

問題No 2022 (連問の場合は 最初の1問目の 問題番号を掲載 しています)	問題ID	コース	項目	誤	正	訂正日
1-26	2016100890	細胞生物学	基本事項	～中間径フィラメントの直径は、アクチンフィラメントと微小管の直径の中間(10nm)であり、この名称の由来となっている。～	～中間径フィラメントの直径は、アクチンフィラメントと微小管の直径の中間(10nm)である。～	2021/05/27
1-76	2015107790	組織・解剖	選択肢c	外頸静脈	外頸動脈	2021/09/07
1-83	2003100810	生理学	問題文	図のうち、Aは通常の細胞膜における電位の変化。	図のうち、Aは通常の細胞膜の活動電位発生時における電位の変化。	2021/05/27
1-94	2010101560	生理学	解法の要点	ステロイドの受容体は核内受容体であり、	ステロイドの受容体は細胞内受容体(細胞質内、核内)であり、	2021/06/02
1-128	2011115300	生理学	問題文	神経筋接合部において、終板の活動電位を抑制するのはどれか。	神経筋接合部において、終板での受容体に直接作用することで活動電位を抑制するのはどれか。	2021/05/27
1-152	2014110250	生化学	解法の要点	このエネルギーによりプロトンポンプを動かして、ミトコンドリア膜の内外にプロトン(水素イオン)勾配が形成される。	このエネルギーによりプロトンポンプを動かして、膜間腔(ミトコンドリア内膜と外膜の間)とマトリックス領域の間にプロトン(水素イオン)の濃度勾配が形成される。	2021/09/07
1-152	2014110250	生化学	選択肢解説a	電子伝達系においては、ミトコンドリア内膜と外膜の間にプロトン(水素イオン)の濃度勾配をつくる。	電子伝達系においては、膜間腔とマトリックス領域の間にプロトン(水素イオン)の濃度勾配をつくる。	2021/09/07
1-156	2019102150	生化学	基本事項	解糖系で作られたFADH <sub>2</sub> とNADHは	解糖系で作られたNADHは	2021/05/28
1-351	2018104000	微生物	選択肢e	病原性大腸菌	毒素病原性大腸菌	2021/05/27
1-351	2018104000	微生物	選択肢解説e	グラム陰性桿菌である。旅行者下痢症の原因としては最多である。	グラム陰性桿菌である。WHO方式がん疼痛治療法の「鎮痛薬使用の4原則」と「三段階除痛ラダー」に基づいて行われている。その中で用いられる代表的な薬剤については、整理しておく必要がある。	2021/05/27
1-351	2018104000	微生物	基本事項	旅行者下痢症は海外旅行者に多くみられる。原因は病原性大腸菌が最も多く、～	旅行者下痢症は海外旅行者に多くみられる。原因は毒素病原性大腸菌が最も多く、～	2021/05/27
1-442	2015106760	薬理学	問題文	細胞内(pH=7.4)において、解離定数pKa=3.4の解離型の薬物濃度は、非解離型の何倍か。	細胞内(pH=7.4)において、解離定数pKa=3.4の解離型の酸性薬物濃度は、非解離型の何倍か。	2021/08/04
1-450	2009104550	薬理学	問題文	キサンチンオキシダーゼにアロプリノールを加えた時、基質(キサンチン)と、反応速度の関係を示すグラフはどれか。	キサンチンオキシダーゼにアロプリノールを加えた時、基質(キサンチン)と酵素の反応速度の関係を示すグラフはどれか。	2021/05/27
1-477	2016107370	薬理学	基本事項	がん疼痛の薬物療法は、WHO方式がん疼痛治療法の「鎮痛薬使用の4原則」と「三段階除痛ラダー」に基づいて行われている。その中で用いられる代表的な薬剤については、整理しておく必要がある。	がん疼痛の薬物療法は、WHO方式がん疼痛治療法の「鎮痛薬使用の4原則」に基づいて行われている。その中で用いられる代表的な薬剤については、整理しておく必要がある。	2021/06/02
1-528	2011114790	病理学総論	基本事項	したがってX連鎖性劣性遺伝では男性のみが発症するが、次世代に伝えるのは女性の健康保因者ということになる。	したがって、X連鎖性劣性遺伝では主に男性が発症し次世代に伝えるのは女性の健康保因者ということになる。	2021/08/02
2-10	2008106470	消化管	基本事項	～胃切除による内因子の欠如はビタミンB12の不足をもたらす悪性貧血の原因となる。	～胃切除による内因子の欠如はビタミンB12の不足をもたらす巨赤芽球性貧血の原因となる。	2021/05/27
2-43	2008106770	消化管	選択肢解説d	～の原因で腸の運動障害により内容が停滞するために起こるイレウスで、器質的狭窄や血行障害は認めない。	～の原因で腸の運動障害により内容が停滞するために起こるイレウスで、本問にみられるような器質的狭窄による血行障害は認めない。	2021/08/03
2-46	2015102860	消化管	画像診断	広範な不整形潰瘍と残存粘膜の炎症性隆起(偽ポリポース)を認める。炎症は一見全周性に見え、潰瘍性大腸炎と類似する。しかし炎症性ポリープの表面は発赤がほとんどなく平滑であるので、これらの隆起性病変は粘膜下浮腫による隆起と判断される。よって区域性炎症と考えられるのでクローン病と診断する。	広範な不整形潰瘍と残存粘膜の炎症性隆起を認める。炎症は一見全周性に見え、潰瘍性大腸炎と類似する。しかし炎症性ポリープの表面は発赤がほとんどなく平滑であるので、これらの隆起性病変は偽ポリポースではなく粘膜下浮腫による隆起(敷石像)と判断される。よって区域性炎症と考えられるのでクローン病と診断する。	2021/05/27
2-87	2019106150	肝・胆・膵	問題文	門脈圧亢進症における側副路の血流の流れとして適切なのはどれか。	肝内性の門脈圧亢進症における側副路の血流の流れとして適切なのはどれか。	2021/08/04
2-155	2010106840	循環器	選択肢e	心筋梗塞	心室細動	2021/09/10
2-155	2010106840	循環器	選択肢解説e	心筋梗塞に特徴的なSTの上昇、Q波の出現などはみられない。	心室細動に特徴的なまったく無秩序なQRS波は見られない。	2021/09/10
2-191	2017102350	循環器	選択肢解説e	大動脈解離に対して、解離腔の拡大を招く可能性があり、原則禁忌である。	大動脈解離に対して、解離腔の拡大を招く可能性があり、まず行うものではない。	2021/05/27
2-206	2019106340	代謝・内分泌	選択肢解説d	アンジオテンシンⅡは～を刺激し、AVPIは遠位尿管で水の再吸収を促す。	アンジオテンシンⅡは～を刺激し、AVPIは集合管で水の再吸収を促す。	2021/08/19
2-300	2018102460	腎・泌尿器	問題文	低Clをきたすのはなにか	低Cl血症をきたすのはなにか	2021/06/02
2-338	2012109070	免疫・膠原病	解法の要点	多くの症例で多発性神経炎を認める。	多くの症例で多発性単神経炎を認める。	2021/08/03
2-338	2012109070	免疫・膠原病	補足事項	Churg-Strauss症候群では呼吸器症状に加え、多発性神経炎、関節炎～	Churg-Strauss症候群では呼吸器症状に加え、多発性単神経炎、関節炎～	2021/08/03
2-344	2017102690	免疫・膠原病	選択肢e	e 不定形発疹	e 発疹	2021/08/19
2-344	2017102690	免疫・膠原病	解法の要点	川崎病は、～の発生が問題となる。5日以上続く38℃以上の高熱で発症し、口唇の発赤・乾燥亀裂、眼球結膜充血、非化膿性頸部リンパ節腫脹、体幹部の紅斑、手足の硬性浮腫、指趾先端の紅斑と回復期の膜様落屑を認める。治療は～	川崎病は、～の発生が問題となる。主要症状としては、発熱、口唇・口腔所見(口唇の紅潮、いちご舌、口腔咽頭粘膜のびまん性発赤)、発疹(BCG接種痕の発赤を含む)、四肢末端の変化(急性期:手足の硬性浮腫、手掌足底または指趾先端の紅斑、回復期:指先からの膜様落屑)、急性期における非化膿性頸部リンパ節腫脹が挙げられる。治療は～	2021/08/19
2-344	2017102690	免疫・膠原病	選択肢解説e	Oe 不定形発疹 不定形発疹は、主要症状の一つであり、発熱後3～4日後にみられる。	Oe 発疹 発疹は主要症状の一つである。	2021/08/19

問題No 2022 (連問の場合は 最初の1問目の 問題番号を掲載 しています)	問題ID	コース	項目	誤	正	訂正日
2-345	2017104640	免疫・膠原病	基本事項	<p>&lt;主要症状&gt; ①5日以上続く発熱 ②四肢末端の変化 急性期:手足の硬性浮腫、<b>掌蹠</b>ないし指趾末端の紅斑 回復期:指先(爪皮移行部)からの膜様落屑 ③<b>不定形発疹</b>(発熱後3~4日に出現) ④両側眼球結膜の充血 ⑤口唇の紅潮、<b>莓舌</b>、口腔咽頭粘膜のびまん性発赤 ⑥急性期における(有痛性)非化膿性頸部リンパ節腫脹 ➡6つの主要症状のうち5つ以上認められれば川崎病と診断する。</p>	<p>&lt;主要症状&gt; ①<b>発熱</b> ②四肢末端の変化 急性期:手足の硬性浮腫、<b>手掌足底</b>ないし指趾先端の紅斑 回復期:指先(爪皮移行部)からの膜様落屑 ③<b>発疹</b>(BCG接種部位の発赤を含む) ④両側眼球結膜の充血 ⑤口唇の紅潮、いちご舌、口腔咽頭粘膜のびまん性発赤 ⑥急性期における非化膿性頸部リンパ節腫脹 ➡6つの主要症状のうち5つ以上認められれば川崎病と診断する。 ※主要症状が4つしか認められなくても、経過中に断層心エコーで冠動脈病変が確認され、他の疾患が除外できれば本症とする。</p>	2021/08/19
2-399	2011113460	血液	選択肢b	数日前にβ溶連菌に感染している。	1週間前にβ溶連菌に感染している。	2021/08/03
2-426	2011116690	感染症	解法の要点、基本事項	〜リウマチ熱や敗血症(まれ)を合併することがある。〜	〜リウマチ熱や敗血症を合併することがある。	2021/05/27
2-437	2008109360	感染症	選択肢a	マクロライド系抗菌薬	ST合剤	2021/09/07
2-437	2008109360	感染症	選択肢解説a	マクロライド系は非定型肺炎(マイコプラズマ、レジオネラ、クラミジア)に対して有効である。	ニューモシスチス肺炎などに用いる。	2021/09/07
2-451	2017100510	感染症	問題文	前日に生の牛肉を食べた	約2ヵ月前に生の牛肉を食べた	2021/10/19
2-464	2014102850	感染症	選択肢a	麻疹ウイルス	風疹ウイルス	2021/06/02
2-464	2014102850	感染症	選択肢解説a	麻疹は二峰性の発熱を特徴とするが、潜伏感染することはない。	風疹は潜伏感染することはない。	2021/06/02
2-477	2015103380	感染症	選択肢a	A型肝炎	E型肝炎	2021/08/03
2-477	2015103380	感染症	選択肢解説a	△a A型肝炎 A型肝炎は、糞便に排出されたA型肝炎ウイルスに汚染された飲食物を摂取することにより、感染する。性行為ではオーラルセックスにより感染する可能性はあるが、通常は性感染症に含まない。	×a E型肝炎 E型肝炎はシカやイノシシの生食などによって感染する。性感染症には含まれない。	2021/08/03
2-483	2003106940	感染症	選択肢b	胎内感染する。	母乳感染する。	2021/09/10
2-534	2016102590	呼吸器	選択肢解説e	肺の小細胞癌はしばしば副腎皮質ホルモン(ACTH)を〜	肺の小細胞癌はしばしば副腎皮質刺激ホルモン(ACTH)を〜	2021/05/27
2-604	2019100940	神経	解法の要点	眼球運動に関わる外眼筋は内直筋・外直筋・上直筋・外直筋・上斜筋・下斜筋である。	眼球運動に関わる外眼筋は内直筋・外直筋・上直筋・下直筋・上斜筋・下斜筋である。	2021/05/27
2-654	2015100250	神経	画像診断	胸部X線上、右心房の右側、つまり右第一弓の外側に陰影を認める	胸部X線上、右心房の右側、つまり右第二弓の外側に陰影を認める	2021/08/23
2-659	2009109070	神経	問題文	20歳の男性。1週間前に発熱、下痢などの感冒様症状を認めた。今朝、味覚の異常を感じて来院した。髄液検査でタンパク細胞解離を認める。	20歳の男性。1週間前に発熱、下痢などの感冒様症状を認めた。四肢の脱力感が徐々に出現し、今朝、味覚の異常を感じて来院した。髄液検査でタンパク細胞解離を認める。	2021/05/27
2-751	2016101580	老年医学	解法の要点	また、心臓の線維化によって心拍出量は減少する。	また、心臓の線維化によって運動負荷時の心拍出量は減少する。	2021/05/27
2-751	2016101580	老年医学	選択肢解説b	心機能の低下に伴い、運動負荷時の心拍出量は減少する。	心機能の低下に伴い、運動負荷時の心拍出量は減少する(安静時はほぼ変化しない)。	2021/05/27
2-817	2017100060	婦人科・乳腺外科	問題文	プロゲステロンを分泌するのはどれか。	妊娠していない女性においてプロゲステロンを分泌するのはどれか。	2021/08/19
2-819	2005105080	婦人科・乳腺外科	解法の要点	排卵はLHサージの約半日後に起こる。	排卵はLHサージの開始からは30~40時間後に、ピークからは約半日後に起こる。	2021/08/02
2-820	2019106930	婦人科・乳腺外科	解法の要点	LHサージの30~40時間後に排卵が起こる。	LHサージ開始の30~40時間後に排卵が起こる。	2021/08/02
2-963	2012105800	耳鼻咽喉科	問題文	図の矢印で示す部位が長期閉塞すると起こるのはどれか。	図の矢印で示す部位が閉塞すると起こるのはどれか。	2021/05/27
2-968	2010104720	耳鼻咽喉科	選択肢解説e	c)と同じ。	顎下腺管(Wharton管)は舌下正中付近の舌下小丘に開口する。	2021/06/28
2-990	2008108710	耳鼻咽喉科	問題文	中耳炎のうち真珠腫性中耳炎に特有に起こるのはどれか。	中耳炎のうち真珠腫性中耳炎に多く生じるのはどれか。	2021/09/10
2-990	2008108710	耳鼻咽喉科	選択肢c	アデノイド肥大	鼓膜可動性不良	2021/09/10
2-990	2008108710	耳鼻咽喉科	選択肢解説c	アデノイド肥大と関連するのは、滲出性中耳炎である。	鼓膜可動性不良と関連するのは、滲出性中耳炎である。	2021/09/10
2-1039	2019105570	整形外科	基本事項	表内底屈、内がえし	底屈、外がえし	2021/08/04
3-61	2018106170	診療の知識・技能	選択肢c	O型肝炎 - HCV-RNA	C型肝炎 - HCV抗体	2021/05/27
3-61	2018106170	診療の知識・技能	選択肢解説a, b, c	a A型肝炎の診断は〜 b B型肝炎の診断は〜 c C型肝炎の診断はHCV抗体陽性またはHCV-RNA陽性の確認によって行われる	a A型肝炎のスクリーニングは〜 b B型肝炎のスクリーニングは〜 c C型肝炎のスクリーニングはHCV抗体の検出によって行われる	2021/05/27
3-114	2009118510	身体診察	選択肢b	両葉を触知するのが正常である。	甲状腺は通常、体表から触知されない。	2021/06/02
3-114	2009118510	身体診察	選択肢解説b	注意深く触診をすると、正常でも甲状腺は触れることができる。	正常の甲状腺は厚みがなくやわらかいため一般には触れないが、注意深く触診をすると、正常でも甲状腺は触れることができる。	2021/06/02
3-120	2016107690	身体診察	選択肢解説d	心基部:第5肋間胸骨左縁(三尖弁領域)	心基部:第3,4肋間胸骨左縁(三尖弁領域)	2021/10/28
3-123	2012104490	身体診察	選択肢b	腹部触診は下肢を十分伸展した状態で行う。	腹壁の緊張がある場合は両膝を伸ばした状態で行う。	2021/09/29
3-123	2012104490	身体診察	選択肢解説b	腹部触診は、腹壁の緊張をできるだけ取るために、膝を曲げて行うのが基本である。	腹部の触診は両膝を伸ばした状態で行うが、腹壁の緊張がある場合は膝を軽く曲げる、膝の下へ枕を挿入する、などの工夫をする。	2021/09/29

## 「QBオンラインCBT」の訂正

(更新: 2021/10/28)

問題No 2022 (連問の場合は 最初の1問目の 問題番号を掲載 しています)	問題ID	コース	項目	誤	正	訂正日
3-208	2012112050	公衆衛生	基本事項	『医師法』第3条 絶対的欠格事由(免許を与えない) ・未成年者 ・成年被後見人または被保佐人	『医師法』第3条 絶対的欠格事由(免許を与えない) ・未成年者	2021/08/19
3-243	2018103450	公衆衛生	選択肢d	高齢者が予期せず突然死した場合	高齢者が予期せず急死した場合	2021/08/02
3-243	2018103450	公衆衛生	選択肢解説d	突然死であるため外因死か病死・自然死か不明であり、異状死体に含まれる。	予期せぬ急死であるため外因死か病死・自然死か不明であり、異状死体に含まれる。	2021/08/02
3-272	2017104830	公衆衛生	選択肢e	救命救急センター	高度救命救急センター	2021/06/02
3-272	2017104830	公衆衛生	選択肢解説e	救命救急センターは、原則として、重症及び複数の診療科領域にわたるすべての重篤な救急患者を24時間態勢で受け入れる。三次救急医療機関である。	高度救命救急センターは、救命救急センターのなかでも広範囲熱傷など特に専門性の高い救急医療を行うものであり、三次医療圏単位で設置される。	2021/06/02
3-274	2019104980	公衆衛生	選択肢e	一次救命措置	移植医療	2021/09/10
3-274	2019104980	公衆衛生	選択肢解説e	一次救命処置は、心肺停止または呼吸停止に対する専門的な器具や薬品などを使う必要がない心肺蘇生のことで、プライマリ・ケアとは異なる。	移植医療は限られた医療施設において実施される。	2021/09/10
3-308	2015105520	公衆衛生	選択肢解説a	デイサービスにおけるリハビリにより社会復帰に寄与すると考えられる。	デイサービスで行われる機能訓練により社会復帰に寄与すると考えられる。	2021/08/16
4-557	2016400490	順次解答4連問	選択肢解説a	アレルギーの有無は問診の際に、ルーティンで確認すべき内容である。	気管支喘息やアトピー咳嗽の可能性が考えられるため、アレルギーの有無は確認すべきである。	2021/10/08
5-61	2020190490	追加問題	選択肢解説b	ムスカリン様作用(副交感神経刺激症状)として発汗が出現する。	ムスカリン様作用(交感神経刺激症状)として発汗が出現する。	2021/10/08