



تاريخ الطب والتوثيق الطبي

الطب والجراحة
لجنة

حضارات / حقبة / عصور / مراحل / أقوام / قرون:

#	اسم الحضارة / الحقبة / العصر / المرحلة:	معلومات عنها:
١	الحضارة الرومانية	<ol style="list-style-type: none"> ١. تجلى في بدايتها تأثير الطب الإغريقي في التوسع بالفلسفة. ٢. كانت منزلة الأطباء فيها عالية. ٣. عمل الأطباء في ظل حكمها في الكنائس. ٤. ظهر فيها طبيب اشتهر بالجراحة وهو انطيلوس. ٥. يتجلى الاهتمام بالصحة في بداية الحضارة الرومانية في عمارة المدن.
٢	عقيدة مجتمعات ما قبل التاريخ	<ol style="list-style-type: none"> ١. أهم مسبب للأمراض فيها الجن والآلهة أو القوى الخارقة للطبيعة. ٢. فحص العظام لأناس ما قبل التاريخ يشير إلى العديد باستثناء أدوات العمل.
٣	مرحلة النضوج الفكري	<ol style="list-style-type: none"> ١. اتسمت بظهور العالم أبو بكر الرازي.
٤	حضارة وادي الرافدين القديمة	<ol style="list-style-type: none"> ١. الذين يمارسون الطب الباطني فيها الكهنة. ٢. لم يذكر مرض السرطان في الألواح الطينية لهذه الحضارة. ٣. عُرفت في هذه الحضارة الكثير من الأمراض عدا السرطان. ٤. ظهرت الكتاب لأول مرة في هذه الحضارة.
٥	الحضارة المصرية القديمة	<ol style="list-style-type: none"> ١. أثناء تحنيط الموتى في هذه الحضارة، كان الدماغ يزال عن طريق الأنف. ٢. كان الأطباء يركزون في فحص المريض على فحص النبض. ٣. حسب ما ورد في البرديات المصرية، للأمراض عديدة ليس منها غضب الاسلاف (سؤال ٣٢). ٤. بردية ابرز: هي مدونة من الطب المصري القديم اعتبرت دليل الجراحين. ٥. في عمليات التحنيط لدى الفراعنة يتم القيام بالكثير ما عدا الإبقاء على الدماغ.
٦	العصر البيزنطي	<ol style="list-style-type: none"> ١. اشتهر فيه فيلغريوس والذي وضع كتابًا في البول السكري.
٧	العصر الوسيط (العصور الوسطى)	<ol style="list-style-type: none"> ١. ظهر في العصر الوسيط ليوناردو دافنشي الذي وضع فيه رسوماً تشريحية دقيقة. ٢. في العصور الوسطى أنشأت مستشفيات مرتبطة بالكنائس وذلك تجسيداً لمبدأ الرحمة.
٨	الحضارة الهندية	<ol style="list-style-type: none"> ١. سادت فيها فكرة تناسخ الأرواح ٢. في الطب الهندي، يتم بدل التشريح التركيز على النقاط الحيوية.

٩	الحضارة الإغريقية (اليونانية القديمة)	١. ظهر في الحضارة الإغريقية <u>أرسطو</u> وهو من الذين جمعوا دراسة الأحياء والفلسفة. ٢. أول قوم نشأت الحضارة الإغريقية عندهم هم <u>المايسينيون</u> ، وكان ينطبق على المايسينيون أن <u>أبولو</u> هو آلهتهم، ويعتبر <u>أبولو</u> هو الإله الإغريقي الذي ينسب إليه الطب. ٣. وردت أدلى على ممارسة الطب في الحضارة اليونانية القديمة في <u>الإلياذة</u> .
١٠	العصور الجليدية المتكررة	١. أثرت هذه العصور على الكثير من الأمور باستثناء تعطل التفاعل المعرفي بين الشعوب.
١١	مرحلة استخلاص النظريات السليمة	١. جاءت هذه المرحلة بعد ظهور مقالات نقدية لنتائج البحوث التجريبية.
١٢	مرحلة تلخيص العلوم	١. تأتي مرحلة تلخيص العلوم عادة بعد <u>الاستيعاب</u> ٢. القرن الهجري الثاني تميّز بمرحلتى التلخيص والشرح.
١٣	القرن الثاني الهجري	١. تميز القرن الهجري الثاني بمرحلتى التلخيص والشرح. ٢. إن حصيلة وأهم ما اتسمت به نهاية القرن الثاني الهجري هو ظهور المقالات النقدية والتجريبية.
١٤	المدرسة الفيثاغورية	١. تتسم بالكثير ما عدا أن مؤسسها <u>فيثاغورس</u> .
١٥	المدرسة الفكرية القيمياوي	١. تتميز بأنها نشأت قبل المدرسة الفيثاغورية.
١٦	اليمنيون	١. لاهتمام اليمنيين بالتحنيط دلالات، منها أن هناك ارتباط حضاري مع مصر الفرعونية. ٢. دأب (واظب) اليمنيون على التحنيط لأسباب كثيرة ما عدا إتقان الحرفة من أجل الكسب (سؤال ٨٥).
١٧	الحضارة العربية الإسلامية	١. اتسمت فلسفة الطب العربي الإسلامي بالعديد، إلا <u>الربحية</u> . ٢. نمو الطوائف المنغلقة وركود التفكير كان عاملاً في تراجع التقدم في الحضارة العربية الإسلامية. ٣. برع الأطباء العرب والمسلمون في مجال التشخيص المقارن للأمراض المتشابهة في أعراضها عدا <u>التهاب السحايا</u> . ٤. اعتمدت فلسفة الطب العربي الإسلامي على مبادئ عديدة، ليس منها <u>الاثنية</u> . ٥. كُتب الطب العربي الإسلامي بكل الطرق الممكنة عدا <u>الألغاز</u> . ٦. اهتم الكثير من الأطباء العرب المسلمين بالفلسفة لأسباب عديدة ليس منها <u>احتكاكهم بديانات الشعوب الأخرى وتأثرهم بها</u> . ٧. للطب العربي العديد من الآثار والمآثر عدا <u>دقة التوثيق في جميع المجالات</u> . ٨. للنظرة الإنسانية في الطب الإسلامي كما ورد عن الرازي وابن الجزار جوانب عديدة، ليس منها أن <u>فحص الفقراء مجاناً</u> ووصف العلاج يكفي لرفع معاناتهم. ٩. مبدأ <u>الغانية يعني</u> أو يرتبط بالطب الإسلامي حصراً.

علماء / أطباء / مفكرون / فلاسفة:

#	اسم العالم/ الطبيب/ المفكر:	معلومات عنه:
١	جالينوس Galen	<p>١. أكمل دراسة التشريح في الإسكندرية.</p> <p>٢. أخطأ في وصف التشريح الدقيق للعين</p> <p>٣. في نظره، الأغذية الحامية تؤدي إلى زيادة الدم.</p> <p>٤. ليس من كتبه: كتاب تشريح العين (سؤال ٨).</p> <p>٥. من الخطأ عنه: أنه مارس الطب في بلاد الرافدين (سؤال ٩).</p> <p>٦. لقبه العرب بالفاضل (كما لقبوا أبقراط).</p> <p>٧. وفق نظره فإن الدم يتكون في الكبد.</p> <p>٨. أغلب الكتب التي اعتمدت للتدريس في مدرسة الإسكندرية هي كتبه.</p> <p>٩. جالينوس العرب هو قائل " مهما قدرت أن تعالج بالأغذية فلا تعالج بالأدوية".</p> <p>١٠. عاش في الفترة ١٣١ - ٢٠١ م.</p> <p>١١. وُلد ودرس في برغاموم.</p> <p>١٢. يتصف بالكثير عدا أنه اشتغل بالطب الباطني فقط.</p>
٢	اسقليبيادوس	<p>١. اشتهر بدراسته عن العلامات الأربعة للاثهاب.</p> <p>٢. هو أول الأطباء المشهورين في الفكر الإغريقي.</p> <p>٣. استخرج أدوية من الأعشاب.</p>
٣	انطيلوس	<p>١. هو طبيب من العصر الروماني اشتهر بالجراحة.</p>
٤	هيريوفلس	<p>١. هو طبيب عمل في مدرسة الإسكندرية اشتهر ببحوثه في التشريح والفلسفة.</p>
٥	فيلغريوس	<p>١. هو من أطباء العصر البيزنطي وقد وضع كتابًا في البول السكري.</p>
٦	جورجيس بن بختيشوع النسطوري	<p>١. قام بتعريب كتب كثيرة عن الفارسية.</p> <p>٢. كان فارسياً.</p>
٧	أبقراط	<p>١. لقبه العرب بالفاضل (كما لقبوا جالينوس).</p> <p>٢. شملت مساهمته الكثير باستثناء تأليف كتاب الحشائش (سؤال ٣٦).</p> <p>٣. وضع شروطاً في إعداد الطبيب لم يكن منها أن يكون من سلالة اسقليبيوس.</p> <p>٤. هو من اتفق أهل مدينته في صناعة الطب.</p> <p>٥. هو أول من نشر التعليم الطبي الإغريقي.</p> <p>٦. له كتب عديدة ليس منها الحصبة أو في الحصبة.</p>

٨	ابن رشد Averroes	١. هو قائل العبارة: "من اشتغل بالتشريح، ازداد إيماناً". ٢. اتصف بالكثير عدا أنه عاش ومات في الأندلس.
٩	ليوناردو دافنشي	١. هو من وضع في العصر الوسيط رسوماً تشريحية دقيقة.
١٠	ارسطو	١. ظهر في الحضارة الاغريقية وهو من الذين جمعوا دراسة الأحياء والفلسفة. ٢. هو من الأطباء الفلاسفة الذين حاولوا التوفيق بين الدين والعلم، أي أن يجمع ويوفق بين العقل والمنطق الصرف وبين الدين. ٣. هو طبيب وفيلسوف اهتم بدراسة تركيب الأعضاء والأحياء.
١١	أبو بكر الرازي	١. مما أشيع خطأ عنه أنه أصبح مديرًا للمستشفى المركزي ببغداد في عهد الرشيد. (سؤال ٤٠). ٢. اشتهر بالكثير عدا وضع موسوعة طبية تقع في ثلاثين جزءاً (سؤال ٤٢). ٣. اتصف بالكثير ما عدا أنه اشتغل بالجراحة (سؤال ٥٣). ٤. هو من ألف كتابي "برء الساعة" و "الحاوي في الطب". ٥. قام بالعديد من الاكتشافات عدا الحشرات المسببة لداء الجرب. (سؤال ٩٩). ٦. أدرك الأطباء العرب والمسلمين أن الطب السريري يحتاج إلى التعرف على تاريخ المرض وتسجيل الملاحظات السريرية ونتائج الفحوص والمعاناة السريرية ومراقبة تغيراتها وكان ابرعهم في هذا الرازي.
١٢	ابن سينا	١. تم اكتشاف طفيلية "الإنكلستوما" من قبله. ٢. هو قائل العبارة "علينا ألا نثق بنتائج تحليل البول إلا بشروط منها ان يكون اول البول ..." ٣. من الذين لا ينطبق عليه أن أبيه فلاح.
١٣	روبرت كوخ	١. هو من عزل جرثومة الجمره الخبيثة. ٢. هو من طور الأوساط الزرعية لزراعة وتصنيف البكتيريا.
١٤	جوزيف ليستر	١. هو جراح بريطاني طور المعقمات ضد التهابات الجروح.
١٥	ابن النفيس	١. اكتشاف الدورة الدموية الصغرى من أحد مآثره. ٢. اهتم بتشريح الكثير ما عدا الجهاز العصبي. ٣. اهتم كثيراً بتشريح القلب. ٤. هو طبيب عربي اشتهر بطب العيون. ٥. اشتهر بكونه كحلاً.
١٦	إسماعيل عليه السلام	١. هو أول من تكلم بلغة القرآن الكريم.
١٧	علي بن رضوان (٩٨٦-١٠٦٧)	١. له العديد من المقولات عدا "عدم اهتمام الأطباء العرب والمسلمين بالفلسفة". (سؤال ٧١). ٢. هو طبيب فيلسوف.
١٨	بولص الاجيني Paulus Aegineta	١. تميز بالعديد باستثناء له مؤلف في الأقبانيين (سؤال ٨١).
١٩	لويس باستور	١. هو من توصل إلى لقاح ضد داء الكلب.
٢٠	أبو القاسم الزهراوي	١. له مساهمات عديدة ليس منها انه اكتشف دودة الإنكلستوما (اكتشفها ابن سينا).

معلومات مشروعة:

١. قال الرسول محمد ﷺ: "كسر عظم الميت ككسر عظم الحي"، إن هذا الحديث يدل على ما يأتي عدا إيجاد علاقة إنسانية في مجتمع بدوي (سؤال ١٠٤).
٢. **Paleopathology** كلمة تعني دراسة الأمراض القديمة.
٣. اهتم البشر بالتحنيط لاعتقادهم بعودة الحياة.
٤. الشعار الذي يوضع على الصيدليات والمراكز الطبية لا يشمل الثعبان دليل الجهل. (سؤال ١٥).
٥. انفصال الطب عن السحر حالة لها أهمية في تاريخ الطب.
٦. يترافق نشوء المدن مع الكثير باستثناء التخلي عن الإيمان بالقوى الخارقة. (سؤال ١٧).
٧. أقدم أول مستشفى عصري في دمشق عام ٨٨ هجرية، ٧٠٧ ميلادية.
٨. كانت الجامعات القديمة تدرس العديد من الفنون عدا الجراحة (سؤال ٢٩).
٩. هناك الكثير من الأسباب التي قد تكون عاملاً في تفاعل الحضارات باستثناء وجود الحواجز الطبيعية كالجبال والبحار.
١٠. كتاب القانون (أو القانون في الطب) يشمل العديد باستثناء كونه كتاب في القانون والقضاء (سؤال ٥٠) أو له تفصيل في أمراض النساء (سؤال ٥٦).
١١. يجب أن يتحلى الطبيب بمواصفات عديدة، ليس منها إجادة العمل التقني المريح.
١٢. الجرب هو مرض كان العرب يعزلون مرضاه لعدم شفاؤهم.
١٣. العقد في الزمان يساوي عشرة أعوام.
١٤. يتصف بحر إيجة بالكثير عدا يطل عليه جزء من سوريا (سؤال ٧٢) // ولدت حضارات على شواطئه وسكنته العديد من الشعوب عدا العرب (سؤال ٧٨).
١٥. من المحتويات الأساسية للسجل المرضي هي تاريخ المريض وتشمل العديد، عدا دينه ووطنه (سؤال ٧٣).
١٦. هناك الكثير من المشاكل الصحية في انتقال المجتمع البشري القديم إلى الزراعة عدا تنوع الاغذية. (سؤال ٧٩).
١٧. كان العرب في الجاهلية وما بعدها يصنفون الأمراض على أسس كثيرة، عدا الأسباب المرضية. (سؤال ٨٠).
١٨. قواعد التوثيق الطبي كثيرة، ليس منها إشاعة المعلومات لأكثر عدد مستفيد. (سؤال ١٠٥).
١٩. من أهم تأثيرات عدم التفكير الجاد بإيجاد سوق عمل للخريجين هي تغليب المصلحة الشخصية للمتنفذين والإداريين.