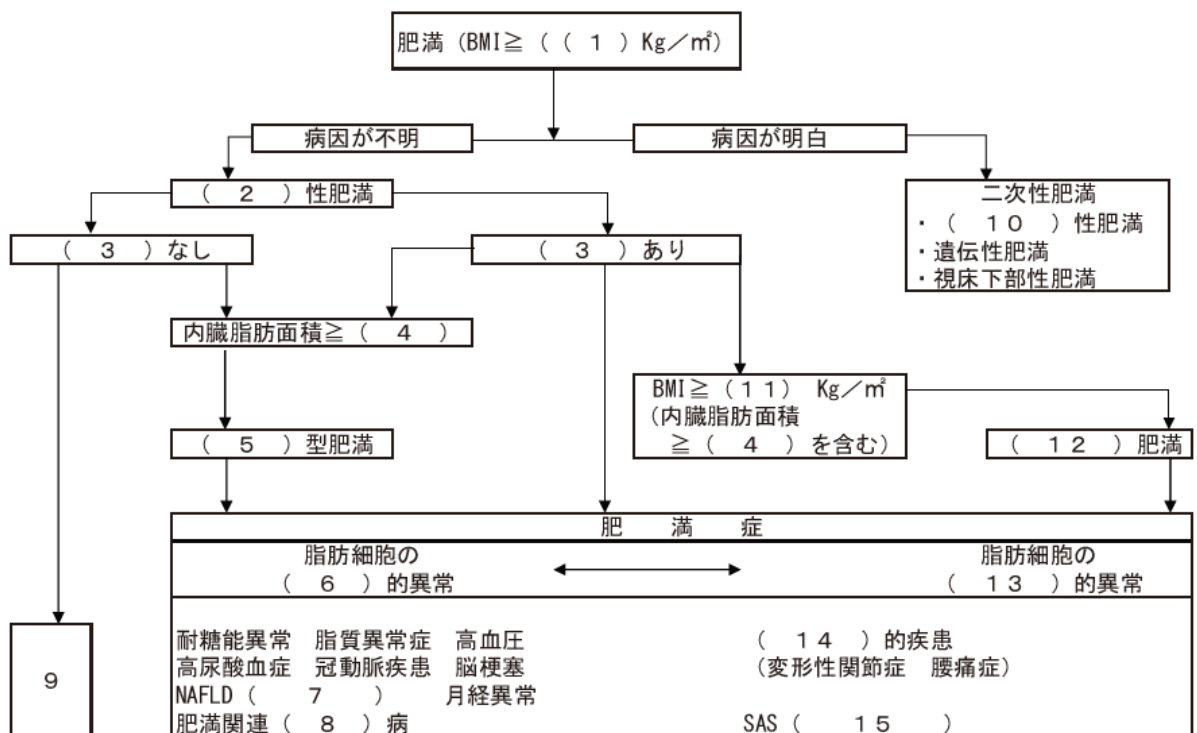
1. DNA は多数のヌクレオシドが結合した分子であり、ヌクレオシドはヌクレオチドにリン酸が結合した分子である。
2. DNA に含まれる 4 種類の塩基のうちの一つにサイクリック AMP があり、これは ATP から合成される。
3. 遺伝子の転写では、DNA の塩基配列に基づいて RNA ポリメラーゼが mRNA を合成する。
4. 合成された mRNA は、エキソンが除去されてイントロンが残されるなどの転写後修飾を経て、成熟 mRNA となる。
5. mRNA からたんぱく質への翻訳は、プロテアソームと呼ばれる巨大なたんぱく質複合体で行われる。

(正答) 3

資格免許職採用試験 栄養士専門試験問題

【例題2】 肥満症診断（日本肥満学会：肥満症診断基準2011，肥満症診療ガイドライン2016）とその食事療法について，①と②の設問に答えよ。

- ① 肥満症診断のフローチャートについて，(1)～(15)に数値などを記入し，表を完成させよ。
 ただし(1)(4)(11)は数字((4)は単位も記載)を，(7)(15)は略語を日本語名称で答えること。



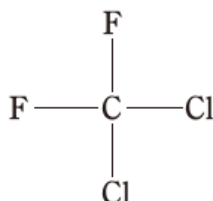
資格免許職採用試験 薬剤師専門試験問題

【例題1】 表は、モントリオール議定書に基づく先進国に対するオゾン層破壊物質の削減スケジュールを示したものである。化合物群Cに含まれる化合物として、正しいのはどれか。

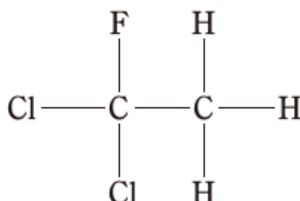
表. モントリオール議定書に基づく先進国に対するオゾン層破壊物質の削減スケジュール (一部)

物質名		先進国に対する規制スケジュール	
A		1996年以降	全 廃
B		1994年以降	全 廃
その他のクロロフルオロカーボン		1996年以降	全 廃
1,1,1-トリクロロエタン		1996年以降	全 廃
C	消費量	2020年以降	全 廃 (既存機器への補充に関する例外あり)
	生産量	2020年以降	全 廃 (既存機器への補充に関する例外あり)

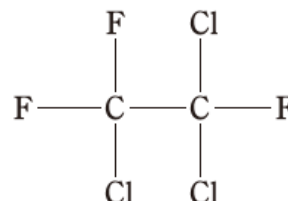
1.



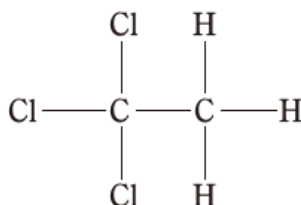
2.



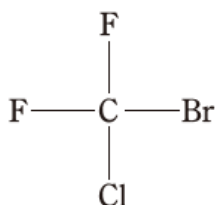
3.



4.



5.



(正答) 2

【例題2】 「健康食品」は、カプセルや錠剤等のサプリメントをはじめ、飲料、菓子等様々な形態で、一般に店頭や通信販売、インターネット等で売られています。これら「健康食品」は、医師や薬剤師等に処方・管理される「医薬品」とは異なり、消費者自らが、摂るか否かを判断するものです。摂るか摂らないかの判断をしようとしている消費者に対して、薬剤師として伝えるべき必要なメッセージを述べなさい。

資格免許職採用試験 臨床検査技師専門試験問題

【例題1】 直ちに医師への連絡が必要なものとして、a～eのうちから、正しいものを三つ選んでいるのはどれか。

- a. 皮膚から *Staphylococcus epidermidis* を検出
- b. 髄液から *Cryptococcus neoformans* を検出
- c. 喀痰から *Mycobacterium tuberculosis* を検出
- d. 血液から MRSA を検出
- e. 尿から *Escherichia coli* を検出
- f. 糞便から *Klebsiella pneumoniae* を検出

- 1. a, b, c
- 2. b, c, d
- 3. c, d, e
- 4. d, e, f
- 5. b, d, f

(正答) 2

【例題2】 臨床検査室の品質管理に関する設問です。

- (1) PDCA サイクルについて説明しなさい。(200字以内)
- (2) ISO15189 について説明しなさい。(200字以内)

【例題 1】 放射線感受性で**誤っている**のはどれか。

1. 同一腫瘍内でも感受性は均一ではない。
2. 未分化な細胞ほど高い。
3. 分裂が盛んな細胞ほど高い。
4. α/β 比が小さいほど放射線感受性が高い。
5. D_0 が小さいほど放射線感受性が高い。

(正答) 4

【例題 2】 MRI 1.5T と 3.0T との対比について述べなさい。(300 字程度)

資格免許職採用試験 理学療法士専門試験問題

【例題 1】 骨格筋の収縮について**誤っている**のはどれか。

1. 電気刺激を与えた場合に筋活動電位が収縮に先行して生じる。
2. 支配神経に単一刺激を加えて起こる収縮を単収縮という。
3. 単収縮が連続して起こると階段現象がみられる。
4. 刺激頻度を 5～6 Hz に上げると強縮が起こる。
5. 速筋は遅筋に比べ強縮を起こす刺激頻度の閾値が高い。

(正答) 4

【例題 2】 次の症例について、以下の設問に答えなさい。

54 歳の男性。閉塞性動脈硬化症。半年前から右下腿から足部にかけて冷感と痛みが発現し、歩行距離も低下している。

1. 閉塞性動脈硬化症の重症度分類を何というか答えなさい。
2. この症例の特徴である歩行を何というか答えなさい。
3. この症例の歩行の特徴を答えなさい。(100 字程度)
4. 動脈硬化の危険因子を 3 つ答えなさい。

資格免許職採用試験 作業療法士専門試験問題

【例題1】 前頭葉障害で出現しやすい症状はどれか。

1. 着衣失行
2. 自発性低下
3. 視覚失認
4. 記憶障害
5. ウェルニッケ失語

(正答) 2

【例題2】 リハビリテーション室にて脳卒中患者のリハビリテーションを行っている際、突然の意識レベルの低下を認めた。急変時の対応を述べよ。(200字程度)

資格免許職採用試験 視能訓練士専門試験問題

【例題1】 円錐角膜で正しいのはどれか。

1. 女性に多い。
2. 屈折矯正手術の適応がある。
3. 軽症例では細隙灯顕微鏡検査が有用である。
4. 不正乱視が強いとハードコンタクトレンズの適応となる。
5. 急性角膜浮腫に対しては全層角膜移植を行う。

(正答) 4

【例題2】 身体障害者手帳の申請をしたいという患者が来院した。申請に必要な検査を記載せよ。
また、本人は視力が悪いと言っているが、見えているようである。どのような検査をして、詐病かどうかを確認するか述べてよ。

資格免許職採用試験 臨床工学技士専門試験問題

【例題 1】 透析患者のバスキュラーアクセス (VA) について**誤っている**のはどれか。

1. VA 合併症でスチール症候群は血流過剰による。
2. VA 狭窄に対してはバルーン形成術が現在唯一の治療法である。
3. VA 血栓性閉塞で血栓形成は狭窄が主原因であるが、感染、低血圧、脱水も原因となる。
4. VA 狭窄には好発部位があり、聴診や触診にて確認することが望まれる。
5. VA 狭窄の血流不全では血流量が頻回に 180 ml/min 以下になる。

(正答) 2

【例題 2】 人工呼吸管理中に急激な高度低酸素血症を生じた。その原因について、考えられるものを 5 項目挙げて、その内容を簡潔に述べよ。