

◎第109回必修問題一覧◎

第109回必修問題を一覧にまとめました。

【解答はP22を参照】

*第93回から第108回までの過去問題はさわ研究所のホームページよりダウンロードが可能です。
(さわ研究所ホームページアドレス <http://www.sawa-kenkyujo.com/>)

午前問題

【問題1】平成29年（2017年）の人口動態統計における主要死因別の死亡率で心疾患heart diseaseの順位はどれか。

1. 1位
2. 2位
3. 3位
4. 4位

【問題2】運動習慣が身体機能にもたらす効果はどれか。

1. 肺活量の減少
2. 耐糖能の低下
3. 免疫力の向上
4. 中性脂肪の増加

【問題3】介護保険の第2号被保険者は、（ ）歳以上65歳未満の医療保険加入者である。
（ ）に入る数字はどれか。

1. 30
2. 40
3. 50
4. 60

【問題4】健康保険法による療養の給付の対象はどれか。

1. 手術
2. 健康診査
3. 予防接種
4. 人間ドック



【問題5】 第二性徴の発現に関与するホルモンはどれか。

1. 抗利尿ホルモン〈ADH〉
2. 黄体形成ホルモン〈LH〉
3. 副甲状腺ホルモン〈PTH〉
4. 甲状腺刺激ホルモン〈TSH〉

【問題6】 児の吸啜刺激によって分泌が亢進し、分娩後の母体の子宮筋の収縮を促すのはどれか。

1. オキシトシン
2. プロラクチン
3. テストステロン
4. プロゲステロン

【問題7】 平成29年（2017年）の国民生活基礎調査における平均世帯人数はどれか。

1. 1.47
2. 2.47
3. 3.47
4. 4.47

【問題8】 レスパイトケアの目的はどれか。

1. 介護者の休息
2. 介護者同士の交流
3. 介護者への療養指導
4. 療養者の自己決定支援

【問題9】 死の三徴候に含まれるのはどれか。

1. 筋の弛緩
2. 角膜の混濁
3. 呼吸の停止
4. 呼名反応の消失

【問題10】 球関節はどれか。

1. 肩関節
2. 膝関節
3. 下橈尺関節
4. 手根中手関節



【問題11】 健康な成人の1回換気量はどれか。

〈正解の受験者は採点対象。不正解の受験者は採点より除外〉

1. 約 150mL
2. 約 350mL
3. 約 500mL
4. 約1,000mL

【問題12】 脳塞栓症を生じやすい不整脈はどれか。

1. 心室頻拍
ventricular tachycardia
2. 心房細動
atrial fibrillation
3. 心房性期外収縮
atrial premature contraction
4. 完全房室ブロック
complete atrioventricular block

【問題13】 貧血を診断する際の指標となる血液検査項目はどれか。

1. アルブミン 〈Alb〉
anemia
2. ヘモグロビン 〈Hb〉
3. フィブリノゲン
4. プロトロンビン時間 〈PT〉

【問題14】 医薬品、医療機器等の品質、有効性及び安全性の確保等に関する法律〈医薬品医療機器等法〉による毒薬の表示を示す。

正しいのはどれか。

1. A
2. B
3. C
4. D

A 白地・赤枠・赤字



B 白地・黒枠・黒字



C 赤地・白枠・白字



D 黒地・白枠・白字

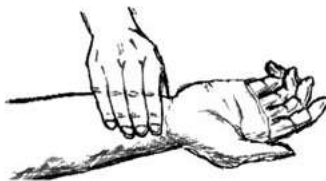


【問題15】 成人の橈骨動脈における脈拍の測定方法で正しいのはどれか。

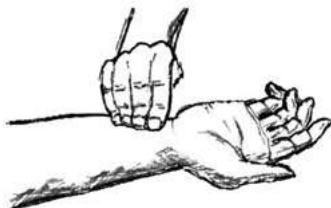
1.



2.



3.



4.



【問題16】 誤嚥しやすい患者の食事の援助で適切なのはどれか。

1. 食材は細かく刻む。
2. 水分の摂取を促す。
3. 粘りの強い食品を選ぶ。
4. 頸部を前屈した体位をとる。

【問題17】 陰部洗浄に使用する湯の温度で最も適切なのはどれか。

1. 30～31℃
2. 34～35℃
3. 38～39℃
4. 42～43℃

【問題18】 滅菌物の取り扱いで正しいのはどれか。

1. 鉗子の先端は水平より高く保つ。
2. 鑷子の先端を閉じた状態で取り出す。
3. 滅菌パックはハサミを用いて開封する。
4. 滅菌包みは布の内側の端を手でつまんで開く。

【問題19】 直流除細動器の使用目的はどれか。

1. 血圧の上昇
2. 呼吸の促進
3. 洞調律の回復
4. 意識レベルの回復



【問題20】 経鼻経管栄養法を受ける成人患者の体位で適切なのはどれか。

1. 砕石位
2. 半坐位
3. 腹臥位
4. Sims (シムス) 位

【問題21】 胃がんのVirchow (ウィルヒョウ) 転移が生じる部位はどれか。

1. 腋窩
2. 鼠径部
3. 右季肋部
4. 左鎖骨上窩

【問題22】 包帯の巻き方を示す。

環行帯の巻き方で正しいのはどれか。

1. A
2. B
3. C
4. D



【問題23】 皮下注射で適切なのはどれか。

1. 注射部位を伸展する。
2. 注射針は18~20Gを使用する。
3. 針の刺入角度は45~90度にする。
4. 皮下脂肪が5 mm以上の部位を選択する。



【問題24】 細菌感染による急性炎症で最初に反応する白血球はどれか。

1. 単球
2. 好酸球
3. 好中球
4. 好塩基球
5. リンパ球

【問題25】 平成28年（2016年）の国民生活基礎調査で、男性の有訴者の症状が最も多いのはどれか。

1. 腰痛
2. もの忘れ
3. 体がだるい
4. 目のかすみ
5. 手足の関節が痛む



午後問題

【問題1】平成29年（2017年）の日本における簡易生命表で女性の平均寿命に最も近いのはどれか。

1. 77年
2. 82年
3. 87年
4. 92年

【問題2】平成29年（2017年）の国民健康・栄養調査で20歳以上の男性における喫煙習慣者の割合に最も近いのはどれか。

1. 10%
2. 20%
3. 30%
4. 40%

【問題3】じん肺pneumoconiosisに関する物質はどれか。

1. フロン
2. アスベスト
3. ダイオキシン類
4. ホルムアルデヒド

【問題4】日本において国民皆保険制度となっているのはどれか。

1. 医療保険
2. 介護保険
3. 雇用保険
4. 労災保険

【問題5】保健師助産師看護師法で規定されている看護師の義務はどれか。

1. 研究をする。
2. 看護記録を保存する。
3. 看護師自身の健康の保持増進を図る。
4. 業務上知り得た人の秘密を漏らさない。

【問題6】エリクソンErikson,E.H.の発達理論で青年期に生じる葛藤はどれか。

1. 生殖性 対 停滞
2. 勤勉性 対 劣等感
3. 自主性 対 罪悪感
4. 同一性 対 同一性混乱



【問題7】 乳児期における呼吸の型はどれか。

1. 肩呼吸
2. 胸式呼吸
3. 腹式呼吸
4. 胸腹式呼吸

【問題8】 老年期にみられる身体的な変化はどれか。

1. 血管抵抗の増大
2. 消化管の運動の亢進
3. 水晶体の弾性の増大
4. メラトニン分泌量の増加

【問題9】 平成29年（2017年）の日本の人口推計で10年前より増加しているのはどれか。

1. 総人口
2. 年少人口
3. 老年人口
4. 生産年齢人口

【問題10】 医療法に規定されている診療所とは、患者を入院させるための施設を有しないもの又は（ ）人以下の患者を入院させるための施設を有するものをいう。
（ ）に入る数字はどれか。

1. 9
2. 19
3. 29
4. 39

【問題11】 大腸で吸収されるのはどれか。

1. 脂 質
2. 水 分
3. 糖 質
4. 蛋白質

【問題12】 三叉神経の機能はどれか。

1. 視 覚
2. 眼球の運動
3. 顔面の知覚
4. 表情筋の運動



【問題13】 脂肪分解酵素はどれか。

1. ペプシン
2. リパーゼ
3. マルターゼ
4. ラクターゼ

【問題14】 尿ケトン体が陽性になる疾患はどれか。

1. 肝硬変
cirrhosis
2. 糖尿病
diabetes mellitus
3. 尿路感染症
urinary tract infection
4. ネフローゼ症候群
nephrotic syndrome

【問題15】 下痢によって生じやすい電解質異常はどれか。

1. 低カリウム血症
2. 高カルシウム血症
3. 高ナトリウム血症
4. 低マグネシウム血症

【問題16】 意識レベルを評価するスケールはどれか。

1. Borg (ボルグ) スケール
2. フェイススケール
3. ブリストルスケール
4. グラスゴー・コーマ・スケール (GCS)

【問題17】 マズロー, A.H. の基本的欲求の階層構造で承認の欲求はどれか。
Maslow, A.H.

1. 尊重されたい。
2. 休息をとりたい。
3. 他人と関わりたい。
4. 自分の能力を発揮したい。

【問題18】 過呼吸で正しいのはどれか。

〈正解の受験者は採点対象。不正解の受験者は採点より除外〉

1. 吸気時に下顎が動く。
2. 1回換気量が増加する。
3. 呼吸数が24/分以上になる。
4. 呼吸リズムが不規則になる。



【問題19】 患者とのコミュニケーションで適切なのはどれか。

1. 否定的感情の表出を受けとめる。
2. 沈黙が生じた直後に会話を終える。
3. 看護師が伝えたいことに重点をおく。
4. 患者の表情よりも言語による表現を重視する。

【問題20】 入浴の温熱作用はどれか。

1. 筋緊張が増す。
2. 末梢血管が拡張する。
3. 慢性疼痛が増強する。
4. 循環血液量が減少する。

【問題21】 標準予防策〈スタンダードプリコーション〉で感染源として取り扱うのはどれか。

1. 汗
2. 爪
3. 唾 液
4. 頭 髪

【問題22】 赤血球製剤の保存温度で適切なのはどれか。

1. $-6\sim-2^{\circ}\text{C}$
2. $2\sim 6^{\circ}\text{C}$
3. $12\sim 16^{\circ}\text{C}$
4. $22\sim 26^{\circ}\text{C}$

【問題23】 成人で1日の尿量が100mL以下の状態を示すのはどれか。

1. 希 尿
2. 頻 尿
3. 乏 尿
4. 無 尿

【問題24】 仰臥位における褥瘡の好発部位はどれか。

1. 踵骨部
2. 内顆部
3. 膝関節部
4. 大転子部

【問題25】 成人の静脈血採血で通常用いられる注射針の太さはどれか。

1. 14G
2. 18G
3. 22G
4. 26G

