

ASCP.ASCP-MLT.v2024-01-12.q208

試験コード:	ASCP-MLT
試験名称:	MEDICAL LABORATORY TECHNICIAN - MLT(ASCP)
認定資格:	ASCP
無料問題数:	208
バージョン:	v2024-01-12
アクセス数:	3035
ページビュー数:	2080
https://www.jpnpdf.com/ASCP.ASCP-MLT.v2024-01-12.q208-mondaishu.html	

最新問題: 1

暗視野顕微鏡では、明視野顕微鏡よりも低い解像度が可能であり、患者サンプル内の小さなスピロヘータを観察するのに役立ちます。暗視野顕微鏡では、暗い背景があり、暗視野コンデンサーによって直接透過光が排除され、散乱光のみが標本に焦点を合わせます。暗視野顕微鏡では、細菌は暗い背景に対して発光して見えます。

次の顕微鏡技術のうち、梅毒の感染因子を直接検査するのに最も適しているのはどれですか？

- A. 位相差顕微鏡
- B. 光学顕微鏡観察
- C. 暗視野顕微鏡法
- D. 電子顕微鏡観察

Answer: C ([メッセージを残す](#))

最新問題: 2

血清カルシトニン通常、甲状腺のC細胞によって産生されます。骨からのカルシウムの放出を阻害することにより、血清カルシウムを低下させる機能があります。分子量3400のペプチドで、半減期は約12分です。甲状腺髄様癌で上昇するのが特徴です。髄様癌は常染色体疾患として発生することが多いため、この病気の患者の家族は血清カルシトニンのスクリーニング検査を受ける必要があります。

血清カルシトニンは、通常、次のいずれかの状態で上昇します。

- A. 副腎腺腫
- B. 膠芽腫
- C. 甲状腺機能亢進症
- D. 甲状腺髄様癌

Answer: D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 3

若い男性が失神後、呼吸困難に陥っている。医師は血液ガス分析を指示し、次のような結果が示されました。

pH = 7.25

pCO₂ = 62 mmHg

pO₂ = 70 mmHg

HCO₃ = 23 mEq/L

この患者を悩ませている可能性が最も高いのはどの症状ですか？

- A. 代謝性アルカローシス
- B. 呼吸性アシドーシス
- C. 呼吸性アルカローシス
- D. 代謝性アシドーシス

Answer: [\(解答を表示する\)](#)

最新問題: 4

アルブミンは、急性期反応中にレベルの低下が見られるため、陰性」急性期タンパク質です。

アルファ-1アンチトリプシン、フィブリノーゲン、およびセルロプラスミンはすべて、急性期反応中にレベルの増加が見られる 陽性」急性期タンパク質です。

通常、急性期反応中に減少を示すのは次のうちどれですか？

- A. アルブミン
- B. フィブリノーゲン
- C. α-1 アンチトリプシン
- D. セルロプラスミン

Answer: [A \(メッセージを残す\)](#)

最新問題: 5

医療倫理

- A. 状況に応じた倫理を含む
- B. 検査専門家に適用され、状況に応じた倫理が含まれます
- C. 検査専門家に適用されます
- D. 厳格なガイドラインがある

Answer: [B \(メッセージを残す\)](#)

最新問題: 6

ヘモグロビンは血液分析装置で分光測光的に測定されるため、脂血症または黄疸の検体による干渉により、サンプルを通して検出および測定される光が減少し、その結果、不正確なヘモグロビンの結果が生じる可能性があります。

電子セルカウンターでは、以下の存在によりヘモグロビン測定値が誤って上昇する可能性があります。

- A. 脂肪血症または黄疸性血漿
- B. ルーローまたは凝集した赤血球
- C. 白血球減少症または白血球増加症
- D. 貧血または赤血球増加症

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 7

1000 ミリグラムに相当する測定値を提供します。

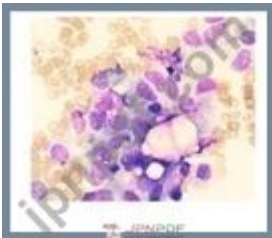
質問のオプション:

- A. 1 μ g
- B. 1グラム
- C. 100ミクロン
- D. 5グラム

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 8

次の細胞タイプをそれぞれの画像と照合して識別します。



- A. 骨芽細胞
- B. 巨核球
- C. 間質細胞
- D. 血球貪食を伴うマクロファージ
- E. 破骨細胞

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 9

Rh システムの抗体は通常、次のいずれかの特性を示しますか？

- A. 37°CおよびAHGで最もよく反応します。
- B. 室温で最もよく反応します。
- C. 凝集よりも溶血を示します。

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 10

ガラス製とプラスチック製の赤いストッパー チューブの違いは次のとおりです。

質問のオプション:

- A. プラスチックチューブには血栓活性化剤が含まれています

- B. ガラス管にはヘパリンが入っています
- C. ガラス管は血清学検査には使用できません。
- D. 血液銀行検査にはプラスチックチューブが推奨されます

Answer: A ([メッセージを残す](#))

最新問題: 11

新しく入院した患者に静脈穿刺を行うには、瀉血医は次のことを行う必要があります。

- A. 入院患者は瀉血などの日常的な処置に暗黙の同意を示していることを認識します。
- B. 患者が入院手続きにおける採血に具体的に名前を付けたことの正当性。
- C. 患者のかかりつけ医療提供者に、瀉血が日常的な処置として適用されるかどうかを確認します。
- D. 手順を実行するために患者の書面による許可を求めます。

Answer: A ([メッセージを残す](#))

最新問題: 12

献血間の必須待機期間は 56 日、つまり 8 週間です。

許容される献血間隔は次のとおりです。

- A. 12週間
- B. 8週間
- C. ヘマトクリット値に依存
- D. 6週間

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 13

この症例は典型的な *Streptococcus agalactiae* (グループ B 連鎖球菌) であるため、CAMP が正解です。主な推定識別テストは CAMP です。胆汁溶解度は肺炎球菌陽性です。コアグララーゼは黄色ブドウ球菌に対して陽性になります。PYR は化膿性連鎖球菌 (グループ A 連鎖球菌) に対して陽性ですが、バシトラシンに対する耐性によって除外されます。

微生物学

生後 3 日の乳児の脊髄液培養により、 β 溶血性のグラム陽性球菌が対および鎖状に発生していることが明らかになりました。この微生物はカタラーゼ陰性および胆汁エスクリン陰性でした。0.04 U ディスクのバシトラシンに対する耐性が認められました。この微生物を特定するために必要なもう 1 つの検査は、次のような陽性検査です。

- A. コアグララーゼ
- B. 胆汁溶解度
- C. キャンプ
- D. PYR

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 14

臨床検査標準局 (CLSI) は、細胞の作用や検体の室温への長時間曝露による影響によって引き起こされる検査前の変数を減らすために、すべての患者検体を採取後 2 時間以内に検査室に届けることを推奨しています。:

質問のオプション:

- A. 細胞からの漏出による解糖。室温に長時間さらされることによって引き起こされる凝固因子レベルの増加。細胞代謝によって引き起こされるカリウムレベルの低下
- B. 室温への曝露によって引き起こされる解糖。溶血と細胞からの凝固因子の漏出。細胞利用による血清および血漿中のカリウムレベルの低下
- C. 細胞によるグルコースの使用によって引き起こされる解糖。溶血と細胞から血漿または血清へのカリウムの漏出。室温への曝露による凝固因子の破壊
- D. 細胞代謝による凝固因子の血清または血漿への漏出。室温への曝露によるカリウム値の増加。細胞代謝によって引き起こされる血糖値の上昇

Answer: C ([メッセージを残す](#))

最新問題: 15

次のテストのうち、LTBI を検出するのはどれですか:

- A. PCR
- B. バムト
- C. 文化
- D. 2段階TST

Answer: B ([メッセージを残す](#))

最新問題: 16

ピンクまたはレッドのストッパーチューブは血液銀行に使用できます。

質問のオプション:

- A. 本当
- B. 偽

Answer: ([解答を表示する](#))

有効な **ASCP-MLT** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい ASCP-MLT 試験問題集! GoShiken.com が最新の **ASCP-MLT** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com ASCP-MLT 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com ASCP-MLT 問題集をゲットする人はこちら:
<https://www.goshiken.com/ASCP/ASCP-MLT-mondaishu.html> (**56230%OFF**問題集溶と正解付きで **30%w** 特別割引コード: **Freepdfdumps**)

最新問題: 17

バンコマイシン耐性の *Enterococcus faecium* および *Enterococcus faecalis* を他の *Enterococcus* 種と区別する特徴は、運動性の欠如です。

腸球菌はすべてカタラーゼ陰性です。胆汁エスクリン寒天培地上と 6.5% 塩ブロスでの増殖は、*Enterococcus* を属レベルまで同定するために一般的に使用されている 2 つの特徴です。エスクリン陽性と PYR 反応陽性の組み合わせは、推定識別へのもう 1 つのアプローチです。

バンコマイシン耐性エンテロコッカス・フェシウムおよびエンテロコッカス・フェカリスを他のエンテロコッカス種と区別する特徴は次のうちどれですか？

- A. 胆汁エスクリン寒天培地上での増殖
- B. PYR陽性反応
- C. カタラーゼ陰性
- D. 非運動性

Answer: D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 18

循環フェリチンの濃度は貯蔵鉄のサイズに比例します。

患者の貯蔵鉄の全体像を最もよく表すものは次のうちどれですか？

- A. トランスフェリン
- B. アルブミン
- C. フェリチン
- D. ハプトグロビン

Answer: C ([メッセージを残す](#))

最新問題: 19

登録証明書のある研究室で行われる活動には、次のものが含まれます。

- A. 尿検査のみ
- B. 医師は顕微鏡検査のみを実施します。
- C. 免除されたテストのみ
- D. 調査によってラボが準拠していると判断されるまで、中程度または高度に複雑なラボテスト

Answer: ([解答を表示する](#)**)**

最新問題: 20

遊離 T4 は、妊娠中の血漿タンパク質の変化による影響を最も受けません。

次の甲状腺機能検査のうち、妊娠による影響が最も少ないものはどれですか？

- A. フリーT4
- B. 合計 T4
- C. 合計 T3

Answer: A ([メッセージを残す](#))

最新問題: 21

免疫測定法は、臨床検査室で治療薬のモニタリングに使用される最も一般的な技術です。TDM で一般的に評価される薬物のほとんどは、検出に抗体 (何らかの形で) を利用する分析プラットフォームで測定できます。薬物を認識する抗体が開発される可能性があります。ほとんどの薬物は免疫反応を引き起こすには小さすぎますが、科学者は薬物を免疫原性タンパク質に結合させて、薬物特異的なエピトープを認識する抗体を生成することができます。

治療薬モニタリングのために臨床検査室で使用される最も一般的な技術は次のうちどれですか？

- A. イオン選択性電極電圧計
- B. 原子吸光
- C. 電気泳動
- D. 免疫測定法

Answer: D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 22

患者サンプル中の酵素活性を保存するには、4 °Cに近い冷蔵温度が推奨されます。
化学

MOST 酵素の活性を維持するために推奨される保管温度は次のとおりです。

- A. 37°C
- B. 25°C
- C. 0°C
- D. 4°C

Answer: D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 23

病気の発症から 12 週間後、合併症のない急性 B 型肝炎患者は通常、血清中に次のどれを示しますか？

- A. 抗 HIV
- B. 抗HBe
- C. 抗HTLV薬
- D. HBsAg

Answer: B ([メッセージを残す](#))

最新問題: 24

エンテロコッカス属 胆汁エスクリン陽性であり、6.5% NaCl で増殖します。この分離株のように 6 µg/mL バンコマイシン スクリーニング寒天培地上で増殖する場合、それはバンコマイシン耐性です。6 µg/mL バンコマイシン スクリーニング寒天培地上に増殖がない場合、分離株はバンコマイシンの影響を受けやすいです。腸球菌ではなく連鎖球菌グループ

D は 6.5% NaCl では増殖しないため、バンコマイシン耐性をテストする必要はありません。表皮ブドウ球菌はカタラーゼ陽性です。



以下の画像は、胆汁エスクリン寒天、6.5% NaCl ブロス、およびミューラー ヒントン寒天中の 6 µg/mL のバンコマイシンに接種されたグラム陽性、カタラーゼ陰性の非運動性球菌を表しています。これは次のように報告される必要があります。

- A. 表皮ブドウ球菌、バンコマイシン耐性
- B. Enterococcus spp.、バンコマイシン感受性
- C. 腸球菌ではなく、グループ D の連鎖球菌
- D. Enterococcus spp.、バンコマイシン耐性

Answer: D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 25

白いトップチューブは血液培養に使用されます。

質問のオプション:

- A. 偽
- B. はい

Answer: A ([メッセージを残す](#))

最新問題: 26

アルカリ性媒体中では、フェリシアン化カリウムはヘモグロビンをメトヘモグロビンに酸化します。さらにシアン化カリウムと反応すると、540 nm に最大吸光度を持つシアンメトヘモグロビンが生成されます。色の強度は総ヘモグロビン濃度に比例し、これがヘモグロビン レベルの測定方法です。

血液学

フェリシアン化カリウムを使用したヘモグロビン法では、次の測定可能な反応が発生します。

- A. 酸性ヘマチンが生成される
- B. 鉄は鉄の状態に残ります。
- C. 第二鉄が酸化されて第三鉄となり、メトヘモグロビンが生成されます。
- D. カルボヘモグロビンが生成される

Answer: C ([メッセージを残す](#))

最新問題: 27

1.B

2.C

3.A

顆粒円柱は、血漿タンパク質凝集体と細胞残骸で構成されています。粒状円柱は、粗い、または細かい、高屈折粒子の円柱として現れます。

広範囲円柱または「腎不全」円柱は、尿のうっ滞の結果として集合管内に形成され、他のタイプの円柱の2～6倍の大きさになります。どのタイプの円柱もブロード円柱になる可能性があります。ブロード円柱は通常、次のような症状で見られます。進行した腎不全の患者。

硝子円柱は尿沈渣で最も一般的に見られるタイプで、浮遊している尿と同様の屈折率を持っています。このため、硝子円柱は明視野顕微鏡ではほとんど見えませんが、位相差顕微鏡では容易に確認できます。

次のキャストの説明と適切な名前を一致させてください。

1. 高屈折率粒子を使用したキャスト

2. 「腎不全」キャスト

3. 低屈折率

A. 幅広い

B. 粒状キャスト

C. ヒアリン円柱

Answer: A,B,C ([メッセージを残す](#))

最新問題: 28

次のそれぞれと一致します。

1. 骨髓切片の総面積に対する細胞面積の比率。

2. 有核赤血球細胞と比較した骨髓細胞の数。

3. 低電力を使用して、その量と外観を推定します。

4. Perls のプルシアンブルー染色を使用します。

A. 全体的な細胞性

B. 貯蔵鉄

C. 骨髓性赤血球比

D. 巨核球

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 29

患者と医療従事者を保護するために設計された一連の包括的な安全ガイドライン

A. 血液全般の予防措置

B. 顕微鏡

C. 送信時の注意事項

D. 標準予防策

Answer: D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 30

ハウエル・ジョリー小体は、通常は核から残された DNA で構成されており、赤血球の細胞質内に丸い黒く染まった封入体として現れます。ハウエル・ジョリー小体は、脾臓摘出術や貧血などのさまざまな状態で見られます。

赤血球核の残骸、核断片、または染色体の集合体は次のように呼ばれます。

- A. ハウエル・ジョリー体
- B. ハイנטツ体
- C. 好塩基性点描
- D. パッペンハイマー体

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 31

次のテスト オプションのうち、CLIA 標準によって免除テストとして分類されるのはどれですか？

- A. PCR検査
- B. 全血球計算 (CBC)
- C. 家庭用血糖値
- D. 細菌の有無を顕微鏡で検査する

Answer: C ([メッセージを残す](#))

有効な **ASCP-MLT** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい ASCP-MLT 試験問題集！ GoShiken.com が最新の **ASCP-MLT** 試験問題集を提供しています。

GoShiken.com ASCP-MLT 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com ASCP-MLT 問題集をゲットする人はこちら：

<https://www.goshiken.com/ASCP/ASCP-MLT-mondaishu.html> (**56230%OFF**問題集溶と正解付きで **30%w** 特別割引コード: **Freepdfumps**)

最新問題: 32

特異性の高い検査は、病気の有無を正確に検出します。テストがより具体的であればあるほど、偽陽性結果の発生は少なくなります。感度の高い検査で病気の存在を正確に特定します。テストの感度が高ければ高いほど、生成される偽陰性結果は少なくなります。この質問に記載されているケースでは、免疫アッセイは高い特異性を持っているため、偽陽性がほとんどなく、検査対象の疾患や状態に罹患していない個人を正確に検出します。ただし、この検査の感度は低いため、実際にこの病気に罹患しているすべての個人を特定できるわけではありません。多くの偽陰性の結果が生じる可能性があります。

イムノアッセイの精度は、真陽性の結果と真陰性の結果を識別する能力です。検査精度の2つのパラメーターは、特異性と感度です。次の記述のうち、特異性は高いが感度が低いイムノアッセイに当てはまるものはどれですか？

- A. 偽陰性が少ない
- B. 誤検知が少ない
- C. 病気の存在を正確に特定します。
- D. 病気の有無を正確に特定します。

Answer: B,D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 33

上のフレイムに見られるコロニーを同定する手掛かりは、下のフレイムのグラム染色です。そこには、短くて丸いグラム陽性桿菌が見られ、その多くは明確な胞子を持っています。コロニーは好氣的に成長するため、胞子の存在はバチルス種を示します。コロニーは広がっており、滑らかで、黄白色で、非溶血性です。溶血の欠如と細菌細胞のサイズの小ささは、ほとんどのヒト感染症を引き起こす種であるセレウス菌以外の種であることを示唆しています。分離株はバチルス・サーキュランズとして同定され、グラム染色の形態と一致しました。Clostridium seticum も胞子を生成します。しかし、この種は嫌気性菌であり、たとえ成長したとしても成長が悪く、好氣的に胞子を生成しません。リステリア モノサイトゲネスとラクトバチルス種はグラム陽性桿菌です。しかし、上のフレイムに見られるコロニーは、35°Cで好氣的に48時間インキュベートした後に増殖し、下のフレイムに付随するグラム染色は、ヒトの疾患と関連することはまれですが、敗血症、気管支肺炎、骨髄炎およびその他の感染症と関連しています。静脈内薬物使用者。最も可能性の高い識別情報は次のとおりです。



- A. クロストリジウム・セプチカム
- B. リステリア・モノサイトゲネス
- C. 乳酸菌の種
- D. バチルス・サーキュランズ

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 34

酵素は赤血球膜からシアル酸を除去するため、ダフィー抗原は酵素処理によって不活性になります。このプロセスにより、M、N、S、s、および Duffy 抗原が破壊されます。このプロセスにより、Rh、Kidd、Lewis、I、および P 抗原に対する反応が強化されます。

抗体パネルを実施する場合、酵素処理により不活性化される抗原は次のうちどれですか？

- A. 反Lua

- B. アンチE
- C. アンチフィア
- D. アンチJka

Answer: C ([メッセージを残す](#))

最新問題: 35

骨格の変形は、サラセミア大βで起こる赤血球生成の増加によって起こります。中間型ベータサラセミアを患う子供は、顔の骨の変形を示すことがありますが、これは一般的ではありません。

軽度ベータサラセミアは、身体的な兆候や症状を引き起こすことはほとんどなく、軽度ベータサラセミアは完全に無症状です。

骨格変形が最も一般的に見られるのは、次のベータサラセミアのうちどれですか？

- A. ベータサラセミアのいずれもありません
- B. ベータサラセミアインターメディア
- C. ベータサラセミアメジャー
- D. すべてのベータサラセミアを均等に
- E. ベータサラセミアマイナー

Answer: ([解答を表示する](#)**)**

最新問題: 36

4 ミリグラムに相当する測定値を提供します。

- A. 7500マイクログラム
- B. 750μg
- C. 4,000マイクログラム
- D. 750,000

Answer: C ([メッセージを残す](#))

最新問題: 37

以下のすべての特性は、医療保険相互運用性と説明責任法 (HIPAA) の影響を正確に表しています。

- A. 検査情報システム (LIS) に直接影響します。
- B. より多くの保護ポリシーや慣行を自由に保持または採用する企業を対象としています。
- C. HIPAA よりもさらに強力なプライバシー保護を個人に与える連邦法、州法、またはその他の法律を置き換えます。
- D. 電子健康情報および情報の電子交換のセキュリティに関する最低基準を確立します。

Answer: C ([メッセージを残す](#))

最新問題: 38

イオン選択性電極の膜によって、どの分析物が電極で測定されるかが決まります。

化学

イオン選択性電極の選択性は次の要素によって決まります。

- A. 電極に使用されるガラスの種類
- B. 膜内部参照電極間の電位の大きさ
- C. 使用した膜の特性
- D. 電極に充填する溶液

Answer: C ([メッセージを残す](#))

最新問題: 39

P. vivax は、茶色がかった顆粒とともにシュフナー点としばしば肥大した赤血球を示すのが特徴です。P.

vivax は各細胞に 12 ~ 24 個のメロゾイを持ち、実際に赤血球全体を満たします。この寄生虫は、しばしば「アメーバ状」と呼ばれる非常に不規則な形状も持っています。

P. 熱帯熱マラリア原虫とマラリア原虫はシャフナー ドットを表示しないため、正しい選択とは言えません。

P. 卵円形はすべての段階でシャフナー ドットを示しますが、RBC 内にロゼットまたは不規則なクラスターに約 8 ~ 12 個のメロゾイトがあるのが特徴です。また、P. ovale は、縁に線毛のある拡大した卵形の赤血球を特徴的に示します。

血液塗抹標本で次の所見が見られるマラリアが疑われる患者の寄生虫を特定します。

- 肥大した赤血球、一部は細かい茶色がかった顆粒を伴う
- 一部の細胞に 15 個以上の寄生虫が存在する
- アメーバ様構造
- シュフナー ドット

- A. 熱帯熱マラリア原虫
- B. Plasmodium ovale
- C. 三日熱マラリア原虫
- D. マラリア原虫

Answer: C ([メッセージを残す](#))

最新問題: 40

連邦政府が患者の血液サンプルの検査を行う際に、検査室に従業員用の手袋を常備していることを保証している分野は次のとおりです。

- A. CDC。
- B. FDA。
- C. HIPAA。
- D. OSHA

Answer: D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 41

どの標本を最後に採取する必要がありますか？

質問のオプション:

- A. STAT 標本
- B. 特別な取り扱いが必要な試料
- C. 凝固した検体
- D. 絶食検体

Answer: [\(解答を表示する\)](#)

最新問題: 42

重尿酸アンモニウムの結晶は通常、丸く、不規則にスパイクがあり、色は黄褐色です。pH 8.0 の正常な尿の顕微鏡検査では、2 個以上の黄褐色のとげのある球体が見られますが、これはおそらく次のようなものです。

- A. 重尿酸アンモニウム結晶
- B. アンピシリン結晶
- C. 有頭赤血球
- D. 非晶質尿酸塩結晶
- E. ワックス状のキャスト

Answer: [A \(メッセージを残す\)](#)

最新問題: 43

血液の正常なpHは7.40です。ほとんどの代謝プロセスが行われるためには、pHがこの値に近い狭い範囲内に留まらなければなりません。通常、成人の場合、この範囲は7.35～7.45と定義されます。血液のpHが7.35を下回ると、血液は酸性になりすぎます(アシドーシス)。血液が7.45を超えると、血液はアルカリ性になりすぎます(アルカローシス)。血液のpHが低下すると、腎臓は糸球体濾液からの重炭酸塩(HCO_3^-)を保持します。したがって、重炭酸塩が増加します。ただし、この場合、 HCO_3^- の増加は、著しく上昇した pCO_2 (呼吸成分)を補うことができず、結果として生じる状態は、非代償呼吸性アシドーシスです。

次の血液ガス結果はどのような状態を示していますか? 重炭酸塩 = 32 mmol/L (正常 = 22～26 mmol/L)。 pCO_2 = 65 mmHg (正常値 = 35 - 45 mmHg); pH = 7.28 (正常 = 7.35～7.45)

- A. 代償性代謝性アシドーシス
- B. 健康な状態
- C. 非代償性代謝性アシドーシス
- D. 非代償性呼吸性アシドーシス

Answer: [C \(メッセージを残す\)](#)

最新問題: 44

陰性抗原頻度は、患者に適合するタイプ固有の単位のパーセントを決定するために、以下の式で使用されます。陰性抗原頻度は、100% から抗原頻度パーセントを引くことによって決定されます。この場合のKの陰性抗原頻度は0.91 (1.00 - 0.09)、Fyaの陰性抗原頻度は0.34 (1.00 - 0.66) です。

利用可能な互換ユニットの割合 = $100 \times (\text{負の周波数 \#1} \times \text{負の周波数 \#2...})$ この場合、計算は次のようになります。

利用可能な互換ユニットの割合 = $100 \times (0.91 \times 0.34) = 30.94$ または 31%

K = 0.09 および Fya = 0.66 の抗原頻度の場合、タイプ特異的ユニットの何パーセントが抗 K および抗 Fya を持つ患者に適合しますか？

- A. 10
- B. 100
- C. 31
- D. 92
- E. 43

Answer: C ([メッセージを残す](#))

最新問題: 45

感染症ベースの予防措置の隔離カテゴリには、以下を除く以下のすべてが含まれます。

- A. 空中。
- B. 接触。
- C. 液滴。
- D. 血液および体液。

Answer: D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 46

次の温度を華氏から摂氏に変換します

102°F

- A. 14°C
- B. 77°C
- C. 39.2°C
- D. 38.9°C

Answer: C ([メッセージを残す](#))

有効な **ASCP-MLT** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい ASCP-MLT 試験問題集！ GoShiken.com が最新の **ASCP-MLT** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com ASCP-MLT 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com ASCP-MLT 問題集をゲットする人はこちら：
<https://www.goshiken.com/ASCP/ASCP-MLT-mondaishu.html> (56230%OFF問題集溶と正解付きで 30%w 特別割引コード: **Freepdfdumps**)

最新問題: 47

アルファ溶血反応 (画像ではよく見えませんが) を想定すると、ビリダンス連鎖球菌と肺炎球菌の2つの反応が考えられます。しかし、これらのコロニーは、ビリダンス連鎖球菌にとっては粘性が高すぎます。したがって、

S. 肺炎が最も可能性の高い選択です。また、コロニーが大きすぎるため、化膿ブドウ球菌や化膿ブドウ球菌にとっては溶血反応が間違っています。

最近、患者が明らかな感染症で入院しました。喀痰検体が提出され、微生物学者がそれを羊血液寒天培地に接種しました。右の画像に見られるコロニーの形態とアルファ溶血に基づいて、最も可能性の高い識別は次のとおりです。



- A. 化膿性連鎖球菌
- B. ストレプトコッカス・アガラクティエ
- C. ビリダンス・ストレプトコッカス
- D. 肺炎球菌

Answer: D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 48

結果は、食事と投薬の順守を示しています。HbA1C の結果が 7.0% 未満であれば、ほとんどの成人の糖尿病患者の血糖コントロールが示されます。

化学

糖尿病患者の HbA1C の結果は 6.0% です。この患者の炭水化物管理に関してどのような結論を下すことができますか？

- A. 患者はおそらく食事療法の推奨に従っていないでしょう。
- B. 結果は決定的ではないため、別の方法で繰り返す必要があります。
- C. 患者は食事療法と投薬を遵守している。

Answer: C ([メッセージを残す](#))

最新問題: 49

ANA 検出の「ゴールドスタンダード」として残っているのはどの方法ですか？

- A. ラジオイムノアッセイ (RIA)
- B. スライドベースの免疫蛍光アッセイ (IFA) または Colorzyme
- C. ラテラルフロー免疫測定法

D. 酵素免疫測定法 (ELISA)

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 50

この画像の矢印で示されている細胞は、異型 (反応性) リンパ球です。これらの細胞は、特定のウイルス感染、特に伝染性単核球症でよく見られます。このリンパ球には、より大きなサイズと豊富な細胞質が存在することに注目してください。異型リンパ球の重要な特徴である明らかな空胞化もあります。この細胞のクロマチンパターン、全体の形状、色、サイズにより、単球、マクロファージ、および中皮細胞の選択が除外されます。



感染性単核球症に感染した患者が救急室にやって来ました。医師は脊髄穿刺を注文し、検査のために直ちに検査室に送られます。この患者の脳脊髄液サンプルから下の画像の細胞を特定してください。

- A. 反応性リンパ球
- B. 中皮細胞
- C. 単球
- D. マクロファージ

Answer: A ([メッセージを残す](#))

最新問題: 51

高乾燥対物レンズの総合倍率です。

- A. 100倍
- B. 40倍
- C. 1000X
- D. 400倍

Answer: D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 52

血清アルカリホスファターゼは骨、腸、胎盤で生成されますが、脳では生成されません。血清アルカリホスファターゼ活性は、次の臓器を除くすべての臓器に由来します。

- A. 骨
- B. 脳

C. 腸

D. プラセンタ

Answer: B ([メッセージを残す](#))

最新問題: 53

免疫固定または免疫電気泳動のいずれかを使用して、ベンス・ジョーンズタンパク尿を確認できます。

尿中のベンス・ジョーンズタンパク質の存在を確認するために使用される方法は次のどれですか:

A. 免疫固定

B. 等電点電気泳動

C. 尿タンパク質電気泳動

D. スルホサリチル酸

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 54

抗 A、抗 P、抗 Leb、および抗 M はすべて、主に IgM 抗体であるため、4°C で最も良く反応します。上記の他の抗体グループの選択肢には、抗 K、抗 S、抗 S、抗 Fya、抗 Lub などの IgG 抗体が含まれます。

37°C で最もよく反応します。

一般に、4°C で最も強く反応する抗体のグループは次のどれですか:

A. アンチB、アンチK、アンチLue、アンチFya

B. 抗 H、抗 S、抗 Jkb、抗 Leb

C. 抗 A、抗 P1、抗 Leb、抗 M

D. 抗 A、抗 K、抗潤滑、抗 S

Answer: C ([メッセージを残す](#))

最新問題: 55

遅延溶血反応の原因として最も可能性が高いのはキッド系抗体です。jka と JKB はどちらも遅延溶血性輸血反応の原因となることがよくあります。

血液バンク

遅延溶血性輸血反応は通常、どの血液型システムに対する抗体によって引き起こされますか?

A. ケル。

B. MNS

C. キッド。

D. Rh.

E. ABO

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 56

正常なヘモグロビン分子は、4つのヘム鎖と4つのグロビン鎖からなる四量体で構成され、分子量は64,500ダルトンです。4つのユニットはそれぞれ、酸素分子と結合して体の組織に輸送できます。以下に示す画像には、ヘモグロビン四量体構造全体を形成する4つの単量体(赤色グロビン鎖2つと青色グロビン鎖2つ)があります。緑色の部分は4つのヘムグループを表します。

正常なヘモグロビン分子は次のもので構成されています。



- A. 第一鉄と4つのグロビン鎖
- B. 4つのヘム鎖と4つのグロビン鎖
- C. 4つのヘム鎖と1つのグロビン鎖
- D. 1つのヘム鎖と4つのグロビン鎖

Answer: B ([メッセージを残す](#))

最新問題: 57

血液バンク; 免疫学

抗体の主な機能を最もよく説明しているものは次のうちどれですか:

- A. 固定補完
- B. 免疫反応を刺激する
- C. Bリンパ球を守る
- D. 抗原と結合する

Answer: D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 58

30～37℃で解凍し、1～6℃に保ったFFPは24時間以内に輸血しなければなりません。対照的に、「解凍血漿」は、安定した凝固因子を必要とする患者の代替療法として最大5日間使用できます。これらは2つの異なるコンポーネントタイプであり、FFPについて尋ねられることに注意してください。

血液バンク

30～37℃で解凍し、1～6℃に維持したFFPは、解凍後_____以内に輸血しなければなりません。

- A. 24時間

- B. 5日間
- C. 12時間
- D. 8時間
- E. 10日間

Answer: A ([メッセージを残す](#))

最新問題: 59

新鮮凍結血漿は、検証され温度が監視されているウォーターバスまたは同様の装置内で最高 37°C で解凍する必要があります。ウォーターバスを使用する場合は、FFP をプラスチックライナーで包む必要があります。解凍後、FFP は直ちに、できれば解凍後 2 時間以内に投与することが推奨されます。

新鮮凍結血漿を解凍する最良の方法は、次の方法で解凍することです。

- A. FFPを37°C以下のウォーターバスに入れる
- B. 攪拌を避けて室温に放置
- C. FFP を下部ラックに冷却
- D. FFPを121°C以上の蒸気滅菌器に入れる

Answer: A ([メッセージを残す](#))

最新問題: 60

以下のすべてのチューブには分離ゲルが含まれていますが、次の場合を除きます。

質問のオプション:

- A. ゴールド
- B. レッド/グレー
- C. 緑
- D. ライトグリーンまたはグリーングレー

Answer: C ([メッセージを残す](#))

最新問題: 61

ワクチンが開発される前に、患者検体と緊密に連携していた医療従事者は、どのウイルス感染症に感染するリスクが高かったでしょうか？

- A. A型肝炎
- B. B型肝炎
- C. C型肝炎
- D. HIV

Answer: B ([メッセージを残す](#))

GoShiken.com ASCP-MLT 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com ASCP-MLT 問題集をゲットする人はこちら:

<https://www.goshiken.com/ASCP/ASCP-MLT-mondaishu.html> (56230%OFF問題集溶と正解付きで 30%w 特別割引コード: **Freepdfdumps**)

最新問題: 62

水色のストッパーチューブに入っている抗凝固剤は次のとおりです。

- A. エチレンジアミン四酢酸 (EDTA)
- B. シュウ酸カリウム
- C. クエン酸ナトリウム
- D. ヘパリン

Answer: C ([メッセージを残す](#))

最新問題: 63

MCH は、平均的な赤血球内のヘモグロビンの平均重量です。値はピコグラム (10 ~ 12 グラム) で表されます。

血液学

ヘモグロビン (g/100ml) x 10 / 赤血球数 (百万/mm³) は次の計算式です。

- A. RDW
- B. MCHC
- C. MCH
- D. MCV

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 64

接触隔離中の患者から採取した検体は次のとおりである必要があります。

- A. 二重袋入り。
- B. 重複して採取されます。
- C. 微生物学に提供されます。
- D. 滅菌手袋を着用して採取。

Answer: A ([メッセージを残す](#))

最新問題: 65

以下のすべては、CLIA 認定検査機関の検査欠陥となっています。ただし、次の場合を除きます。

- A. 検査機関は、患者の検査に関して書面による方針と手順が確立されていることを検証する必要があります。
- B. 研究室は試薬と患者検体が適切に保管されていることを確認する必要があります。
- C. 検査機関は、実施する検査や手順の正確性を検証する必要があります。
- D. 研究室は洗眼ステーションが適切に機能していることを確認する必要があります。

Answer: D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 66

TSI 反応における酸よりアルカリ、つまり K/A は、グルコースのみの発酵とペプトンの利用に関連しています。

次の糖のうち、三糖鉄寒天 (TSI) 上でアルカリ性の傾斜と酸性のバットを生成するグラム陰性桿菌によって発酵されたものはどれですか？

- A. ショ糖
- B. 乳糖
- C. ブドウ糖
- D. グルコースおよびスクロース

Answer: C ([メッセージを残す](#))

最新問題: 67

除外とは、予想される抗原抗体反応が存在しないため、特定のサンプル中に抗体が存在する可能性は低いと特定されるプロセスです。言い換えれば、対応する抗原に対して陽性の細胞では反応がないことがわかります。

除外手順は機関によって多少異なる場合がありますが、次の一般原則が適用されます。

非反応性細胞は除外対象として選択されます。非反応性として分類されるためには、細胞は特定のパネルまたはスクリーニングにおけるテストのどの段階でも反応してはなりません。

除外細胞が特定の抗原に対して陽性である場合、その細胞は対応する抗体と反応するはずであるというロジックを使用して、抗原陽性細胞に対応する抗体を除外できます。

用量*を示す反応性の弱い抗体が除外によって誤って除去されない確率を高めるために、一般に用量を示すシステムでは、対応する抗原に対してホモ接合性の細胞のみを使用します。通常、これらには、C、c、E、e、Fya、Fyb、Jka、Jkb、M、N、S、および s が含まれます。この場合、セル 2 は患者の血清に対して陰性反応を示すため、スクリーニングで除外することしかできません。細胞 2 を c でスクリーニングすると C 抗原がヘテロ接合性であるため、抗 C を除外することはできない。

この抗原はスクリーニング セル 2 に存在しないため、抗 Fya は除外できません。抗 M および抗 Jka は、抗原がホモ接合である一方でスクリーニング セル 2 で陰性反応を示すため、除外できます。

ルールアウトは非常に便利ですが、エラーが発生する可能性があります。抗体の除外を他の裏付けデータと組み合わせて、ソリューションの信頼性を高める必要があります。収集されるデータが多ければ多いほど、最終的な解決策が正しい可能性が高くなります。

*用量とは、赤血球上に同じ抗原が 2 回 用量」存在することを意味します。用量を示す抗体は、ヘテロ接合細胞(例えば、Jka Jkb)よりもホモ接合細胞(例えば、Jka Jka)とより強く反応する。

RBC スクリーニング細胞の表現型と、右側に示されている患者の結果に基づいて、次の抗体のうちどれが除外できないでしょうか？

- A. アンチJka
- B. アンチC
- C. アンチフィア
- D. アンチM

Answer: B,C (メッセージを残す)

最新問題: 68

クリオグロブリン検査は次の目的で使用できます。

- A. 全身性エリテマトーデス (SLE) のスクリーニング
- B. 梅毒を診断する
- C. レイノー症候群の診断に役立ちます
- D. 関節リウマチのスクリーニング

Answer: C (メッセージを残す)

最新問題: 69

血液バンク

A の最も一般的なサブグループは次のうちどれですか？

- A. A2
- B. A1
- C. A1A2
- D. A3

Answer: B (メッセージを残す)

最新問題: 70

特異的顆粒としても知られる二次顆粒は、核の隣の骨髄球段階で最初に現れます。好中球では、これは「好中球増加症の夜明け」と呼ばれます。

好中球顆粒球の細胞質における二次顆粒の主な特徴の 1 つは何ですか？

- A. 骨髄球の段階で最初に出現します。
- B. ミトコンドリア上で形成される
- C. アズロフィル (一次) 顆粒由来
- D. 成熟顆粒球に溶解

Answer: A (メッセージを残す)

最新問題: 71

顆粒球は最も粒状の集団です。これらは、リストされている細胞集団の中で最も側方散乱が多いものです。

フローサイトメトリーを使用して分析した場合、これらの白血球集団のうち最も側面散乱が多いのはどれですか？

- A. 単球
- B. リンパ球
- C. 顆粒球

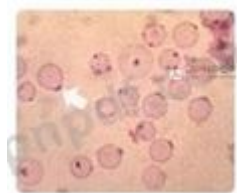
Answer: C ([メッセージを残す](#))

最新問題: 72

ハインツ小体はヘモグロビンの変性と沈殿の結果として発生し、多くの場合赤血球膜に付着します。見えるようにするには、クリスタルバイオレットまたはメチルバイオレットで染色する必要があります。それらは、ヘモグロビンが不安定なサラセミアや、G6PD 欠損症の溶血エピソード中に見られることがあります。

血液学

この図で赤血球に見られる細胞内沈殿物は次のように呼ばれます。



- A. ハインツ体
- B. 網状赤血球
- C. メイ-ヘグリン異常
- D. ドール体

Answer: A ([メッセージを残す](#))

最新問題: 73

臨床検査室の主な領域は次の 2 つです。

- A. 尿検査と微生物学。
- B. 化学と血液学。
- C. 細胞学および組織学。
- D. 解剖学的および臨床的。

Answer: D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 74

尿検査とその他の体液

以下の尿化学試薬ストリップテストパッドを、陽性の検査結果を引き起こす可能性が最も高い疾患または障害に合わせてください。

1. ケトン体
2. 血液
3. ビリルビン
4. 亜硝酸塩

- A. 糖尿病
- B. 腎結石

C. 肝炎 肝硬変

D. 尿路感染症

Answer: A,B,C,D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 75

DAT が陽性であれば、新生児の溶血性疾患の診断と一致します。臍帯血のヘモグロ빈は、病気の重症度の指標として機能します。

新生児の赤血球に固定された抗体の存在を検出するには、次のことを行う必要があります。

A. 臍帯血の直接抗グロブリン検査 (DAT) を実施します。

B. 母親の血清と赤ちゃんの細胞の混合物の凝集を探します。

C. 臍帯血に対して間接抗グロブリン検査 (IAT) を実行します。

D. タイピング抗血清で赤ちゃんの細胞を検査する

Answer: A ([メッセージを残す](#))

最新問題: 76

関節痛は HH の一般的な初期症状です。肝硬変、心筋症、糖尿病は HH の晩期症状です。

遺伝性ヘモクロマトーシス (HH) の一般的な初期症状は何ですか？

A. 肝硬変

B. 心筋症

C. 糖尿病

D. 関節痛

Answer: D ([メッセージを残す](#))

有効な **ASCP-MLT** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい ASCP-MLT 試験問題集！ GoShiken.com が最新の **ASCP-MLT** 試験問題集を提供しています。

GoShiken.com ASCP-MLT 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com ASCP-MLT 問題集をゲットする人はこちら：

<https://www.goshiken.com/ASCP/ASCP-MLT-mondaishu.html> (562**30%OFF**問題集溶と正解付きで 30%w 特別割引コード: **Freepdfdumps**)

最新問題: 77

S. 黄色ブドウ球菌には防御機構としての被膜物質がありません。インフルエンザ菌、肺炎桿菌、N.

meningitidis および S. pneumoniae はそれぞれ、防御機構として莢膜物質を使用しています。このカプセル物質は、マクロファージや他の白血球による細菌の死を阻止するのに役立つ抗食作用物質です。

微生物学

防御機構としてのカプセル物質を持たないものは次のうちどれですか？

- A. 黄色ブドウ球菌
- B. 肺炎球菌
- C. 肺炎桿菌
- D. 髄膜炎菌
- E. インフルエンザ菌

Answer: B ([メッセージを残す](#))

最新問題: 78

血漿には凝固タンパク質が含まれますが、血清が存在する凝固したチューブには含まれません。

血清には、次の物質を除く次の物質がそれぞれ含まれています。

- A. 水
- B. 凝固タンパク質
- C. 糖質
- D. 電解質

Answer: B ([メッセージを残す](#))

最新問題: 79

このケーススタディで得られた反応を考慮すると、*Yersinia enterocolitica* が最良の選択となるでしょう。

Plesiomonas shigelloides、*Escherichia coli*、および *Pasteurella multocida* のほとんどの菌株はウレアーゼ陰性です。

また、*Plesiomonas shigelloides* は TSI 傾斜で K/A 反応を示します。

虫垂炎の症状で入院した患者の便検体には、次の特徴を持つ培養物が含まれていました。

グラム陰性桿菌

カタラーゼ陽性

ウレアーゼ陽性

発酵力が弱い

TSI スラントは A/A

これらの反応は、その微生物が次の可能性が最も高いことを示唆しています。

- A. *Plesiomonas shigelloides*
- B. エルシニア・エンテロコリチカ
- C. パスツレラ・ムルトシダ
- D. 大腸菌

Answer: B ([メッセージを残す](#))

最新問題: 80

抗生物質感受性検査のディスク拡散法はカービー・バウアー法です。この手順に使用される寒天は Mueller-Hinton です。

カービー・パウアーのディスク拡散を行う際に一般的に使用されるメディアは次のうちどれですか？

- A. ミュラー・ヒントン寒天培地
- B. マッコンキー寒天培地
- C. セイヤー・マーチン寒天培地
- D. チョコレート寒天

Answer: A ([メッセージを残す](#))

最新問題: 81

成人ではベータ鎖四量体に変化するバートヘモグロビンの存在を新生児が示すのはどの疾患ですか？

- A. アルファサラセミアマイナー
- B. ヘモグロビンH疾患
- C. 胎児水腫
- D. アルファサラセミアメジャー

Answer: B ([メッセージを残す](#))

最新問題: 82

FTA-ABS は、RPR のような非トレポネーマ検査で陽性となった場合、人口の約 1 ～ 10 パーセントに発生する生物学的偽陽性の結果ではないことを確認するために使用されます。

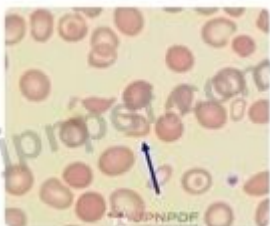
RPR テストが陽性で FTA-ABS テストが陰性の場合、次の結果である可能性が高くなります。

- A. 二次梅毒
- B. 原発性梅毒
- C. 潜伏梅毒
- D. 偽陽性反応

Answer: D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 83

このフィールドの矢印で示されているセルは何ですか？



- A. 赤血球断片
- B. バリセル
- C. 鋸歯状セル
- D. 有棘細胞

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 84

ミオグロビンとは通常、心筋梗塞後 2 ～ 4 時間以内に上昇し、数日間上昇した状態が続
き、MI 後 6 ～ 9 時間でピークに達します。ミオグロビンに次いで、トロポニンは心筋梗塞
後の上昇が最も速く、心筋梗塞後 3 ～ 4 時間以内に上昇し、MI 後約 12 時間でピークに達
します。LD (8～12時間、ピークは24～48時間)とCK (4～6時間、ピークは24～36時間)もMI
後に上昇しますが、ミオグロビンやトロポニンほど速くは上昇しません。

化学

患者が急性胸痛で入院しましたが、患者が心筋梗塞を患っていた場合、最初に上昇する心臓
マーカーは次のうちどれですか？

- A. ミオグロビン
- B. CK
- C. LD
- D. トロポニン

Answer: A ([メッセージを残す](#))

最新問題: 85

抗利尿ホルモン (ADH) は、遠位尿細管と集合管の透水性を変化させて尿中の水分の損失を
減らし、体内の水分を節約するという重要な役割を果たします。ADH が増加すると、水分
が保持され、透過膜を介して吸収されるため、尿が濃縮されます。ADH が減少すると、集合
管にほとんど水分が保持されなくなり、代わりに尿として排泄されます。

化学

次の作用のうち、抗利尿ホルモンの主な特性を説明しているものはどれですか？

- A. 近位尿細管に作用します。
- B. 利尿薬の影響を受けない
- C. 遠位尿細管の水透過性を変化させる
- D. Na/K/(H⁺)ポンプに作用
- E. 喉の渇きを抑える

Answer: C ([メッセージを残す](#))

最新問題: 86

両親はそれぞれ ABO 遺伝子の 1 つを与えるため、可能性は次のとおりです。

AB、AO、AB、AO = 血液型が A 型である可能性は 50%、血液型が AB である可能性は 50%
血液銀行 両親の血液型遺伝子型が AA および BO である場合、血液型が A の子供が生まれ
る可能性はどれくらいですか？

- A. 25%
- B. 75%
- C. 100%
- D. 50%

E. どれもありません

Answer: D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 87

RPR テストが陽性で FTA-ABS テストが陰性の場合は、次の結果である可能性が高くなります。

- A. 二次梅毒
- B. 原発性梅毒
- C. 潜伏梅毒
- D. 偽陽性反応

Answer: ([解答を表示する](#)**)**

最新問題: 88

ハプテンの分子量は、それ自体では抗体応答を誘発するには十分ではありませんが、そうするにはタンパク質が必要です。

ハプテンは、以下のいずれかと結合した場合にのみ抗原性を持ちます。

- A. 脂質
- B. タンパク質
- C. リンパ球
- D. 酵素

Answer: B ([メッセージを残す](#))

最新問題: 89

臨床検査室の最低性能基準に関するガイダンスはどこで見つけることができますか？

- A. 国立衛生研究所
- B. 疾病管理予防センター (CDC)
- C. 食品医薬品局 (FDA)
- D. 1988 年の臨床検査改善修正 (CLIA '88)

Answer: D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 90

血小板中和検査は、患者が循環しているループス抗体またはループス抗凝固物質を持っているかどうかを判断するために使用できる確認検査の 1 つです。この検査の原理には、凍結融解した血小板懸濁液を使用することが含まれており、患者の血漿と混合すると、存在する抗リン脂質抗体（狼瘡抗凝固物質が中和され、再検査時に aPTT 結果が修正されます。

患者には自然流産を繰り返した経歴がある。凝固研究により、APTTの上昇、正常なPT、正常な血小板機能、および正常な凝固時間が明らかになります。末梢血塗抹標本上に住血球が見られました。

患者がループス抗凝固物質に感染しているかどうかを判断するには、どの検査を実行する必要がありますか？

- A. 因子欠損血漿との混合研究
- B. 血小板中和試験
- C. 第 VIII 因子アッセイ
- D. 抗核抗体検査

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 91

20 世紀後半に起こった臨床科学の進歩はどれですか？

- A. 退屈なテストをより効率的かつ高度なテスト技術で置き換える
- B. スタッフの日常要件に防護服を追加
- C. 顕微鏡の発明
- D. 天然痘ウイルスの同定

Answer: A ([メッセージを残す](#))

有効な **ASCP-MLT** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい ASCP-MLT 試験問題集！ GoShiken.com が最新の **ASCP-MLT** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com ASCP-MLT 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com ASCP-MLT 問題集をゲットする人はこちら：
<https://www.goshiken.com/ASCP/ASCP-MLT-mondaishu.html> (56230%OFF問題集溶と正解付きで 30%w 特別割引コード: **Freepdfdumps**)

最新問題: 92

次のタイプの試験のうち、CLIA 承認の技能試験プログラムに登録する必要があるのはどれですか？

- A. 中程度および非常に複雑な両方
- B. 免除
- C. 中程度に複雑
- D. 非常に複雑

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 93

グラム陽性菌は、細胞壁の厚いペプチドグリカン層が架橋しているため、グラム染色で適用される一次クリスタルバイオレット染色を保持しています。グラム陰性菌の細胞壁に含まれる脂質の量はグラム陰性菌よりも少ないため、脱色剤として使用される有機溶媒に対する細胞壁の透過性が低下します。対比染色を添加すると、グラム陽性細胞に入る可能性があります、細胞の色は変わりません。

厚いペプチドグリカンは、次のどの種類の細菌と最もよく関連していますか？

- A. グラム陽性菌
- B. グラム陰性菌とグラム陽性菌の両方
- C. グラム陰性菌

Answer: A ([メッセージを残す](#))

最新問題: 94

白血球数の増加や高脂血症など、血液サンプルに重大な濁りを引き起こす可能性のあるものは、分光光度ヘモグロビン分析の精度に影響を及ぼす可能性があります。

血液学

ヘモグロビンの正確な測定を妨げる可能性があるものは次のうちどれですか？

- A. ヘパリン
- B. 白血球増加症および高脂血症
- C. 白血球増加症
- D. EDTA

Answer: B ([メッセージを残す](#))

最新問題: 95

1 オンスに相当する測定値を提供します。

- A. 5.7グラム
- B. 28.35グラム
- C. 10グラム
- D. 100グラム

Answer: B ([メッセージを残す](#))

最新問題: 96

血清ではなく血漿を電気泳動にかけると、さらにどのような画分が観察されるか？

- A. フィブリノーゲン
- B. ガンマグロブリン
- C. α-1 アンチトリプシン
- D. α-2 マクログロブリン

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 97

まず、次のように血球計数器から WBC の数を決定します。

WBC 数 = (希釈率 x カウントされた細胞数 x 10) / (カウントされた mm² 面積) 次に: WBC 数 = (20 x 100 x 10) / (8) = 2500 WBC/mm³ (または 2500 WBC/μL または 2.5 x 10³

WBC/uL) 次に、1 リットルあたりの WBC 数を求めるには、WBC 数/uL に uL/L の数を掛けます (106 uL/L です)。つまり、(2.5 x 10³ WBC/uL) x (106 uL/L) = 2.5 x 10⁹ WBC/L 血液学手動 WBC カウント用に 1:20 希釈を行います。血球計数器の両側の 4 つの角の正方形が数

えられます。その領域では合計 100 個のセルがカウントされます。白血球数は 1 リットル ($? \times 10^9/L$) に換算するといくらですか？

- A. 25000
- B. 2500
- C. 25
- D. 250
- E. 2.5

Answer: E ([メッセージを残す](#))

最新問題: 98

疫学は人間に影響を与える感染症のみを研究します

- A. 偽
- B. はい

Answer: B ([メッセージを残す](#))

最新問題: 99

水色のストッパーチューブ内の血液と抗凝固剤の比率は次のとおりです。

- A. 5 :1
- B. 10 :1
- C. 2 :1
- D. 9:1

Answer: D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 100

微量金属分析に最適なチューブは次のとおりです。

- A. ゴールド
- B. ライトブルー
- C. ロイヤルブルー
- D. 赤

Answer: C ([メッセージを残す](#))

最新問題: 101

食品、医薬品、生物由来製品、医療機器、化粧品の安全性と有効性を確保することで公衆衛生を保護する責任を負う保健福祉省 (DHHS) の部門は次のとおりです。

- A. 医療保険の相互運用性と責任に関する法律 (HIPPA)
- B. 合同委員会
- C. 食品医薬品局 (FDA)
- D. 臨床検査標準協会 (CLSI)

Answer: C ([メッセージを残す](#))

最新問題: 102

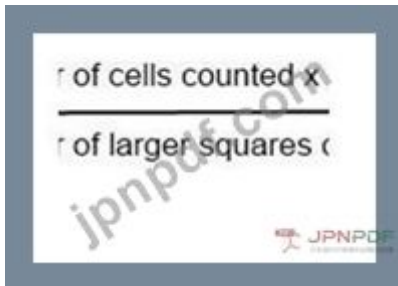
凝固部門では、サンプルの以下の検査を行います。

- A. プロトロンビン時間
- B. 電解質
- C. 全血球数
- D. 細菌の増殖

Answer: A ([メッセージを残す](#))

最新問題: 103

右の式を使用すると、



$$\text{細胞数}/\mu\text{L} = 370 \times 100 / 18 \times 0.1$$

$$\text{細胞数}/\mu\text{L} = 37000 / 1.8$$

$$\text{セル}/\mu\text{L} = 20556 \text{ または } 2.06 \times 10^4$$

脳脊髄液のサンプルは 1:100 に希釈されます。血球計算板の標準的な 9 つの正方形は各辺で計数され、合計 18 の大きな正方形になります。

サイド 1 -- 186 個の有核細胞をカウント

サイド 2 -- 184 個の有核細胞をカウント

有核細胞の総数 = 370

右側に示す標準的な血球計数式を使用すると、マイクロリットル (μL) あたりの有核細胞数はいくらになりますか？

- A. 2.06×10^4
- B. 9.25×10^4
- C. 1.03×10^4
- D. 4.62×10^4

Answer: A ([メッセージを残す](#))

最新問題: 104

採取後、血小板の供給源として使用する場合を除き、すべての血液は 1 ～ 6°C で保存する必要があります。

全血の保管に使用される冷蔵庫は、次の範囲の温度を維持できなければなりません。

- A. 2～8°C
- B. 2～4°C
- C. 1～6°C
- Ⓐ 0～4°C

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 105

真空チューブの色分けにより、以下のすべてに関する情報が得られます。ただし、質問のオプションは次のとおりです。

- A. 抗凝固剤の存在
- B. チューブを反転する必要があります
- C. 採取した標本の種類
- D. 採取した検体の体積

Answer: D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 106

抗体は重鎖に基づいて区別されます。異なる重鎖は異なるアイソタイプを作成します。人間には5つの異なる免疫グロブリンアイソタイプがあります。

免疫学

免疫グロブリンのクラス間の違いの原因となる分子の部分は次のとおりです。

- A. ファブ
- B. 重鎖
- C. FC
- D. 軽鎖
- E. ヒンジ領域

Answer: B ([メッセージを残す](#))

有効な **ASCP-MLT** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい ASCP-MLT 試験問題集！ GoShiken.com が最新の **ASCP-MLT** 試験問題集を提供しています。

GoShiken.com ASCP-MLT 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com ASCP-MLT 問題集をゲットする人はこちら：

<https://www.goshiken.com/ASCP/ASCP-MLT-mondaishu.html> (562**30%OFF**問題集溶と正解付きで 30%w 特別割引コード: **Freepdfdumps**)

最新問題: 107

大および中サイズの動脈壁の最内層にコレステロールと脂質を含むプラークが沈着することは、アテローム性動脈硬化症の定義です。

動脈硬化は、動脈壁の肥厚と弾力性の喪失（動脈の硬化）を表す、より一般的な用語です。アテローム性動脈硬化症は動脈硬化症の一種ですが、それと同義ではありません。

アテローム性動脈硬化は測定が難しいため、リスクマーカー研究の最も一般的な結果ではありません。

梗塞、心臓処置、死亡、および「イベント」がより一般的です。ほとんどの人は、中年初頭までに目に見える、または測定可能なアテローム性動脈硬化症を発症します。

化学

アテローム性動脈硬化に関して正しいのは次のうちどれですか？

- A. アテローム性動脈硬化症は、大および中程度の動脈壁の最内層にコレステロールと脂質を含むプラークが沈着することです。
- B. アテローム性動脈硬化症は、リスクマーカー研究で評価される主な結果です。
- C. ほとんどの人間には重大なアテローム性動脈硬化症はありません。
- D. アテローム性動脈硬化症は動脈硬化と同じです。

Answer: A ([メッセージを残す](#))

最新問題: 108

モル濃度 x 分子量 x 体積 = グラム

分子量 (別名式量)

$$2(1) + 32 + 4(16) = 98$$

$$\text{つまり、} 4 \times 98 \times 0.2\text{L} = 78.4\text{g}$$

4 モル濃度の H₂SO₄ 溶液 200 ml には、何重量の H₂SO₄ が含まれますか？ (原子量: H= 1; S = 32; O

= 16)

- A. 156.8グラム
- B. 84グラム
- C. 78.4グラム
- D. 15.68グラム
- E. 39.2グラム

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 109

インドール (改変された Kovacs 試薬) は、トリプトファンの脱アミノ化によって特定の細菌がインドールを生成する能力を評価するために使用されます。インドールはコバック試薬中のアルデヒドと反応して赤色を生成します。アインドルテストに使用されるチューブの上部には、アルコール層がリングとして赤色を保持しています。

細菌がアミノ酸トリプトファンを分解する酵素トリプトファナーゼを生成する場合、コバック試薬で陽性となる検査は次のうちどれですか？

- A. カタラーゼ検査
- B. クエン酸検査
- C. エスクリン検査
- D. オキシダーゼ試験
- E. インドール試験

Answer: E ([メッセージを残す](#))

最新問題: 110

鎌状赤血球貧血では、ヘモグロビンの代謝回転が急速に起こることがあります。HbA1C およびその他の糖化ヘモグロビンアッセイは、急速なヘモグロビン代謝回転や異常なヘモグロビン状態では有効ではありません。アルブミンの半減期が短いため、フルクトサミン測定を使用できます。

HbA1C 測定は通常、鎌状赤血球貧血を伴う糖尿病患者の長期的な糖尿病管理を監視するためには使用されません。

A. 偽

B. true

Answer: B ([メッセージを残す](#))

最新問題: 111

炎症性サイトカインの増加、メタボリックシンドロームによく見られる異常な脂質および脂質レベルは、心血管疾患のリスクを高めます。アディポネクチンが減少し、アンジオテンシノーゲンが増加すると高血圧を引き起こします。

化学

心血管疾患と脂肪組織に関して正しいのは次のうちどれですか？正しい答えをすべて選択してください

A. メタボリックシンドロームにおける肥満は、アディポネクチンの合成と分泌の増加により心血管疾患の発症に寄与します。

B. メタボリックシンドロームにおける PAI-1 の合成と分泌の増加は、血圧を上昇させて心血管疾患の一因となる

C. メタボリックシンドロームに見られる異常な脂質状態および脂質レベルは、心血管疾患の発症に寄与します。

D. 脂肪組織によって合成および放出される炎症性サイトカインは、心血管疾患の発症に寄与します。

Answer: C,D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 112

扱っているものを理解してください - ラベルを注意深く読んでください。

化学薬品を扱ったり開けたりする前に最初にすることは何ですか？

A. ラベルを読む

B. SDS のコピーを取得します。

C. 詳細については手順書を参照してください。

D. 上司に助けを求める

Answer: A ([メッセージを残す](#))

最新問題: 113

瀉血専門医は手袋を着用せずに外来患者を描画します。外来患者はバッジを掲げ、法律を遵守していない検査機関を挙げた。外来患者は以下の職員です。

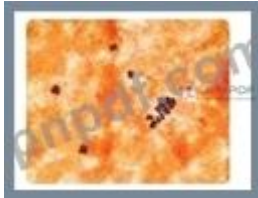
- A. OSHA
- B. 合同委員会 (JC)
- C. 全国防火協会 (NFPA)
- D. 疾病管理予防センター (CDC)

Answer: A ([メッセージを残す](#))

最新問題: 114

グラム染色を報告する場合、客観的な観察で許容される範囲を超えてはなりません。この場合、球状でグラム陽性の細菌細胞が観察されます。それらの四分子およびクラスターの配置は、ブドウ球菌を示唆しており、医師にとって役立つ可能性があります。しかし、四分子種の大きなグラム陽性球菌は、ヒトへの感染が報告されていないマイクロコッカス種を示唆するものでもあるため、公式報告書でブドウ球菌の名前を付けるのはやめるべきである。

漿液性滲出液のグラム染色が画像に示されています。適切なレポートは次のようになります。



- A. 四分子およびクラスター内のグラム陽性球菌
- B. ブドウ球菌種を示唆するグラム陽性球菌
- C. 細菌陽性の塗抹標本
- D. グラム陽性球菌

Answer: A ([メッセージを残す](#))

最新問題: 115

血液および体液の汚染に対して推奨される消毒剤は次のとおりです。

- A. 過酸化水素。
- B. 水酸化ナトリウム。
- C. 抗菌石鹼。
- D. 次亜塩素酸ナトリウム。

Answer: D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 116

B型肝炎表面抗原 (HBs) は、ウイルスの表面に存在するタンパク質です。このタンパク質は、臨床検査によって急性および慢性HBV感染症の血液中に存在します。免疫学 B型肝炎で最初に陽性となり、感染期に関連する血清マーカーは何ですか？

- A. Hbs抗体
- B. HBs抗原
- C. HBc抗体

D. HBc合計

E. Hbe抗原

Answer: B (メッセージを残す)

最新問題: 117

患者の抗体スクリーニングが陰性であり、予期しない抗体の検出歴がない場合、抗グロブリン検査は血清学的クロスマッチから省略される場合があります。

血液バンク

血清学的クロスマッチの抗グロブリン相が省略される (つまり、即時スピン クロスマッチが行われる) ためには何が真実でなければなりませんか? 正しい答えをすべて選択してください

A. 過去 24 時間以内に輸血を受けていない。

B. 手術には血液が必要です

C. 抗体スクリーニングが陰性である必要があります。

D. 予期せぬ抗体の検出歴なし

Answer: C,D (メッセージを残す)

最新問題: 118

鉄欠乏性貧血 (IDA) は、トランスフェリンに結合する鉄が少ないため、TIBC の増加と関連しています。小球性、低色素赤血球の形態、血清鉄レベルの低下、血清フェリチンレベルの低下、ヘモグロビンレベルの低下はすべて IDA に関連する特徴です。

以下のすべては、鉄欠乏性貧血患者の特徴的な所見です。ただし、次の場合は除きます。

A. 血清鉄濃度の低下

B. 総鉄結合能 (TIBC) の減少

C. フェリチンの減少

D. 小球性、低色素赤血球の形態

E. ヘモグロビンの減少

Answer: B (メッセージを残す)

最新問題: 119

角膜は免疫系が通常認識しない特別な部位を占有するため、角膜組織移植では HLA 照合は行われません。この用語は「免疫特権」という造語です。

角膜組織は、次の理由により、ある患者から別の患者へ移植に成功する可能性があります。

A. 角膜は誰でも同じ DNA を持っています。

B. 角膜抗原は T 細胞を活性化しない

C. 抗角膜抗体が抑制されやすい

D. 角膜は非抗原性です

E. 角膜は免疫系が通常目にすることのない特権的な部位を占めています。

Answer: E (メッセージを残す)

最新問題: 120

好酸球には、紫/青に染まる大きな顆粒を含む細胞質がありません。その代わり、顆粒は大きいですが、色はオレンジ/赤です。これらの顆粒はこのタイプの細胞にとって非常に特徴的であり、通常、その識別が簡単になります。

次のステートメントはすべて、好酸球について説明しています。ただし、次の場合を除きます。

- A. 細胞質には大きな赤みがかったオレンジ色の顆粒が含まれています。
- B. $\epsilon\alpha$ と呼ばれることもあります。
- C. 細胞質には紫/青に染まる大きな顆粒が含まれています。
- D. 顆粒球シリーズのメンバーです

Answer: C ([メッセージを残す](#))

最新問題: 121

バシトラシン感受性は、ランスフィールド A 群連鎖球菌を同定するための推定検査です。ランスフィールド A 群連鎖球菌の同定のための推定検査は次のうちどれですか？

- A. コアグラゼ陽性
- B. 馬尿酸加水分解
- C. バシトラシン感受性
- D. グラム染色

Answer: C ([メッセージを残す](#))

有効な **ASCP-MLT** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい ASCP-MLT 試験問題集！ GoShiken.com が最新の **ASCP-MLT** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com ASCP-MLT 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com ASCP-MLT 問題集をゲットする人はこちら：
<https://www.goshiken.com/ASCP/ASCP-MLT-mondaishu.html> (56230%OFF問題集溶と正解付きで 30%w 特別割引コード: **Freepdfumps**)

最新問題: 122

ミカエリス・マントン反応速度論によると、反応がゼロ次反応速度論で実行される場合、次のようになります。

- A. 基質濃度が非常に低く、反応速度は基質濃度に依存します。
- B. 基質濃度が過剰であり、反応速度は酵素濃度に依存します。
- C. 基質濃度は K_m に等しく、反応速度は酵素濃度に依存します。
- D. 酵素濃度が過剰であり、反応速度は基質濃度に依存します。

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 123

慢性膵炎では血清アミラーゼおよびリパーゼのレベルがわずかに上昇することがありますが、慢性膵炎を予測するのに十分な診断にはなりません。一方、高レベルは急性膵炎のエピソード中にのみ見られます。慢性膵炎の後期では、膵臓が酵素を分泌できなくなることが原因で、アミラーゼとリパーゼのレベルが正常から低下します。膵炎におけるアミラーゼとリパーゼに関する以下の記述は、次の点を除いてすべて真実です。

- A. アミラーゼとリパーゼの両方を測定することで診断感度が高まります。
- B. 尿中アミラーゼ:クレアチニン比は、急性膵炎の最も感度の高い検査です。
- C. 血清リパーゼは急性膵炎発症後 24 時間でピークに達し、7～8 日間高値が続きます。
- D. アミラーゼとリパーゼは、急性膵炎と同様に慢性膵炎を予測します。

Answer: D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 124

SST チューブの前にラベンダー ストッパー チューブを抜くと、次のような誤った問題が発生する可能性があります。

質問のオプション:

- A. 血糖値の低下
- B. カルシウム値の増加
- C. 血糖値の上昇
- D. カルシウム値の低下

Answer: ([解答を表示する](#)**)**

最新問題: 125

全血球数 (CBC)、プロトロンビン時間、コレステロールを求める推奨順序は次のとおりです。

- A. ラベンダー、ライトブルー、レッド
- B. ライトブルー、ラベンダー、レッド
- C. ライトブルー、レッド、ラベンダー
- D. レッド、ラベンダー、ライトブルー

Answer: C ([メッセージを残す](#))

最新問題: 126

慢性膵炎では血清アミラーゼおよびリパーゼのレベルがわずかに上昇することがありますが、慢性膵炎を予測するのに十分な診断にはなりません。一方、高レベルは急性膵炎のエピソード中にのみ見られます。慢性膵炎の後期では、膵臓が酵素を分泌できなくなることが原因で、アミラーゼとリパーゼのレベルが正常から低下します。膵炎におけるアミラーゼとリパーゼに関する以下の記述は、次の点を除いてすべて真実です。

- A. 血清リパーゼは急性膵炎発症後 24 時間でピークに達し、7～8 日間高値が続きます。
- B. 尿中アミラーゼ:クレアチニン比は、急性膵炎の最も感度の高い検査です。
- C. アミラーゼとリパーゼの両方を測定することで診断感度が向上します。
- D. アミラーゼとリパーゼは、急性膵炎と同様に慢性膵炎を予測します。

Answer: D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 127

HCG レベルは妊娠第 1 期に急速に上昇し、その後、16 週目あたりから低下し始めます。hCG レベルはゆっくりと減少し、妊娠の残りの期間は横ばいになることがあります。以下の BEST は、妊娠中の血清 hCG レベルを表しています。

- A. 妊娠中を通じてレベルが上昇する
- B. 妊娠末期に最高レベルが検出されました。
- C. 妊娠第 1 期にレベルが急速に上昇します。ゆっくりと減少し、残りの妊娠期間を通じて横ばいになる可能性がある
- D. 妊娠第 1 期にはレベルがゆっくりと上昇します。妊娠中期の急激な上昇。妊娠後期にゆっくりと減少する

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 128

G6PD 欠損症はヘモグロビンの酸化に対する感受性を高め、その結果、赤血球内部でヘモグロビンが沈殿します。

グルコース-6リン酸デヒドロゲナーゼ (G6PD) 欠損症に関連する症状は次のうちどれですか？

- A. ヘム合成不良
- B. ヘモグロビンの沈殿
- C. 小球性赤血球
- D. 酸素親和性の低いヘモグロビン

Answer: B ([メッセージを残す](#))

最新問題: 129

粒子による光散乱の測定 - 比濁計

蒸気圧の変化を測定 - 浸透圧計

2 つの電極間を通過する電気量を測定します - 電量測定 特定の波長での光の吸光度を測定します - 分光光度計 ラボ操作 マッチング

1. 粒子による光散乱の測定
2. 蒸気圧の変化を測定する
3. 2 つの電極間を通過する電気量を測定します
4. 特定の波長の光の吸光度を測定する

- A. 電量分析
- B. 比濁計
- C. 分光光度計
- D. 浸透圧計

Answer: A,B,C,D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 130

反応中に銀イオンを生成する塩化物を自動測定する方法は、次のように呼ばれます。

- A. クロマトグラフィー
- B. 電位差測定
- C. ポーラログラフィー
- D. 濃度測定
- E. 電量分析

Answer: E ([メッセージを残す](#))

最新問題: 131

糸球体濾過率を計算する 1 つの方法は、クレアチニンと尿量を使用してクレアチニン クリアランスを決定することです。方程式は次のとおりです。

クレアチニンクリアランス = (尿クレアチニン × 尿流量) / 血漿クレアチニン; ここで、尿流量 = mL 単位の体積 / 24 時間 × 時間 / 60 分) この場合 = クレアチニン クリアランス = $124 \times (2200 / 24 \times \text{時間} / 60) / 2 = 94.7$ または 95 mL/分 糸球体濾過速度はどれくらいですか? 血清クレアチニンが 2 mg/dL の患者は、尿中クレアチニンが 124 mg/dL、尿量が 2.2 L/24 時間の場合、どうなるでしょうか?

- A. 136mL/min
- B. 1.36mL/min
- C. 95mL/min
- D. 9.5mL/min
- E. 13.6mL/min

Answer: ([解答を表示する](#)**)**

最新問題: 132

急激な温度変化は、シックリング現象が発生する危険因子の 1 つです。

過剰な水分摂取、酸素吸入、座りっぱなしのライフスタイルではなく、脱水、低酸素、身体的運動はすべて、鎌状赤血球イベントが発生する可能性のある追加の危険因子です。

鎌状赤血球イベントを引き起こす可能性があるのは次のうちどれですか?

- A. 温度変動
- B. 酸素吸入
- C. 水分の過剰摂取
- D. 座りっぱなしのライフスタイル

Answer: A ([メッセージを残す](#))

最新問題: 133

真空チューブ内では、チューブ内への血流は以下によって決まります。

質問のオプション:

- A. 重力
- B. 空気圧

C. 血圧

D. チューブ内の真空度

Answer: D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 134

血小板は室温で保管されているため、細菌に汚染されている可能性が最も高くなります。次の血液製剤のうち細菌汚染の可能性が最も高いのはどれですか？

A. 新鮮凍結血漿

B. 凍結赤血球

C. 血小板

D. 赤血球

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 135

A 型インフルエンザウイルスの表面に発現し、ウイルスのサブタイプ分類に使用される 2 つの糖タンパク質は何ですか？

A. 糖タンパク質120 (gp120)

B. ヘマグルチニン

C. 糖タンパク質41 (gp41)

D. ノイラミニダーゼ

Answer: B ([メッセージを残す](#))

最新問題: 136

薄層クロマトグラフィーには、多数の薬物を同時に検査できるという利点があります。薄層クロマトグラフィーは、以下を識別するツールとして特に役立ちます。

A. ホルモン

B. 薬物

C. 酵素

D. ステロイド

Answer: B ([メッセージを残す](#))

有効な **ASCP-MLT** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい ASCP-MLT 試験問題集！ GoShiken.com が最新の **ASCP-MLT** 試験問題集を提供しています。

GoShiken.com ASCP-MLT 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の

GoShiken.com ASCP-MLT 問題集をゲットする人はこちら：

<https://www.goshiken.com/ASCP/ASCP-MLT-mondaishu.html> (56230%OFF問題集溶と

正解付きで 30%w 特別割引コード: **Freepdfdumps**)

最新問題: 137

救急部門からのトロポニン検査の所要時間を測定すれば、貴重な情報が得られるでしょう。このデータは、結果が遅れ、できるだけ早く治療が開始されない場合に患者の安全が損なわれる可能性がある状況を表しています。

検査室の管理者は、治療の遅れによる医療過誤を防ぐために、患者サービスの適時性を評価したいと考えています。所要時間を測定すると、これらの分析物のどれが最も価値のある情報を提供するのでしょうか？

- A. 医療フロアでの患者の定期的な血糖検査
- B. 外来クリニックの脂質パネル
- C. 救急外来のトロポニン検査

Answer: C ([メッセージを残す](#))

最新問題: 138

血液の凝固を防ぐには、検体は次のとおりである必要があります。

- A. 採取後すぐに遠心分離。
- B. A と B の両方
- C. 抗凝固剤を含むチューブに採取。
- D. 回収直後に反転。

Answer: ([解答を表示する](#)**)**

最新問題: 139

自動抽出機には手動法に比べて多くの利点がありますが、コストが高く、コストを正当化するには一般にサンプルの高スループットが必要です。

自動抽出には、従来の手動方法に比べて多くの利点があります。最も重要な利点は、単離された核酸が常に一貫していることです。操作の量が減り、相互汚染の可能性が劇的に減少します。また、自動抽出機はそれほど複雑ではないと考えられており、さまざまな検査専門家が実行できます。

以下のすべては、自動分離および抽出装置の利点と考えられます。ただし、次の点は除きます。

- A. 自動隔離装置により操作が少なくて済みます
- B. 自動隔離装置の方が安価で実用的
- C. 自動隔離装置により一貫した結果が得られます
- D. 自動隔離装置は中程度の複雑さであると考えられます

Answer: B ([メッセージを残す](#))

最新問題: 140

シュウ酸カルシウムは、さまざまな pH レベルの正常な尿中に存在します。重尿酸アンモニウムと三リン酸アンモニウムは、通常のアルカリ性尿に含まれています。ロイシン結晶は常に異常であり、メープルシロップ尿症で見つかることがあります。

正常な尿中に見つからない結晶は次のうちどれですか？

- A. 重尿酸アンモニウム
- B. ロイシン
- C. トリリン酸塩
- D. シュウ酸カルシウム

Answer: [\(解答を表示する\)](#)

最新問題: 141

免除されたテストとは、誤った結果が生じるリスクがわずかであるとみなされるテストです。次のうち、免除されたテストの例に当てはまらないものはどれですか？

- A. 紡糸ヘマトクリット
- B. フルクトサミン
- C. カリウム
- D. 家庭用測定器による血糖値

Answer: C ([メッセージを残す](#))

最新問題: 142

正しい患者データのセットは次のとおりです: Hgb A = 60%、Hgb S = 38%、Hgb A2 = 2%、Hgb F = 0% 鎌状赤血球形質を持つ患者は通常、Hgb A 値が 40 ~ 60%、Hgb S 値は 20 ~ 40%、Hgb A2 値は 2 ~ 3% です。

鎌状赤血球の特徴があることが知られている患者にヘモグロビン電気泳動検査が行われま
す。次のヘモグロビン パーセンテージ セットのうち、この患者の診断状態に最もよく一致
するものはどれですか？

- A. Hgb A = 60%、Hgb S = 38%、Hgb A2 = 2%、Hgb F = 0%
- B. Hgb A = 90%、Hgb S = 8%、Hgb A2 = 2%、Hgb F = 0%
- C. Hgb A = 40%、Hgb S = 58%、Hgb A2 = 2%、Hgb F = 0%
- D. Hgb A = 25%、Hgb S = 70%、Hgb A2 = 2%、Hgb F = 3%

Answer: A ([メッセージを残す](#))

最新問題: 143

この場合、インキュベーション前の aPTT 混合研究結果が「修正済み」であり、インキュ
ベーション後の aPTT 混合研究結果が「修正されていない」ため、凝固阻害剤が疑われるは
ずです。抗第 VIII 因子と狼瘡抗凝固薬はどちらも遅効性であることが知られており、この
結果パターンを示す可能性があります。因子欠損が存在する場合、培養後の延長は見られ
ないはずで

血液学

以下の混合研究結果の原因は何でしょうか？

初期 aPTT = 133 秒

1:1 ミックス aPTT プレインキュベーション = 33 秒

インキュベーション後の aPTT を 1:1 混合 = 124 秒

- A. 第 XI 因子欠損症

- B. 第 IX 因子欠損症
- C. 遅効性凝固阻害剤

Answer: C ([メッセージを残す](#))

最新問題: 144

PCR プロセスの手順は次のとおりです。

1. 変性 (二本鎖DNAを一本鎖に変える)
2. アニールング/ハイブリダイゼーション (DNA 一本鎖へのプライマーの結合)
3. 伸長 (相補鎖を作成して新しい二本鎖 DNA を生成します。) PCR 反応の最初のステップは何ですか?

- A. 拡張子
- B. アニールング
- C. ハイブリダイゼーション
- D. 変性

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 145

化膿性連鎖球菌が正解です。Streptococcus pneumoniae はα溶血性であり、コロニーの周囲に部分溶血の緑色の領域が示されています。黄色ブドウ球菌は完全な溶血を引き起こしますが、カタラーゼ陽性です。Streptococcus agalactiae はベータ溶血性ですが、羊血液寒天培地では赤血球を部分的に除去するだけです。

下の画像で示されている羊血液寒天培地の完全な溶血は、次のカタラーゼ陰性分離株のどれで見られますか?



- A. 黄色ブドウ球菌
- B. ストレプトコッカス・アガラクティエ
- C. 化膿性連鎖球菌
- D. 肺炎球菌

Answer: C ([メッセージを残す](#))

最新問題: 146

ヘモグロビン H は、4 つのベータグロビン鎖からなる四量体です。ヘモグロビン H は、正常なヘモグロビン A を作るために利用できるアルファ鎖が非常に限られているときに発生します。ヘモグロビン H は、重度アルファサラセミアに罹患している人、および 2 つの遺伝子欠失アルファサラセミアとヘモグロビンコンスタントスプリングの組み合わせを持つ人で形成されます。

血液学

ヘモグロビンHを構成するグロビン鎖の組み合わせは次のうちどれですか？

- A. 4つのアルファ チェーン
- B. 2 アルファ、2 ベータ
- C. アルファ 2 ガンマ 2
- D. 4 ベータ チェーン

Answer: D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 147

これは、ノボビオシンに感受性のあるコアグラールゼ陰性ブドウ球菌を含む尿検体からの分離株であるため、分離株をコアグラールゼ陰性ブドウ球菌として報告するのが正解です。Staphylococcus saprophyticus はノボビオシンに耐性があります。コアグラールゼ陰性ブドウ球菌を特定するにはさらなる検査が必要ですが、これは検体が尿ではなく無菌の身体部位からのものである場合に限ります。

76歳の男性のカテーテルによる尿培養から分離されたグラム陽性球菌は、次の反応を示しました。

血液寒天 - クリーム状、白色、不透明なコロニー

カタラーゼ陽性

スライドコアグラールゼ陰性

チューブコアグラールゼ陰性

ノボビオシン感受性

MLS がとるべき次の行動は次のとおりです。

- A. 分離株を Staphylococcus saprophyticus として報告します
- B. 分離株をコアグラールゼ陰性ブドウ球菌として報告します。
- C. 生物を特定するためにさらに検査を実行します。
- D. 分離株を表皮ブドウ球菌として報告します。

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 148

まず、RBC インデックスを計算する必要があります。MCV $((\text{Hct}/\text{RBC}) \times 10) = 71 \text{ fL}$ 。MCV の基準範囲は 80 ~ 100 fL であるため、この貧血は小球性貧血として分類されます。MCH $((\text{Hgb}/\text{RBC}) \times 10) = 19.3 \text{ ペーグ}$ 。

MCH の基準範囲は 27 ~ 33 pg であるため、これは低色素性であると考えられます。最後に、MCHC $((\text{Hgb}/\text{Hct}) \times 100) = 27\%$ となります。MCHC の正常範囲は 33% ~ 36% であるため、これは MCH 所見と相関する低色素症を示していると考えられます。したがって、正しい答えは小球性低色素性貧血です。

患者は倦怠感と顔面蒼白を訴えて緊急治療室に入院する。CBCの結果は以下の通りです。

赤血球 = $4.1 \times 10^{12}/\text{L}$

ヘモグロビン = 7.9 g/dL

ヘマトクリット = 29%

この貧血はどのように分類されますか？

- A. 大球性、正色素性
- B. 小球性、濃色素性
- C. 正球性、正色素性
- D. 小球性、低色素性

Answer: D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 149

隔離室に入るときの最善の行動は次のとおりです。

- A. ガウン、マスク、手袋を着用
- B. ドアの標識に従ってください。
- C. ガウンのみを着ている
- D. マスクのみ着用

Answer: ([解答を表示する](#)**)**

最新問題: 150

過剰な遠心分離は、偽陰性結果 (再懸濁に過度の攪拌が必要な場合) または偽陽性結果 (遠心分離された塊を完全に分散できない場合) を引き起こす可能性があります。高濃度の IgG パラプロテインや、細胞を適切に洗浄しないと、結合していない IgG が残り、抗グロブリン試薬を中和する可能性があります。抗グロブリン試薬の添加が遅れると、以前に結合した IgG 抗体が赤血球から解離する可能性があります。

血液バンク

間接抗グロブリン検査で偽陽性が発生する可能性があるものは次のうちどれですか:

- A. 抗グロブリン試薬の添加の遅れ。
- B. 患者の血清中の高濃度の IgG パラプロテイン
- C. 過遠心分離
- D. 細胞の洗浄が不十分である

Answer: C ([メッセージを残す](#))

最新問題: 151

臨床検査室に関連するオフィス検査室認定委員会 (COLA) の目的を最もよく表すのは何ですか？

- A. 質の高い研究室組織を維持するための合意基準を確立する非営利の教育団体
- B. 医師診療所 (POL) の認定要件を設定します。
- C. CLIA '88 とメディケア プログラムの両方を管理します
- D. CMS は COLA に政府に代わって臨床検査機関を認証するみなし地位を与えています

Answer: ([解答を表示する](#)**)**

有効な **ASCP-MLT** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい ASCP-MLT 試験問題集！ GoShiken.com が最新の **ASCP-MLT** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com ASCP-MLT 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com ASCP-MLT 問題集をゲットする人はこちら：
<https://www.goshiken.com/ASCP/ASCP-MLT-mondaishu.html> (56230%OFF問題集溶と正解付きで 30%w 特別割引コード: **Freepdfdumps**)

最新問題: 152

じんましんや発疹は通常、アレルギー反応を示します。血尿はさまざまな原因によって起こります。発熱や悪寒は通常、発熱反応を示します。赤血球同種異系抗原に対する感作以外の条件による DAT 陽性は珍しいことではありません。したがって、輸血後の検体で DAT が陽性であり、輸血前検体で DAT が陰性である場合は、同種免疫を示す可能性が高くなります。

患者が特定の赤血球抗原に対して感作されていることを示す最も明確な兆候は次のとおりです。

- A. 以前に DAT 陽性だった患者における輸血後 DAT 陽性
- B. ヘモグロビン尿症
- C. じんましん、発疹
- D. 以前に DAT が陰性だった患者における輸血後 DAT が陽性

Answer: D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 153

尿中のタンパク質はスルホサリチル酸 (SSA) 沈殿により確認できます。SSA 試薬は少量の尿に添加されます。酸性化によりサンプル中にタンパク質が沈殿します。これは主観的に微量、1+、2+、3+、または 4+ に等級付けされます。SSA 反応は、アルブミン、グロブリン、およびベンス・ジョーンズタンパク質を検出します。

尿計量棒から陽性タンパク質を確認する最も適切な方法は次のうちどれですか。

- A. 熱析出
- B. 免疫電気泳動
- C. スルホサリチル酸の沈殿
- D. タンパク質電気泳動

Answer: C ([メッセージを残す](#))

最新問題: 154

保管過程の手順に従う必要があります。

- A. グルコースとケトン体の定期的な尿検査
- B. 喉スワブによるグループ A β レンサ球菌のスクリーニング
- C. アルコール濃度測定用の血液検体
- D. 治療薬の閾値の決定

Answer: C ([メッセージを残す](#))

最新問題: 155

HH 治療の初期段階の終了は、血清フェリチンが 20 から 20 の間に減少したときに考慮されます。

50ng/mL。

遺伝性ヘモクロマトーシス (HH) の治療の初期段階または鉄欠乏段階のエンドポイントを決定するための典型的な所見は何ですか？

- A. 血清鉄分が 35 g/L 未満となる。
- B. 肝鉄指数が正常に戻る
- C. 血清フェリチンが 20 ~ 50 ng/mL に低下
- D. トランスフェリン飽和度が 20% 未満に低下

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 156

画像の矢印で示された細胞は球状赤血球です。球状赤血球は体積に対する表面積の比が減少するため、MCHC が増加すると小さくなります。球状細胞は両凹形状を失い、球状になっているため、この名前が付けられています。

この末梢血塗抹標本画像の矢印で示されている細胞は何でしょうか？



- A. ウニ状細胞
- B. 楕円球
- C. スフェロサイト
- D. 口内細胞

Answer: C ([メッセージを残す](#))

最新問題: 157

ルーローでは、赤血球は積み重なったコインのように見えます。グロブリンまたはフィブリノーゲンの増加の結果として赤血球が形成されます。

この図の矢印で示されている RBC は、次の結果です。

- A. 血液塗抹標本を乾燥しすぎた場合
- B. 鎌状赤血球貧血
- C. ルーローフォーメーション
- D. 冷凝集素

Answer: C ([メッセージを残す](#))

最新問題: 158

HEPA マスクまたはマスクの着用が常に必要となる隔離カテゴリのタイプは次のとおりです。

- A. 血液および体液
- B. 連絡先
- C. 液滴
- D. 空中

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 159

多能性幹細胞は、最終的にはあらゆる種類の白血球に分化することができます。

血液学

多能性幹細胞は、次のいずれかを生成できます。

- A. T リンパ球および B リンパ球サブセットのみ
- B. エリスロポエチン、トロンボポエチン、ロイコポエチン
- C. 単一細胞株のみからの娘細胞
- D. リンパ系および骨髄系幹細胞

Answer: D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 160

公衆衛生ガイドラインでは、インフルエンザ検査のためのサンプルの操作を安全キャビネット内で行うことを推奨しています。検体または手順に感染性物質の飛沫や飛沫がかかる可能性がある場合は、安全ゴーグルを着用することができます。実用手袋は必要ありません。

公衆衛生ガイドラインでは、インフルエンザ検査の検体を次の安全上の予防策のどれに従って操作する必要があると推奨していますか？

- A. 安全メガネ
- B. 上記のいずれにも該当しない
- C. 安全キャビネット
- D. ユーティリティグローブ

Answer: C ([メッセージを残す](#))

最新問題: 161

プロバイダーによる顕微鏡検査 (PPM) の役割は、

- A. 中程度および非常に複雑な両方
- B. 医師が自分の患者に対して行う特定の顕微鏡検査 (ウェットマウント)。
- C. 患者のベッドサイドで臨床検査を実施するプロセスと、臨床検査の一部を分散化する手段。
- D. 研究所間の品質管理が維持される手段。

Answer: B ([メッセージを残す](#))

最新問題: 162

職場での危険な化学物質の適切な使用と保管を詳述した包括的な書面による安全計画に名前を付けてください。

- A. OSHA
- B. 化学薬品衛生計画
- C. MSDS
- D. SOP

Answer: B ([メッセージを残す](#))

最新問題: 163

I 型高リポタンパク質血症は、リポタンパク質リパーゼの欠損に関連する高リポタンパク質血症の一種です。高リポタンパク質血症 II 型は最も一般的な病型で、LDL コレステロールに加えてトリグリセリド値の上昇があるかどうかに応じて、IIa 型と IIb 型に分類されます。高リポタンパク質血症 III 型は、高カイロミクロンおよび IDL と関連しています。IV 型高リポタンパク質血症は、高トリグリセリドと関連しています。高トリグリセリド血症としても知られています。V 型高リポタンパク質血症は I 型と似ていますが、カイロミクロンに加えて VLDL が高くなります。

早期動脈硬化を伴う肥満の成人がクリニックに来院しました。彼女の血清を検査するとカイロミクロンは存在せず、LDLは正常で、VLDLは増加しています。中性脂肪が増加し、コレステロールがわずかに増加します。リポタンパク質電気泳動により、重いプレベータ バンドが明らかになります。皮膚の発疹はなく、尿酸値が上昇しています。この患者は、最も可能性の高い次のタイプの高リポタンパク質血症を患っています。

- A. II
- B. III
- C. V
- D. VI
- E. IV

Answer: E ([メッセージを残す](#))

最新問題: 164

意図された反応はビタミンB12と葉酸欠乏症です。これらの状態はそれぞれ、骨髄内で赤血球の巨赤芽球の生成を引き起こします。ビタミンB12と葉酸は、血液細胞の細胞質と核の同時発達を引き起こすために必要であるため、これらの栄養素が体内に十分に供給されていない場合、卵円形大赤血球症がよく発生します。これは好中球にも影響を及ぼし、特徴的な過分節化された核を可能にする可能性があります。

写真の視野には、いくつかの楕円形の大球と、5 つを超える核セグメントを持つ過分節化した好中球が含まれています。卵円形大球は、悪性貧血やビタミン B12 や葉酸欠乏症を引き起こす吸収不良症候群と最も一般的に関連しています。

慢性感染症、再生不良性貧血、その他の血液悪性腫瘍に関する臨床情報は、卵形大球の存在に関する背景を提供します。



大球性赤血球と過分節化した好中球は、サラセミアやペルガー・ヒュエ異常症（過分節化した好中球）には存在しません。

右の写真の大球と好中球によって示唆される状態には、次のどれが含まれますか？

- A. ビタミンB12欠乏症
- B. サラセミア
- C. ペルガー・ヒュート異常
- D. 葉酸欠乏症

Answer: A,D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 165

以下の抗原に対する抗体を持つ患者は、B型肝炎に対する免疫を持っています。

- A. 表面抗原
- B. 抗原
- C. デルタ抗原
- D. コア抗原

Answer: A ([メッセージを残す](#))

最新問題: 166

ABO HDFN では DAT が負になる可能性が最も高くなります。DAT の一部として行われる洗浄により、抗 A (または抗 B) 抗原と新生児の発育が不十分な A (または B) 抗原との間の結合が切断される可能性があります。

新生児の HDFN の可能性を検査する場合、DAT が陰性となる可能性が最も高いのは次の抗体のうちどれですか？

- A. アンチA
- B. 抗K
- C. アンチD
- D. アンチフィア
- E. アンチ C

Answer: ([解答を表示する](#))

有効な **ASCP-MLT** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい ASCP-MLT 試験問題集！ GoShiken.com が最新の **ASCP-MLT** 試験問題集を提供しています。

GoShiken.com ASCP-MLT 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の

GoShiken.com ASCP-MLT 問題集をゲットする人はこちら:

<https://www.goshiken.com/ASCP/ASCP-MLT-mondaishu.html> (56230%OFF問題集溶と
正解付きで 30%w 特別割引コード: **Freepdfdumps**)

最新問題: 167

次の組織のうち、臨床検査室のパフォーマンスを質の高いケアの最高水準に維持するための基準を策定しているのはどれですか?

- A. 合同委員会
- B. メディケアおよびメディケイドのセンター
- C. 臨床検査標準協会
- D. 労働安全衛生管理

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 168

敗血症を評価するための血液培養は、次の場合に行われます。

- A. 血液学。
- B. 微生物学。
- C. 尿検査。
- D. 毒物学。

Answer: B ([メッセージを残す](#))

最新問題: 169

反応性の段階は主に即時スピン (4+) であり、AHG (w+) では反応が弱まります。反応性の特定のパターンはなく、自己制御は陰性であるため、自己抗体は除外されます。これは強力なコールド抗体であり、インキュベーションおよび洗浄後もわずかに存在します。

抗体の活性化と結合は室温またはそれより低い温度で起こります。この段階を排除すると、抗体の結合が防止されます。コールド抗体は通常、血液銀行家にとって厄介な存在であり、臨床的には重要ではありません。

抗体スクリーニングを実行する場合、両方のスクリーニングセルは即時スピンでは 4+、AHG では W+ になります。抗体パネルは、即時スピンド 4+ 反応、AHG で W+ 反応を示しますが、反応パターンとの特異的な一致はありません。自動制御はマイナスです。論理的な次のステップは何でしょうか?

- A. 酵素パネルを実行します。
- B. 患者に再描画してもらいます
- C. 温めた患者サンプルと試薬を使用してテストを繰り返し、AHG の読み取りのみを行います。

Answer: C ([メッセージを残す](#))

最新問題: 170

ミオグロビンの放出は筋肉の損傷と強く関連しています。したがって、この質問では大規模な筋肉外傷の診断に最もよく一致します。

ミオグロビン尿症が、次の疾患の患者の尿検体で最も認められる可能性が最も高いのはどれですか？

- A. 発作性夜間ヘモグロビン尿症
- B. 溶血性貧血
- C. 重度の筋肉外傷
- D. 下部尿路感染症

Answer: C ([メッセージを残す](#))

最新問題: 171

各説明を適切な倍率と一致させてください。

- 1. 色、ルーロー、全体的なスライドの品質、セルの分布
 - 2. 血小板の推定 RBC-血小板-WBC 形態 WBC 鑑別 RBC 封入体
 - 3. 検査する領域を選択し、WBC を推定します
- A. 100倍 (オイル)
 - B. 10倍
 - C. 40倍 (ドライ)

Answer: A,B,C ([メッセージを残す](#))

最新問題: 172

墨汁は、クリプトコッカス ネオフォルマンسなどの酵母の多糖類のカプセルを視覚化するのに役立ちます。

マイクロ

墨汁は次の目的で使用されます。

- A. 形状を可視化する
- B. カプセルを視覚化する
- C. 鞭毛を可視化する
- D. 細胞質を可視化

Answer: B ([メッセージを残す](#))

最新問題: 173

研究室では、患者検体の処理と染色に可燃性化学薬品を使用しています。使用される化学物質の1つの種類はエタノールです。研究室でこの化学物質を保管する適切な方法は何ですか？

- A. 換気フードの後ろ
- B. 耐火キャビネット内
- C. 他の危険な化学物質と一緒に棚に置かれています
- D. 研究室のシンクの下

Answer: B ([メッセージを残す](#))

最新問題: 174

次の CD マーカーのうち、正常な成熟 T 細胞に存在しないものはどれですか？

- A. CD7
- B. CD5
- C. CD3
- D. CD20

Answer: D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 175

ほとんどの研究者は、アテローム性動脈硬化性脂質異常症で見られる LDL 分子のサイズが小さく、密度が高いため、分子が血管の内皮や動脈壁に侵入しやすくなると考えています。なぜ小さくて高密度の LDL 分子はアテローム生成性が高いのでしょうか？

- A. 小さく密度の高い LDL 分子にはコレステロールとリン脂質が少ない
- B. 小さく密度の高い LDL 分子が血中の HDL-C 濃度を増加させます。
- C. 小さく高密度の LDL 分子は内皮および動脈壁でより大きな移動性を持っています。
- D. 小さく高密度の LDL 分子がアドポネクチンと炎症性サイトカインの濃度を増加させます。

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 176

鳥種子寒天上で成長しているのが見られるコロニーは滑らかに見え、独特の赤茶色の色素沈着を持っています。鳥の種子 (*Guizotia abyssinica*) 寒天培地の有効成分はカフェ酸で、これを抽出して 1% グルコースを含む寒天培地に入れます。クリプトコッカスおよび他の種の酵母のうち、クリプトコッカス・ネオフォルマンスは、培地中のコーヒー酸をメラニンに酸化する酵素フェノールオキシダーゼを選択的に生成し、赤茶色の色素沈着を引き起こします。

この演習に含まれる他の酵母種はフェノールオキシダーゼ活性を持たないため、バードシード寒天培地で増殖させても色素が沈着しません。

この写真に示されているコロニーは、*Guizotia abyssinica* (鳥の種子) 寒天培地上で 30°C で 72 時間増殖させました。最も可能性の高い識別情報は次のとおりです。



- A. クリプトコッカス・ローレンティ
- B. サッカロミセス・セレビシエ

C. カンジダ・パラプシロ症

D. クリプトコッカス・ネオフォルマンس

Answer: D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 177

この場合、室温で長時間待機している間にサンプル内の細菌が増殖すると、pH がよりアルカリ性になり、おそらく 8.0 を超える可能性があります。

尿検体は午前 6 時に収集され、午後 3 時半に検査室に受け取られるまで室温に保管されました。検体中に細菌が存在する場合、室温で長時間放置すると、検体の pH はどのような影響を受けるのでしょうか。？

A. pHがアルカリ性になる可能性があります。

B. pHが酸性になる場合があります。

C. pH は影響を受けないと考えられます。

Answer: C ([メッセージを残す](#))

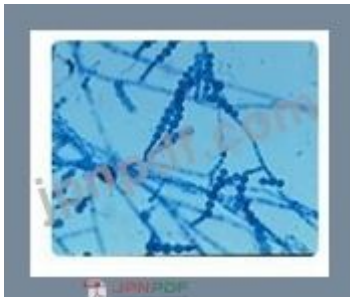
最新問題: 178

ここに示されている顕微鏡的特徴は、Scopulariopsis 種を表しています。ほとんどの場合、特に患者に基礎的な免疫疾患や血液疾患がない場合、喀痰検体から回収される場合、Scopulariopsis 種は汚染物質とみなされる必要があります。ただし、真菌性肺感染症の臨床的証拠または X 線証拠がある場合は、毎日追加の誘発喀痰標本を取得する必要があります。

Scopulariopsis 種またはその他の硝子カビが 2 つ以上の連続した標本から回収された場合、病原体としての可能性を考慮する必要があります。Scopulariopsis 種は、すでに空洞がある患者の肺真菌球感染症の病原体として、また白血病患者の肺炎の原因として報告されています。

この薬剤による浸潤性肺疾患の報告はありません。

この顕微鏡写真に示されている真菌は、慢性閉塞性肺疾患を患う 74 歳の男性からの誘発された喀痰標本から回収されました。この分離株は次の可能性が最も高くなります。



A. 慢性気管支炎の原因

B. 浸潤性肺疾患の原因

C. アレルギー性気管支肺疾患の原因

D. 異物

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 179

重炭酸塩と塩化物は交換体を形成し、体の pH の調節と緩衝に役立ちます。

血液の緩衝能力は、重炭酸塩と以下の物質の間の可逆的な交換プロセスによって維持されます。

- A. ナトリウム
- B. 塩化物
- C. カルシウム
- D. カリウム

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 180

対物レンズを保持する顕微鏡の部分は_____と呼ばれます。

- A. コンデンサー
- B. 目的
- C. 微調整
- D. レボルバ式レボルバ

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 181

抗原が皮膚に接触すると、抗原は表皮の細胞によって処理され、T リンパ球と接触します。T リンパ球は抗原を異物として認識し、血流を通過して表皮に戻り、抗原を排除するために炎症反応を引き起こしますが、この免疫反応により接触性皮膚炎と呼ばれる特徴的な発疹が皮膚に生じることがあります。

接触皮膚炎は以下によって媒介されます。

- A. Bリンパ球
- B. マクロファージ
- C. ケモカイン
- D. Tリンパ球
- E. 多形核細胞

Answer: ([解答を表示する](#))

有効な **ASCP-MLT** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい ASCP-MLT 試験問題集！ GoShiken.com が最新の **ASCP-MLT** 試験問題集を提供しています。GoShiken.com ASCP-MLT 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の GoShiken.com ASCP-MLT 問題集をゲットする人はこちら:

最新問題: 182

9 年前に伝染性単核球症を患った人にとって、最も陽性となる可能性が最も高い EBV マーカーはどれですか？

- A. 9 年後にはどのマーカーも陽性になりません
- B. 抗 VCA (IgM) および異好性物質
- C. すべてが依然として陽性になります
- D. 抗 VCA (IgG) および抗 EBNA

Answer: D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 183

CLIA'88 の実施を担当する保健福祉省 (DHHS) 内の機関は次のとおりです。

- A. 臨床検査標準協会 (CLSI)
- B. 医療保険の相互運用性と説明責任 (HIPPA)
- C. オフィスラボ認定委員会 (COLA)
- D. メディケアおよびメディケイド サービス センター (CMS)

Answer: D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 184

ヘモグロビン電気泳動では、電場を使用して、正味の電荷の違いに基づいてヘモグロビン分子を分離します。電気泳動の移動速度は、分子のイオン半径、分子が移動する溶液の粘度、電界の強さ、温度、使用する支持媒体の種類にも依存します。

ヘモグロビンの電気泳動分離は基本的に以下に依存します。

- A. 分子の大きさの違い
- B. 分子の正味電荷の差
- C. 分子の形状変化
- D. 分子の濃度差

Answer: B ([メッセージを残す](#))

最新問題: 185

瀉血医が肝炎に接触しないように設計された文書は次のとおりです。

- A. 血液媒介病原体暴露制御計画
- B. 手順書
- C. 化学衛生計画
- D. 製品安全データシート

Answer: A ([メッセージを残す](#))

最新問題: 186

この質問の正解は 1300 mg/dL です。研究者は、0.25 mL (または 250 マイクロリットル) の患者サンプルを 750 マイクロリットルの希釈液に加えて 1:4 希釈を実行しました。これにより、合計 1000 マイクロリットルの体積が作成されます。したがって、患者サンプルは 1,000 マイクロリットルの混合サンプルのうち 250 マイクロリットル、つまり 1:4 の比率になります。

したがって、化学分析装置によって得られる結果には、希釈係数 4 を掛ける必要があります。325 mg/dL x

4 = 1300 mg/dL。

極度の疲労と多尿を経験した後、患者の基礎代謝パネルが研究室で分析されます。血糖値の結果が高すぎて機器で読み取ることができません。研究者は、0.25 mL の患者サンプルを 750 マイクロリットルの希釈液に使用して希釈を実行します。結果は 325 mg/dL となりました。技師はこの患者の血糖値の結果をどのように報告すべきでしょうか？

- A. 975mg/dL
- B. 325mg/dL
- C. 1625mg/dL
- D. 1300mg/dL

Answer: D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 187

研究室では、血液がこぼれた場合、表面を消毒する必要があります。最も一般的に使用される消毒剤は何ですか？

- A. 25%エタノール
- B. 5.2%次亜塩素酸ナトリウム希釈液正解
- C. 2% 生理食塩水
- D. 蒸留水

Answer: B ([メッセージを残す](#))

最新問題: 188

プロゾーン効果（抗体過剰による）では、血清中に大量の抗体があるにもかかわらず、最初には偽陰性が生じ、その後、検体が希釈されると陽性結果が得られます。

プロゾーン効果（スクリーニング力価測定時）により、次のような結果が生じる可能性が最も高くなります。

- A. 偽陽性
- B. 全く反応しない
- C. 偽陰性
- D. 混合場反応

Answer: (解答を表示する)

最新問題: 189

精液の正常な pH は次のどれ以上の値でなければなりませんか？

- A. 7.2
- B. 8.0
- C. 5.5
- D. 6.5

Answer: A ([メッセージを残す](#))

最新問題: 190

化学

エストロゲン マーカーとプロゲステロン マーカーは、以下に関する予後情報を提供するために最も一般的に使用されます。

- A. 乳がん
- B. 更年期障害
- C. 子宮がん
- D. 子宮頸がん

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 191

Entamoeba gingivalis は、サイズと核の特徴の両方において Entamoeba histolytica に似ています。Entamoeba gingivalis には、赤血球、白血球、細菌などの多数の細胞質封入体が含まれる場合があります。



測定すると約17マイクロメートルの口の中に住んでいます。

- A. 赤エンタメーバ・コリ栄養型
- B. アカントアメーバ種栄養体
- C. 赤エンタメーバ・ジンジバリス栄養型
- D. 腔トリコモナス栄養型

Answer: C ([メッセージを残す](#))

最新問題: 192

高齢者の中には食生活が悪く、亜鉛などの栄養素の吸収が低下する場合があります。高齢者の亜鉛欠乏症は、次のような原因で引き起こされることがよくあります。

- A. 排泄量が増加し、吸収量が減少します。

- B. 摂取量と排泄量の減少
- C. 摂取量と排泄量の増加
- D. 摂取量・吸収量の低下

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 193

DIC、つまり播種性血管内凝固症候群では、血管系全体に小さな血栓が形成されるため、凝固因子が消費され、プロトロンビン時間が増加します。これは、フィブリノーゲンレベルと血小板レベルが低下する理由でもあります。最後に、FDP (フィブリン分解産物) は、血管系内での多数の小さな血栓の形成とその後の溶解により増加します。FDP は、線溶プロセスが起こった後に残るフィブリンの部分です。

急性播種性血管内凝固症候群 (DIC) の患者に見られる検査結果は次のうちどれですか？

- A. PT延長、血小板数上昇、FDP減少
- B. PT正常、フィブリノーゲン減少、血小板数減少、FDP減少
- C. PT延長、フィブリノーゲン減少、血小板数減少、FDP増加
- D. PTは正常、血小板数減少、FDP減少

Answer: C ([メッセージを残す](#))

最新問題: 194

実験室の科学者が検査用の化学試薬を準備していましたが、誤って化学試薬をカウンターにこぼしてしまいました。この汚染はどのように処理されますか？

- A. 実験室の科学者は、流出物を浄化する適切な方法について監督者と相談する必要があります。
- B. 実験室の科学者は、同僚に流出物の除去を手伝ってもらうことができます。
- C. 実験室の科学者は、こぼれた部分を生理食塩水で拭き、タオルをゴミ箱に捨てるだけで済みます。
- D. 実験室の科学者は安全データシート (SDS) を参照する必要があります。

Answer: D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 195

電解質パネルはカリウム、ナトリウム、塩化物、二酸化炭素で構成されています。これらの分析物は、通常、基本代謝パネルや完全代謝パネルなどの他のパネル内でも順序付けされます。

電解質パネル (電解質、chem-4) は次のもので構成されます。

- A. カリウム、ナトリウム、塩化物、クレアチニン
- B. カリウム、ナトリウム、塩化物、BUN
- C. カリウム、ナトリウム、塩化物、ブドウ糖
- D. カリウム、ナトリウム、塩化物、二酸化炭素

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 196

ウエスタンブロット分析は、HIV 検出の確認方法として頻繁に利用されます。
HIV 感染の確認に日常的に使用されているアッセイは次のうちどれですか:

- A. ウエスタンブロット
- B. in-situ ハイブリダイゼーション
- C. サザンブロット
- D. ラジオイムノアッセイ

Answer: A ([メッセージを残す](#))

有効な **ASCP-MLT** 問題集は GoShiken.com が提供された合格しやすい ASCP-MLT 試験問題集！ GoShiken.com が最新の **ASCP-MLT** 試験問題集を提供しています。
GoShiken.com ASCP-MLT 試験問題は最新で、解答が正確でございます。最新の
GoShiken.com ASCP-MLT 問題集をゲットする人はこちら:
<https://www.goshiken.com/ASCP/ASCP-MLT-mondaishu.html> (562**30%OFF**問題集溶と
正解付きで 30%w 特別割引コード: **Freepdfdumps**)

最新問題: 197

モノクローナル抗体は通常、次の方法で生成されます。

- A. ヒト形質細胞
- B. 細胞傷害性 T 細胞
- C. 培養T細胞
- D. ハイブリドーマ

Answer: D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 198

CD19、CD20、CD23 の発現、および CD5 の共発現を伴うモノクローナル B 細胞集団
(カッパまたはラムダが優勢) は、次のどれと一致しますか?

- A. 成熟した T 細胞
- B. 正常なB細胞
- C. 慢性
- D. マントル細胞リンパ腫

Answer: C ([メッセージを残す](#))

最新問題: 199

このタイプの検査専門家は、検査室の運営管理の技術的側面を担当しており、管理に関する追加教育を受けた MLS である可能性が高くなります。

- A. 研究室長

- B. 研究室マネージャー
- C. 病理医
- D. 臨床検査技師

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 200

好塩基性点状は鉛中毒と強く関連しており、鉛の毒性は骨髄に影響を与える可能性があります。この現象を引き起こします。

血液学

鉛中毒の顕著な形態的特徴は何ですか:

- A. 好塩基性点描
- B. 大赤血球症
- C. 対象セル
- D. ハイパーセグメンテーション

Answer: A ([メッセージを残す](#))

最新問題: 201

濃縮血小板を作成する場合、適切な手順は、全血バッグの低速遠心分離から始めることです。血漿を除去した後、再び高速で遠心分離して、血小板部分を血漿部分から分離します。

血液バンク

濃縮血小板を調製するには、次の手順に従う必要があります。

- A. 全血を高速で遠心分離し、血漿を分離してから低速で遠心分離します。
- B. 全血を低速で遠心分離 - 血漿を分離し、低速で遠心分離
- C. 全血を高速で遠心分離 - 血漿を分離し、高速で遠心分離
- D. 全血を低速で遠心分離し、血漿を分離してから高速で遠心分離します。

Answer: D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 202

血糖値は非常に重要です。マイナスケトン体は2型糖尿病と一致します。高齢の2型糖尿病患者は高浸透圧性非ケトン性昏睡のリスクがあるため、浸透圧を測定する必要があります。

この時点では、尿糖の測定は役に立ちません。

70歳の2型糖尿病患者が昏睡状態で救急搬送されている。統計血糖値と血清ケトン体が注文されます。

血糖値: 650 mg/dL

血清ケトン体: 陰性

最良の結論は何でしょうか?

- A. グルコースとケトンの結果により、患者は現在1型糖尿病を患っています。
- B. 尿糖を測定する必要があります。
- C. 血糖値の結果は2型糖尿病患者にとって許容可能です

D. 血糖値の結果は重要であり、患者の高浸透圧を評価する必要があります。

Answer: D ([メッセージを残す](#))

最新問題: 203

OSHA によると、ハザードコミュニケーション 1910.1200 の目的は、製造または輸入されるすべての化学物質の危険性が評価され、その危険性に関する情報が雇用主と従業員に確実に伝達されるようにすることです。

「知る権利法」としても知られる、次の OSHA 規制のうち、職場で使用される化学物質の内容に関連する特定の情報を最初に扱ったのはどれですか？

- A. 職業上の暴露 1910.1450
- B. 知る権利コミュニケーション 1910.5555
- C. ホルムアルデヒド 1910.1048
- D. 血液媒介病原体 1910.1030
- E. ハザードコミュニケーション 1910.1200

Answer: E ([メッセージを残す](#))

最新問題: 204

赤血球分布幅 (RDW) は、骨髓がより小さな細胞を生成するにつれて MCV が変化するため、 α サラセミアの重症度が増加するにつれて増加します。さらに、ヘモグロビン H ボディが存在すると、MCV および RDW に影響を与える可能性がある分裂細胞 (RBC フラグメント) が形成されます。

α サラセミアにおける赤血球分布幅 (RDW) は、

- A. 重大度に応じて
- B. 通常は減少します
- C. 通常は増加します
- D. 正常範囲内

Answer: A ([メッセージを残す](#))

最新問題: 205

RAST テスト (放射性アレルギー吸着テスト) は、人にアレルギーのような症状が現れた場合に、特定の物質に対するアレルギーをスクリーニングするために使用されます。

特定のアレルゲンを特定するのに最も役立つアッセイは次のとおりです。

- A. 補体固定
- B. C反応性タンパク質
- C. ラスト
- D. RIA

Answer: ([解答を表示する](#))

最新問題: 206

どの答えも正しいと考えられるかもしれませんが、連鎖したグラム陽性球菌の報告は、観察で許容される範囲を超えることなく十分な情報を提供します。医師とのオフレコの会話の中で、技師はこの写真が連鎖球菌のものであると漏らすかもしれません。ただし、腸球菌はグラム染色で同様の外観を示す可能性があり、経験的な抗生物質の選択を誤る可能性があります。



画像は、陽性の血液培養から調製されたグラム染色を示しています。最も適切なレポートは何ですか？

- A. 腸球菌と一致するグラム陽性球菌
- B. 連鎖したグラム陽性球菌
- C. 連鎖球菌と一致するグラム陽性球菌
- D. グラム陽性球菌

Answer: B ([メッセージを残す](#))

最新問題: 207

2(2)2s = 2 つの連続した管理測定値が同じ平均プラス 2 秒、または同じ平均マイナス 2 秒の管理限界を超えた場合は拒否されます。

このウェストガルド規則の違反は、通常、系統的なエラーによって引き起こされます。

研究所の運営

ウェストガルドのマルチルール 2(2)S を説明しているものは次のうちどれですか？

- A. 2 つの制御データ ポイントが +2 秒以内
- B. 2 つの連続したデータ ポイントが +2 秒の範囲外にあります。
- C. R4 と同義
- D. 2 つの連続したデータ ポイントが +2 秒の範囲外、または -2 秒の範囲外にある
- E. 1 つの制御データ ポイントが +2 秒の範囲外にあり、2 番目のコントロール データ ポイントが -2 秒の範囲外にあります。

Answer: A ([メッセージを残す](#))

最新問題: 208

モノクローナル抗体は、通常ハイブリドーマから生じる、ハイブリッド細胞株とも呼ばれる固有の親細胞のクローンである 1 種類の免疫細胞によって作られるため、同一の単一特異性抗体です。特異的な抗体産生リンパ球と骨髄腫細胞の融合は増殖して純粋なモノクローナル抗体の供給源となります。モノクローナル抗体試薬の製造工程でよく使用されます。

モノクローナル抗体は通常、以下を使用して in vitro で製造されます。

- A. 培養T細胞
- B. ハイブリドーマ
- C. 細胞傷害性T細胞
- D. ヒト形質細胞

Answer: B ([メッセージを残す](#))

Valid ASCP-MLT Dumps shared by GoShiken.com for Helping Passing ASCP-MLT Exam! GoShiken.com now offer the **newest ASCP-MLT exam dumps**, the GoShiken.com ASCP-MLT exam **questions have been updated** and **answers have been corrected** get the **newest** GoShiken.com ASCP-MLT dumps with Test Engine here: <https://www.goshiken.com/ASCP/ASCP-MLT-mondaishu.html> (**562** Q&As Dumps, **30%OFF** Special Discount: **Freepdfdumps**)