



ANNO ACCADEMICO 2009/2010

SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN

## REUMATOLOGIA

1. In quale patologia si riscontra il rash eliotropo  
A LES  
B\* dermatomiosite  
C polimiosite  
D sclerosi sistemica  
E sindrome da anticorpi anti-fosfolipidi
2. Vasculite retinica e aftosi orale sono manifestazioni caratteristiche di  
A PAN  
B sindrome di Churg-Strauss  
C\* malattia di Behçet  
D Granulomatosi di Wegener  
E nessuna delle precedenti
3. La presenza di anticorpi anti-RNP è associata a  
A\* connettivite mista  
B polimialgia reumatica  
C artrite psoriasica  
D arterite di Horton  
E malattia di Behçet
4. Il quadro radiografico caratteristico dell'osteoartrosi comprende  
A riduzione della rima articolare  
B sclerosi delle limitanti  
C osteofitosi  
D\* tutte le precedenti  
E nessuna delle precedenti
5. Quale fra queste citochine è maggiormente responsabile dell'infiammazione dell'artrite reumatoide  
A\* TNF  
B TGF-beta  
C IFN-gamma  
D IL-5  
E nessuna delle precedenti
6. Il segno radiografico di "pencil in cup" è caratteristico di  
A\* artrite psoriasica  
B spondilite anchilosante  
C gotta  
D condrocalcinosi  
E osteoartrosi
7. Le principali manifestazioni della granulomatosi di Wegener sono a carico di  
A\* polmone  
B intestino  
C occhio  
D cute  
E rachide
8. Una delle più temibili complicanze della sindrome di Sjogren è  
A scompenso cardiaco  
B embolia polmonare  
C\* linfoma  
D insufficienza renale  
E ictus cerebri
9. Nella sclerosi sistemica forma diffusa qual è l'anticorpo più frequentemente associato  
A\* scl-70  
B anti-Jo1  
C anti-DNA  
D ANCA  
E aCL
10. La condrocalcinosi è una  
A connettivite  
B\* artrite da microcristalli  
C patologia della cartilagine  
D artrite reattiva  
E spondiloartrite
11. Gli anticorpi anti-centromero si riscontrano in quale di queste malattie  
A artrite reumatoide  
B\* CREST  
C sindrome di Churg-Strauss  
D granulomatosi di Wegener  
E nessuna delle precedenti
12. Quale delle seguenti affermazioni sulla spondilite anchilosante è falsa  
A è associata frequentemente all'HLA B27  
B si può avere un coinvolgimento delle articolazioni sacro-iliache  
C possono essere riscontrati i caratteristici sindesmofiti al rachide  
D\* è più frequente nel sesso femminile  
E nessuna delle precedenti
13. Gli anticorpi anti-SSA e anti-SSB si riscontrano più frequentemente in corso di  
A artrite reumatoide  
B policondrite ricorrente  
C\* sindrome di Sjogren  
D artrite psoriasica  
E malattia di Behçet
14. I sindesmofiti sono una manifestazione radiologica caratteristica di  
A gotta  
B artrite reumatoide  
C\* spondiloartrite  
D tutte le precedenti  
E nessuna delle precedenti
15. Di quale di queste patologie gli anticorpi anti-CCP sono più specifici  
A spondilite anchilosante  
B LES  
C malattia di Behçet  
D\* artrite reumatoide  
E artrite psoriasica
16. Quale tra le seguenti è una manifestazione dell'artrosi  
A\* noduli di Heberden  
B noduli reumatoidi  
C sindesmofiti  
D ipocalcemia  
E iperuricemia
17. Quale tra le seguenti manifestazioni rappresenta una possibile manifestazione ematologica di esordio del LES  
A anemia  
B leucopenia  
C piastrinopenia  
D nessuna delle precedenti  
E\* tutte le precedenti
18. La diagnosi di artrite idiopatica giovanile si formula quando l'età del

- paziente è inferiore a
- A 18 anni  
B\* 16 anni  
C 15 anni  
D 20 anni  
E 10 anni
19. In quale patologia si riscontra più frequentemente l'HLA-B27
- A\* spondilite anchilosante  
B morbo di Behçet  
C artrite reumatoide  
D LES  
E nessuna delle precedenti
20. Quale distretto anatomico è più frequentemente interessato in corso polimialgia reumatica
- A colonna cervicale  
B\* cingolo scapolare e pelvico  
C articolazioni IFD  
D tutte le precedenti  
E nessuna delle precedenti
21. Nella terapia dell'artrosi trovano indicazione elettiva:
- A\* i corticosteroidi  
B gli antibiotici  
C i bisfosfonati  
D il paracetamolo  
E le statine
22. Come si presentano i cristalli di pirofosfato di calcio all'osservazione con luce polarizzata
- A\* a birifrangenza positiva  
B a birifrangenza negativa  
C a parallelepipedo  
D a stella  
E non sono visibili
23. Qual è la manifestazione cardiaca più frequente nel LES
- A endocardite  
B\* pericardite  
C miocardite  
D cardiopatia ischemica  
E insufficienza cardiaca
24. Una manifestazione clinica frequente in corso di malattia di Behçet è
- A uveite  
B foruncolosi  
C aftosi orale  
D aftosi genitale  
E\* tutte le precedenti
25. L'osteomalacia è caratterizzata da:
- A prodotto Ca x P aumentato  
B\* prodotto Ca x P ridotto  
C prodotto Ca x P normale  
D aumento solo del P  
E aumento solo del Ca
26. L'anticorpo anti-Jo1 si riscontra più frequentemente in corso di
- A LES  
B artrite reumatoide  
C\* polimiosite  
D sindrome da anticorpi anti-fosfolipidi  
E nessuna delle precedenti
27. L'uso prolungato di steroidi può provocare
- A iperglicemia  
B osteoporosi  
C cataratta  
D\* tutte le precedenti  
E nessuna delle precedenti
28. La presenza di c-ANCA è associata a
- A\* granulomatosi di Wegener  
B panarterite nodosa  
C LES  
D artrite reumatoide
- E nessuna delle precedenti
29. In presenza di monoartrite del ginocchio qual è la procedura di prima scelta
- A RMN  
B TC  
C\* artrocentesi e analisi del liquido sinoviale  
D scintigrafia ossea  
E densitometria ossea
30. Quale indagine strumentale consente la valutazione della membrana sinoviale
- A Radiografia  
B TC  
C scintigrafia ossea  
D densitometria ossea  
E\* ecografia
31. La presenza di anticorpi anti-fosfolipidi è associata a:
- A\* aumentato rischio di trombosi venosa e arteriosa  
B aumentato rischio di linfomi non Hodgkin  
C aumentato rischio di immunodeficienza  
D aumentato rischio di BPCO  
E aumentato rischio di otosclerosi
32. Quale manifestazione, fra le seguenti, caratterizza la malattia di Horton?
- A sensazione di malessere  
B\* cefalea intensa, parossistica  
C dolore articolare  
D ambliopia  
E vertigini
33. Da cosa è costituito il fattore reumatoide classico evidenziato con il latex test?
- A\* una IgM  
B una IgG  
C una IgE  
D una IgA  
E una IgD
34. Come si presentano i cristalli di urato monosodico all'osservazione con luce polarizzata?
- A a parallelepipedo  
B a birifrangenza positiva  
C\* a birifrangenza negativa  
D a stella  
E arabescati
35. Quali elementi cellulari sono prevalenti nel liquido sinoviale di pazienti affetti da artrite reumatoide?
- A linfociti  
B eosinofili  
C basofili  
D macrofagi  
E\* granulociti neutrofilii
36. In quale condizione, tra le seguenti, è frequente il rilievo di una positività degli anticorpi anti-cardiolipina?
- A\* lupus eritematoso sistemico  
B artrite reumatoide  
C miosite da corpi inclusi  
D sindrome di Reiter  
E malattia di Behçet
37. Le articolazioni interfalangee distali sono frequentemente colpite in corso di:
- A\* artrite psoriasica  
B polimialgia reumatica  
C fibromialgia  
D gotta  
E artrite settica
38. La deviazione delle mani a colpo di vento è caratteristica di:
- A gotta  
B artrosi primaria  
C\* artrite reumatoide  
D sclerosi sistemica  
E condrocalcinosi
39. Nell'arterite di Horton:

- A l'atrofia del nervo ottico è sempre presente  
 B vi è una frequente associazione con la dermatomiosite  
 C il rash cutaneo a farfalla è un elemento patognomonico  
 D\* è caratteristico il dolore in sede temporale  
 E l'ipopion è un sintomo classico
40. Quale manifestazione, tra le seguenti, è rilevabile in corso di sarcoidosi?  
 A uveite  
 B artrite  
 C eritema nodoso  
 D\* tutte le precedenti  
 E nessuna delle precedenti
41. Il lupus eritematoso sistemico:  
 A\* è più comune nel sesso femminile  
 B costituisce indicazione tassativa alla terapia antibiotica  
 C è classificato tra i reumatismi extra-articolari  
 D si caratterizza per la costante positività del fattore reumatoide  
 E tutte le precedenti
42. La terapia del LES artro-cutaneo si basa sull'impiego di:  
 A\* antimalarici  
 B azatioprina  
 C steroidi  
 D paracetamolo  
 E farmaci antiflogistici non steroidei
43. Il fenomeno di Raynaud:  
 A viene scatenato dalle basse temperature  
 B è più frequente nel sesso femminile  
 C costituisce spesso la manifestazione di esordio della sclerosi sistemica  
 D\* tutte le precedenti  
 E nessuna delle precedenti
44. I noduli reumatoidi sono localizzati preferenzialmente:  
 A sul dorso del naso  
 B a livello gluteo  
 C\* nelle zone della cute soggette a microtraumi (gomiti, articolazioni metacarpo-falangee)  
 D a livello addominale  
 E a livello inguinale
45. Quale delle seguenti manifestazioni è frequente in corso di sarcoidosi?  
 A tubercolosi cutanea  
 B eritema malare  
 C\* eritema nodoso  
 D tutte le precedenti  
 E nessuna delle precedenti
46. Per osteoporosi s'intende una condizione patologica caratterizzata da:  
 A riduzione della matrice mineralizzabile dell'osso  
 B aumento dei valori sierici dell'isoenzima osseo della fosfatasi alcalina  
 C rimodellamento irregolare delle trabecole ossee  
 D\* aumento della fragilità ossea per riduzione della massa ossea, sufficiente a favorire una frattura anche per traumi modesti  
 E riduzione dei livelli sierici di Ca e P
47. La densitometria ossea è una metodica impiegata per la diagnosi di:  
 A artrosi  
 B condrocalcinosi  
 C\* osteoporosi  
 D stenosi del canale vertebrale  
 E nessuna delle precedenti
48. Le crioglobuline sono  
 A IgA sieriche  
 B\* immunoglobuline che precipitano a basse temperature  
 C anticorpi anti-dsDNA e anti-Sm a titolo elevato  
 D paraproteine nelle urine  
 E frammenti di C4
49. Quale delle seguenti condizioni si associa con gli anticorpi anti-centromero?  
 A polimiosite  
 B fibromialgia  
 C artrosi  
 D artrite reumatoide  
 E\* sclerosi sistemica
50. In un paziente che presenta anemia, piastrinopenia, leucopenia, febbre, astenia e calo ponderale la diagnosi più probabile è:  
 A sclerosi sistemica  
 B artrite reattiva  
 C\* lupus eritematoso sistemico  
 D artrite reumatoide  
 E polimiosite
51. In presenza di eritema nodoso va sospettata:  
 A una faringite streptococcica  
 B una sarcoidosi  
 C una malattia infiammatoria cronica intestinale  
 D un'infezione tubercolare  
 E\* tutte le precedenti
52. Una delle seguenti manifestazioni può essere considerata specifica del lupus eritematoso sistemico. Quale?  
 A papule di Gottron  
 B\* eritema a farfalla  
 C noduli sottocutanei  
 D teleangectasie  
 E porpora
53. La malattia di Takayasu è:  
 A\* una vasculite  
 B una variante della condrocalcinosi  
 C la tenosinovite dell'abducente del pollice  
 D una malattia ereditaria del collagene  
 E nessuna delle precedenti
54. In quale delle seguenti condizioni si associa frequentemente un'osteoporosi?  
 A artrosi  
 B condrocalcinosi  
 C endocardite batterica  
 D sclerosi sistemica  
 E\* sindrome di Cushing
55. Il liquido sinoviale è:  
 A il liquido che separa i foglietti pleurici  
 B il liquido che separa i foglietti pericardici  
 C il liquido che separa i foglietti peritoneali  
 D\* il liquido che lubrifica le articolazioni diartrodiali  
 E il liquido che lubrifica le anfiartrosi
56. Quale delle seguenti manifestazioni è caratteristica della spondilite anchilosante?  
 A podagra  
 B eritema a farfalla  
 C\* rachide a canna di bambù e deformità in cifosi  
 D deformità delle dita delle mani a colpo di vento  
 E deformità delle dita delle mani a collo di cigno
57. Quale segno radiologico, tra i seguenti, rientra tra quelli più caratteristici dell'artrosi?  
 A erosioni  
 B\* osteofiti  
 C sindesmofiti  
 D tutti i precedenti  
 E nessuno dei precedenti
58. Quale è la manifestazione più frequente presente all'esordio della sclerosi sistemica?  
 A\* fenomeno di Raynaud  
 B febbre  
 C sindrome secca  
 D sclerodattilia con ulcere ai polpastrelli  
 E ipertensione polmonare
59. Quale è la manifestazione clinica più frequente della crioglobulinemia mista?  
 A alopecia  
 B ipertensione  
 C eritema a farfalla  
 D\* ulcere cutanee  
 E cecità
60. Gli anticorpi monoclonali:  
 A\* sono prodotti da un solo clone di linfociti B

- B sono prodotti da un solo clone di linfociti T  
 C sono citochine secrete dai macrofagi  
 D costituiscono il sistema maggiore di istocompatibilità  
 E sono cellule mononucleate del sangue periferico
61. Quale delle seguenti condizioni non è IgE-mediata?  
 A rinite allergica  
 B asma bronchiale  
 C anafilassi sistemica  
 D\* morbo celiaco  
 E tutte le precedenti
62. Nel morbo di Felty vi è:  
 A linfocitosi  
 B\* granulocitopenia  
 C basofilia  
 D linfocitopenia  
 E leucocitosi
63. Le crioglobuline sono costituite principalmente da:  
 A IgA secretorie  
 B\* complessi antigene-anticorpo  
 C lipoproteine  
 D amiloide  
 E complemento
64. La sindrome di Jaccoud si riscontra in corso di:  
 A insufficienza cardiaca  
 B\* lupus eritematoso sistemico  
 C ictus cerebri  
 D polmonite  
 E congiuntivite
65. I movimenti principali dell'articolazione del ginocchio sono costituiti da:  
 A\* flessione ed estensione  
 B flessione, estensione, intra-rotazione ed extra-rotazione  
 C flessione, estensione, adduzione, abduzione  
 D flessione, intra-rotazione ed extra-rotazione  
 E estensione, adduzione, abduzione
66. La creatinfosfochinasi è un enzima specifico del:  
 A tessuto osseo  
 B\* tessuto muscolare  
 C tessuto nervoso  
 D tessuto cartilagineo  
 E nessuna delle precedenti
67. La fotosensibilità:  
 A non è mai presente nei soggetti con lupus eritematoso sistemico  
 B si manifesta con febbre dopo l'esposizione al sole  
 C\* è presente nei pazienti con LES ed è caratterizzata da rash cutaneo dopo l'esposizione al sole  
 D interessa solo le congiuntive  
 E nessuna delle precedenti
68. Quale componente, fra i seguenti, non fa parte della via classica del complemento?  
 A C1q  
 B C2  
 C C4a  
 D C4b  
 E\* properdina
69. L'impegno renale in corso di lupus eritematoso sistemico in genere:  
 A è molto raro  
 B si manifesta come rene policistico  
 C\* si manifesta come glomerulonefrite  
 D si manifesta come nefropatia ostruttiva  
 E si manifesta come nefrite post-streptococcica
70. La interleuchina-1 (IL-1) è:  
 A\* una citochina  
 B un ormone  
 C un enzima  
 D una cellula  
 E un recettore
71. Quale delle seguenti malattie autoimmuni è definita non organo-specifica?  
 A tiroidite di Hashimoto  
 B malattia di Addison  
 C sindrome di Goodpasture  
 D pemfigo  
 E\* lupus eritematoso sistemico
72. Quale delle seguenti affermazioni relative alla malattia ossea di Paget è esatta?  
 A è una malattia del giovane adulto  
 B è costantemente associato ad intensa metatarsalgia  
 C è associato a neoplasie prostatiche  
 D tutte le precedenti  
 E\* nessuna delle precedenti
73. Quale delle seguenti affezioni non va generalmente trattata con corticosteroidi?  
 A polimialgia reumatica  
 B lupus eritematoso sistemico  
 C polimiosite  
 D vasculite  
 E\* fibromialgia
74. Una sindrome del tunnel carpale può essere presente in corso di:  
 A artrite reumatoide  
 B ipotiroidismo  
 C sclerosi sistemica  
 D amiloidosi  
 E\* tutte le precedenti
75. Quale delle seguenti manifestazioni cutanee è frequentemente associata a sarcoidosi?  
 A eritema marginato  
 B\* eritema nodoso  
 C lichen  
 D eritema a farfalla  
 E noduli di Heberden
76. Un alterato metabolismo della vitamina D causa:  
 A osteoporosi  
 B\* osteomalacia  
 C osteoartrite  
 D osteolisi  
 E osteonecrosi
77. L'osteoporosi può essere causata da:  
 A carenza di testosterone  
 B carenza di calcio  
 C carenza di estrogeni  
 D nessuna delle precedenti  
 E\* le risposte A, B, e C
78. Quale condizione, tra le seguenti, si associa con calcolosi renale?  
 A prolungata terapia con penicillamina  
 B morbo di Reiter  
 C prolungata esposizione al sole  
 D\* iperparatiroidismo primario  
 E prolungata terapia con derivati dell'acido propionico
79. Relativamente alle tecniche di imaging, quale delle seguenti affermazioni è falsa?  
 A la scintigrafia ossea è un'indagine di tipo morfo-funzionale  
 B\* l'ecografia non trova indicazione nello studio della sinovite reumatoide  
 C la TC trova indicazioni soprattutto nella valutazione di sedi articolari profonde  
 D l'ecografia è molto utile per lo studio delle cisti poplitee di Baker  
 E la scintigrafia ossea utilizza bisfosfonati marcati con tecnezio radioattivo
80. In quale delle seguenti condizioni si riscontra di regola una vasculite cutanea?  
 A artrite reattiva  
 B artrite psoriasica  
 C\* crioglobulinemia mista  
 D fibromialgia  
 E polimialgia reumatica
81. Quale manifestazione è caratteristica dell'artrite psoriasica?  
 A\* la dattilite

- B l'acropachia  
 C il fenomeno di Raynaud  
 D l'eritema nodoso  
 E l'eritema a farfalla
82. Quale, tra le seguenti, è la manifestazione clinica più frequente nel lupus eritematoso sistemico?  
 A porpora  
 B osteonecrosi asettica  
 C fenomeno di Raynaud  
 D\* artrite  
 E glomerulonefrite membranosa
83. Qual'è la principale ipotesi diagnostica in un paziente di 35 anni con dolore lombare notturno persistente e pregressa uveite?  
 A sclerosi sistemica  
 B granulomatosi di Wegener  
 C sindrome di Churg-Strauss  
 D connettivite mista  
 E\* spondilite anchilosante
84. I linfomi non-Hodgkin a cellule B sono una possibile complicanza della sindrome di Sjögren:  
 A\* vero  
 B falso  
 C solo nel sesso femminile  
 D solo in soggetti già trattati con steroidi  
 E solo nei pazienti senza impegno delle ghiandole salivari
85. La sindrome del tunnel carpale è classificata tra:  
 A\* le neuropatie da intrappolamento  
 B le entesiti  
 C le sindromi algo-distrofiche  
 D le periartriti  
 E le sindromi paraneoplastiche
86. La ricerca degli anticorpi anti-nucleo è utile nella diagnosi di:  
 A lupus eritematoso sistemico  
 B sclerosi sistemica  
 C malattia mista del tessuto connettivo  
 D\* tutte le precedenti  
 E nessuna delle precedenti
87. Quale è la manifestazione oculare più frequente in corso di artrite reumatoide?  
 A\* episclerite  
 B corioidite  
 C trombosi della vena retinica  
 D ipopion  
 E neurite ottica
88. Quale tra i seguenti farmaci non è indicato nel trattamento dell'artrite reumatoide?  
 A\* nifedipina  
 B ciclosporina  
 C sulfasalazina  
 D methotrexate  
 E idrossiclorochina
89. Quale tra i seguenti non rientra tra i criteri classificativi dell'artrite reumatoide?  
 A positività del fattore reumatoide  
 B noduli reumatoidi  
 C artrite simmetrica  
 D rigidità mattutina superiore ad un'ora  
 E\* artrite delle interfalangee distali
90. La rizoartrosi si riferisce all'interessamento dell'articolazione:  
 A sacro-iliaca inferiore  
 B sacro-iliaca superiore  
 C cerniera cranio-vertebrale  
 D\* trapezio-metacarpale  
 E nessuna delle precedenti
91. Il titolo antistreptolisinico è caratteristicamente elevato in corso di:  
 A\* reumatismo articolare acuto  
 B artrite reumatoide  
 C lupus eritematoso sistemico  
 D sclerodermia  
 E vasculite
92. In corso di dermatomiosite l'impegno cutaneo è caratterizzato da:  
 A desquamazione a livello delle pieghe facciali  
 B papule a carico dei malleoli  
 C eritema ungueale  
 D\* rash eliotropo e papule di Gottron  
 E cheilite angolare
93. L'uveite è una manifestazione clinica frequente in corso di:  
 A artrite reumatoide  
 B lupus eritematoso sistemico  
 C condrocalcinosi  
 D\* malattia di Behçet  
 E tutte le precedenti
94. Qual'è la principale ipotesi diagnostica in un paziente di 35 anni con dolore lombare ad insorgenza notturna, persistente da oltre tre mesi, associato a rigidità mattutina che tende a scomparire con il movimento?  
 A artrosi lombare  
 B artrite reumatoide  
 C\* spondilite anchilosante  
 D fibrosite  
 E iperostosi scheletrica idiopatica diffusa
95. La sciatica mozza in corso di spondilite anchilosante è caratterizzata da:  
 A dolore irradiato fino all'alluce  
 B dolore non irradiato  
 C sciatica che scompare dopo pochi secondi  
 D\* dolore gluteo irradiato lungo la superficie posteriore della coscia  
 E tutte le precedenti
96. La sindrome CREST è caratterizzata da:  
 A calcinosi e Raynaud  
 B impegno esofageo  
 C sclerodattilia  
 D teleangectasie  
 E\* tutti i precedenti
97. Quali sono le sedi articolari più frequentemente interessate in corso di artrite gonococcica?  
 A\* arti superiori e ginocchia  
 B articolazione coxo-femorale  
 C articolazioni sacroiliache  
 D spazi intersomatici  
 E tutte le precedenti
98. Quale elemento, tra i seguenti, consente di escludere la diagnosi di artrite psoriasica?  
 A la presenza di sacro-ileite  
 B la presenza di onicopatia  
 C il rilievo di un'artrite erosiva  
 D l'impegno delle interfalangee distali  
 E\* la presenza di noduli reumatoidi sottocutanei
99. Quali parametri risultano alterati in corso di polimialgia reumatica?  
 A anticorpi antinucleo  
 B\* indici di flogosi  
 C immunocomplessi circolanti  
 D frazioni del complemento  
 E immunoglobuline
100. Quale manifestazione cutanea, tra le seguenti, è caratteristica della dermatomiosite?  
 A eritema a farfalla  
 B nodulo reumatoide  
 C\* rash eliotropo  
 D porpora  
 E lichen
101. In corso di lupus eritematoso sistemico una brusca diminuzione dei livelli serici di complemento può indicare:  
 A remissione di malattia  
 B infezione intercorrente  
 C\* riattivazione di malattia  
 D grave anemia sideropenica  
 E negativizzazione degli autoanticorpi

102. La presenza di una frattura vertebrale in una donna di 53 anni affetta da osteoporosi post-menopausale:
- A\* aumenta il rischio di ulteriori fratture vertebrali
  - B costituisce una indicazione assoluta all'esecuzione di una densitometria ossea
  - C è sempre associata ad ipercalcemia
  - D tutte le precedenti
  - E nessuna delle precedenti
103. L'artrosi è una affezione che ha come bersaglio principale:
- A l'osso spugnoso
  - B\* la cartilagine
  - C l'entesi
  - D la membrana sinoviale
  - E nessuna delle precedenti
104. Quale affermazione, tra le seguenti, è da ritenersi errata?
- A gli anticorpi anti-Sm presentano un'alta specificità per il lupus eritematoso sistemico
  - B il fattore reumatoide presenta una bassa specificità per l'artrite reumatoide
  - C la gotta è un'artropatia dismetabolica
  - D gli anticorpi anti-Scl 70 presentano un'alta specificità per la sclerosi sistemica
  - E\* l'artrite reumatoide si associa con la presenza dell'antigene HLA-B27
105. Quale condizione, fra le seguenti, è a rischio di evoluzione verso una sindrome linfoproliferativa?
- A malattia di Behçet
  - B fibromialgia
  - C sclerosi sistemica
  - D artrite reumatoide
  - E\* sindrome di Sjögren
106. La crioglobulinemia mista è caratterizzata dalla triade:
- A\* artralgie, astenia, porpora
  - B artrite, neurite ottica, eritema a farfalla
  - C uretrite, artrite, congiuntivite
  - D sierositi, piastrinopenia, leucopenia
  - E tutte le precedenti
107. L'impegno articolare in corso di artrite psoriasica è prevalentemente di tipo:
- A\* oligoarticolare asimmetrico
  - B poliarticolare simmetrico
  - C monoarticolare migrante
  - D sinovite a livello degli arti inferiori
  - E nessuno dei precedenti
108. Il tofo gottoso:
- A costituisce sempre la manifestazione d'esordio della gotta
  - B\* in genere si rileva in corso di gotta cronica
  - C è costituito da tessuto sinoviale ipertrofico
  - D è una lesione preneoplastica
  - E è espressione di inveterata tendinopatia
109. Quale, tra le seguenti, è una proteina della fase acuta?
- A immunoglobulina G
  - B\* proteina C reattiva
  - C immunoglobulina M
  - D proteina S
  - E proteina C attivata
110. Quale dei seguenti non è un osso del carpo:
- A scafoide
  - B trapezoide
  - C\* cuneiforme
  - D pisiforme
  - E uncinato
111. Quale tra i seguenti è un fattore di rischio per osteoporosi?
- A\* immobilizzazione
  - B eccessivo movimento
  - C apporto di acque ricche di calcio
  - D dieta ricca di calcio
  - E uso di anti-anginosi
112. Una sindrome da anticorpi anti-fosfolipidi va sospettata quando sono presenti:
- A episodi di trombosi venosa
  - B episodi di trombosi arteriosa
  - C aborti ricorrenti
  - D\* tutti i precedenti
  - E nessuno dei precedenti
113. Il dolore lombare nella spondilite anchilosante si accentua caratteristicamente:
- A a riposo
  - B a seguito di immobilizzazione
  - C\* nelle ore notturne
  - D dopo trattamento con fenilbutazone
  - E in tutte le precedenti condizioni
114. In quale affezione, tra le seguenti, si registra una sacro-ileite bilaterale e simmetrica
- A\* spondilite anchilosante
  - B artrite reumatoide
  - C condrocalcinosi
  - D gotta
  - E fibromialgia
115. Quale manifestazione, tra le seguenti, è la più frequente in corso di connettivite mista?
- A dito a salsicciotto
  - B sclerodattilia
  - C\* fenomeno di Raynaud
  - D disfagia
  - E pleurite
116. I linfomi non-Hodgkin a cellule B sono una possibile complicanza di:
- A\* sindrome di Sjögren
  - B gotta
  - C fibromialgia
  - D reumatismo articolare acuto
  - E artrosi
117. Nell'artrite reumatoide quale deformità assumono caratteristicamente le dita delle mani?
- A in estensione
  - B in iperflessione del dito medio
  - C in iperflessione del mignolo
  - D in deviazione verso il lato radiale
  - E\* in deviazione verso il lato ulnare
118. La pseudogotta è:
- A un'artrite gottosa non acuta
  - B un'artrite microcristallina normouricemica
  - C un'artrite che colpisce il pollice
  - D\* un'artrite da microcristalli di pirofosfato diidrato di calcio
  - E tutte le precedenti
119. L'eritema nodoso:
- A è sempre associato ad artrite
  - B è una vasculite necrotizzante
  - C\* è una panniculite
  - D è sempre presente in corso di fibromialgia
  - E tutte le precedenti sono corrette
120. Il pattern autoanticorpale caratteristico del lupus farmaco-indotto è costituito da:
- A anticorpi anti-Sm
  - B anticorpi anti-dsDNA
  - C anticorpi anti-SSA ed anti-SSB
  - D\* anticorpi anti-istone e anti-ssDNA
  - E anticorpi anti-RNP
121. La sindrome di Churg-Strauss:
- A è caratterizzata da una flogosi granulomatosa con numerose cellule giganti
  - B è una vasculite che colpisce elettivamente l'aorta
  - C è caratterizzata da flogosi non granulomatosa con prevalenza di plasmacellule
  - D\* è una vasculite necrotizzante che colpisce i vasi di piccolo e medio calibro
  - E nessuna delle precedenti
122. Gli anticorpi anti-citoplasma dei neutrofili (ANCA) rappresentano un valido sussidio per la diagnosi di:
- A neutropenia autoimmune
  - B sindrome da anticorpi antifosfolipidi

- C condrocalcinosi  
D sindrome di Felty  
E\* vasculiti sistemiche
123. Quale manifestazione oculare caratterizza la sindrome di Sjögren?  
A la cataratta  
B l'aumento della pressione endoculare  
C l'atrofia del nervo ottico  
D\* la cheratocongiuntivite secca  
E l'iridociclite
124. L'osteoporosi è:  
A\* una malattia dell'osso  
B una malattia della cartilagine  
C una malattia dei muscoli  
D una malattia del connettivo  
E una malattia delle articolazioni
125. Quali dei seguenti distretti è più frequentemente colpito nella sindrome di Schönlein-Henoch?  
A rene  
B intestino  
C\* cute  
D polmone  
E cuore
126. Il dolore nell'artrosi in fase iniziale è:  
A\* prevalentemente meccanico  
B prevalentemente notturno  
C prevalentemente flogistico  
D violento ed improvviso  
E prevalentemente mattutino
127. Quale delle seguenti affermazioni relative al fattore reumatoide può ritenersi corretta?  
A è prodotto dai fibroblasti sinoviali  
B è diretto contro il frammento Fab2 delle IgG  
C è positivo nel 100% dei casi di artrite reumatoide  
D è un marcatore specifico di malattia  
E\* è un autoanticorpo
128. Quale delle seguenti affermazioni relative all'iperuricemia è vera?  
A la prevalenza dell'iperuricemia è maggiore nei maschi fra i 20 e i 40 anni  
B il dosaggio dell'uricuria delle 24h non ha alcuna utilità nella diagnostica delle iperuricemie.  
C\* le forme secondarie di iperuricemia sono più frequenti di quelle primarie e interessano soprattutto gli anziani.  
D i valori di acido urico nel siero non sono correlati con peso, superficie corporea, età, sesso, fattori stagionali e sociali.  
E l'iperuricemia è una condizione sempre sintomatica.
129. La scintigrafia ossea è un'indagine utile per la diagnosi di:  
A\* sacroileite  
B sclerodermia  
C nefrite  
D polmonite  
E polimialgia reumatica
130. Quale è l'effetto collaterale più frequente degli anti-infiammatori non steroidei?  
A iperglicemia  
B ipoglicemia  
C\* gastropatia  
D necrosi papillare renale  
E necrosi epatica
131. La capillaroscopia periungueale è utile nel sospetto di:  
A cardiopatia  
B polmonite  
C\* fenomeno di Raynaud secondario  
D meningite  
E nefrite
132. La superficie esterna delle ossa è ricoperta da:  
A endostio  
B\* periostio  
C esostio  
D paraostio
- E pericondrio
133. Le proteine della fase acuta sono:  
A prodotte per attività degli enzimi proteolitici a partire da proteine plasmatiche  
B ridotte in seguito a danno dei tessuti o infiammazione  
C\* prodotte dal fegato in risposta allo stimolo di citochine pro-infiammatorie  
D poco correlate alla flogosi  
E prodotte solo in presenza di febbre
134. Quale dei seguenti farmaci non è indicato nella terapia della gotta acuta?  
A colchicina  
B indometacina  
C\* ciclosporina  
D tutti i precedenti  
E nessuno dei precedenti
135. Quale indagine, tra le seguenti, trova indicazione in presenza di tumefazione isolata di ginocchio in una donna ultrasettantenne, in trattamento con diuretici?  
A VES, RA test  
B ANA test  
C fruttosamina  
D\* esame del liquido sinoviale  
E RMN ginocchio
136. Quale affermazione, tra le seguenti, è da ritenersi errata?  
A la sclerosi sistemica può essere causa di edentulia  
B\* la diagnosi di artrite reumatoide si basa sulla positività del fattore reumatoide  
C la fibromialgia si caratterizza per la presenza di dolore muscolare diffuso ed astenia  
D il paracetamolo è un antalgico indicato nel  
E trattamento del dolore artrosico l'artrite psoriasica può manifestarsi anche in pazienti non affetti da psoriasi
137. Quale manifestazione cutanea, fra le seguenti, è caratteristica del reumatismo articolare acuto?  
A eritema nodoso  
B rash fotosensibile  
C eritema a farfalla  
D psoriasi palmo-plantare  
E\* eritema marginato
138. Uveiti, aortiti ed entesiti sono manifestazioni sistemiche che possono aversi in corso di:  
A artrite reumatoide  
B\* spondiloartriti sieronegative  
C sindrome di Felty  
D malattia di Behçet  
E nessuna delle precedenti
139. L'osso uncinato è:  
A\* un osso del carpo  
B un osso del tarso  
C un osso del bacino  
D un osso della gamba  
E un sesamoide del tarso
140. Quale è l'alterazione elettrocardiografica tipica del reumatismo articolare acuto?  
A\* il BAV di I grado  
B l'emiblocco anteriore sx  
C la fibrillazione atriale  
D il blocco di branca dx  
E la fibrillazione ventricolare
141. La dattilite nelle spondiloartriti è prevalentemente secondaria a:  
A\* tenosinovite dei flessori  
B artrite  
C linfangite  
D cellulite  
E capillariti
142. Quale delle seguenti caratteristiche radiologiche è propria dell'artrosi?  
A osteoporosi  
B\* osteofitosi  
C sindesmofitosi  
D tutte le precedenti

- E nessuna delle precedenti
143. Quale dei seguenti sintomi non è caratteristico della sindrome di Sjögren?  
 A xerostomia  
 B xerofthalmia  
 C xerotrachea  
 D tumefazione episodica delle parotidi  
 E\* sordità
144. La polimialgia reumatica:  
 A\* colpisce soggetti di età superiore ai 50 anni  
 B colpisce soggetti di età inferiore ai 50 anni  
 C è una malattia a trasmissione genetica autosomica dominante  
 D è una malattia infettiva  
 E è associata all'asma
145. L'interessamento articolare in corso di artrite reumatoide è tipicamente:  
 A\* aggiuntivo  
 B migrante  
 C assiale  
 D silente  
 E intermittente
146. La granulomatosi di Wegener è:  
 A\* una vasculite  
 B una malattia ereditaria del tessuto connettivo  
 C una sindrome da ridotta produzione di ferro-eme  
 D una forma di cecità neurosensoriale  
 E nessuna delle precedenti
147. In corso di spondilite anchilosante può essere presente:  
 A epatite  
 B follicolite  
 C\* uveite  
 D trombosi venosa  
 E aftosi orale
148. L'osteoporosi senile è caratterizzata da:  
 A\* difettosa mineralizzazione della sostanza osteoide  
 B aumento della fosfatasi alcalina  
 C aumento dell'idrossiprolinuria  
 D ipercalcemia e/o ipercalcemia  
 E normalità dei principali parametri metabolici ossei
149. Quale indagine può consentire la diagnosi eziologica delle artriti batteriche?  
 A radiografia convenzionale  
 B TC  
 C\* esame colturale del liquido sinoviale  
 D emocoltura  
 E urinocoltura
150. Quale è l'elemento clinico che caratterizza l'artrite reumatoide?  
 A\* la presenza di una sinovite simmetrica polidistrettuale  
 B la presenza di dattilite  
 C la comparsa di noduli di Heberden e di Bouchard  
 D la presenza di cristalli di urato nel liquido sinoviale  
 E tutte le precedenti
151. Quale è il principale meccanismo d'azione della colchicina?  
 A inibizione della xantina-ossidasi  
 B inibizione della diidrofolato reductasi  
 C\* blocco dell'assemblaggio dei microtubuli dei polimorfonucleati  
 D blocco della sintesi del DNA  
 E inibizione della sintesi di AT
152. Per iperuricemia s'intende l'aumento della concentrazione sierica o plasmatica dell'urato con valori:  
 A compresi tra 4 e 5 mg/dl  
 B di circa 5 mg/dl  
 C\* superiori a 7 mg/dl  
 D non determinabili  
 E inferiori a 4 mg/dl
153. In quale delle seguenti affezioni non è caratteristico il rilievo di crioglobuline?  
 A cirrosi epatica  
 B crioglobulinemia mista  
 C macroglobulinemia di Waldenström  
 D\* artrosi  
 E tutte le precedenti
154. Quale tra le seguenti non è una manifestazione del reumatismo articolare acuto?  
 A eritema marginato  
 B artrite  
 C cardite  
 D corea  
 E\* sindesmofitosi
155. Il fenomeno di Raynaud si può riscontrare con aumentata frequenza in tutte le seguenti condizioni eccetto una. Quale?  
 A\* spondilite anchilosante  
 B lupus eritematoso sistemico  
 C connettivite mista  
 D sclerosi sistemica  
 E dermatomiosite
156. Quale delle seguenti indagini è utile per la diagnosi di sindrome di Sjögren?  
 A TC cranio  
 B dosaggio degli enzimi muscolari  
 C densitometria ossea  
 D\* biopsia delle ghiandole salivari minori  
 E ecografia renale
157. Il fenomeno di Raynaud può essere rilevato in tutte le seguenti condizioni eccetto una. Quale?  
 A\* gonartrosi  
 B lupus eritematoso sistemico  
 C sindrome di Sjögren  
 D sclerosi sistemica  
 E dermatomiosite
158. Quale è il marcatore metabolico utilizzato per la diagnosi ed il monitoraggio della malattia ossea di Paget?  
 A mioglobina  
 B ferritina  
 C transferrina  
 D proteina C reattiva  
 E\* fosfatasi alcalina
159. A quale malattia si associa l'antigene HLA-B27?  
 A febbre reumatica  
 B artrite reumatoide  
 C sclerosi sistemica  
 D lupus eritematoso sistemico  
 E\* nessuna delle precedenti
160. Quale parametro tra i seguenti viene comunemente valutato nella diagnosi di malattia ossea di Paget?  
 A calcemia sierica  
 B\* fosfatasi alcalina  
 C paratormone  
 D calcitonina  
 E 25(OH) vitamina D
161. Nei pazienti con gonartrosi il dolore:  
 A\* si accentua con la ripresa del movimento dopo un periodo di immobilità  
 B si caratterizza per l'accentuazione notturna  
 C si attenua nei percorsi in discesa  
 D si accentua con il riposo  
 E si associa con rigidità mattutina superiore ad un'ora
162. Un'artrite reattiva può manifestarsi in pazienti con enterite da:  
 A Yersinia enterocolitica  
 B Shigella flexneri  
 C Campylobacter jejuni  
 D\* tutte le precedenti  
 E nessuna delle precedenti
163. Quale farmaco, tra i seguenti, è indicato nel trattamento della malattia ossea di Paget?  
 A prednisone  
 B allopurinolo

- C methotrexate
- D\* calcitonina
- E tutti i precedenti

164. La biopsia del grasso periombelicale è indicata per la diagnosi di:

- A\* amiloidosi
- B sarcoidosi
- C micosi fungoide
- D pemfigo
- E lipoma

165. Nella connettivite mista si riscontra a titolo elevato uno dei seguenti autoanticorpi. Quale?

- A anti-Scl 70
- B\* anti-RNP
- C anti-Sm
- D anti-Jo1
- E anti-centromero

166. Una insufficienza cardiaca ad alta gittata può essere riscontrata in corso di:

- A bronchite cronica ostruttiva
- B arterite di Takayasu
- C lupus eritematoso sistemico
- D\* malattia ossea di Paget
- E artrite reumatoide

167. Quale enzima consente la formazione di endoperossidi a partire dall'acido arachidonico?

- A ureasi
- B transaminasi
- C\* ciclo-ossigenasi
- D decarbossilasi
- E deaminasi

168. Il dolore gluteo in corso di sacro-ileite:

- A compare durante il movimento
- B\* compare a riposo e può essere irradiato lungo la regione posteriore della coscia
- C è limitato esclusivamente alla regione lombo-sacrale
- D è esteso fino al tallone
- E tutte le precedenti

169. La dermatomiosite si associa più spesso con:

- A amiloidosi
- B artrite reumatoide
- C emartro
- D\* neoplasie
- E acromegalia

170. Il rash eliotropo è caratteristico di:

- A artrite reumatoide
- B artrite psoriasica
- C sarcoidosi
- D porfiria
- E\* dermatomiosite

171. In corso di artrite reumatoide è caratteristico l' aumento di:

- A\* VES e proteina C reattiva
- B acido urico
- C fosfatasi alcalina
- D albumina
- E ceruloplasmina

172. L'arterite di Takayasu:

- A interessa elettivamente i vasi del cranio
- B colpisce preferenzialmente le donne in età post-menopausale
- C\* risponde alla terapia steroidea
- D è spesso associata alla polimialgia reumatica
- E tutte le precedenti

173. La complicanza più temuta in corso di terapia con anti-infiammatori non steroidei nel paziente di età > 65 anni è rappresentata da :

- A ipertensione
- B scompenso cardiaco
- C\* insufficienza renale acuta
- D edemi declivi
- E disturbi cognitivi

174. Le crioglobuline possono essere presenti in corso di:

- A cirrosi epatica
- B connettiviti
- C macroglobulinemia di Waldenstrom
- D linfomi
- E\* tutte le precedenti

175. Il fattore reumatoide è generalmente assente in corso di

- A\* spondiloartriti
- B artrite reumatoide oligoarticolare
- C artrite reumatoide dell'anziano
- D artrite reumatoide nell'uomo
- E tutte le precedenti

176. L'uveite bilaterale è caratteristica di:

- A spondilite anchilosante
- B\* malattia di Behçet
- C artrite reumatoide
- D artrite psoriasica
- E morbo di Reiter

177. Quale è la più frequente manifestazione extra-articolare in corso di artrite reumatoide?

- A\* pleurite
- B polmonite
- C neuropatia periferica
- D dattilite
- E uveite

178. Le alterazioni radiologiche caratteristiche della spondilite anchilosante sono rappresentate da:

- A squaring del corpo vertebrale
- B sindesmofiti
- C aspetto radiologico della colonna vertebrale a canna di bambù
- D\* tutte le precedenti
- E nessuna delle precedenti

179. Quale è la principale ipotesi diagnostica in una donna di 59 anni con tumefazione e dolore (al movimento) alle interfalangee distali e prossimali delle mani ed alla radice del pollice (trapezio-metacarpale)?

- A esordio di artrite reumatoide
- B gotta cronica poliarticolare
- C\* artrosi primaria delle mani
- D morbo di Dupuytren
- E osteoartropatia ipertrofica

180. La componente minerale dell'osso è costituita principalmente da:

- A solo calcio
- B solo fosforo
- C\* calcio e fosforo
- D magnesio e fosfato
- E zinco carbonato

181. L'endocardite verrucosa di Libmann-Sacks si riscontra:

- A nell'artrosi
- B nella polimialgia reumatica
- C nell'artrite reumatoide
- D nella malattia di Reiter
- E\* nel lupus eritematoso sistemico

182. Le sedi elettivamente interessate in corso di spondilite anchilosante sono:

- A le sacro-iliache
- B la colonna vertebrale
- C le entesi
- D nessuna delle precedenti
- E\* le risposte A, B e C

183. La triade occhio secco+naso secco+bocca secca è presente in corso di:

- A osteoporosi
- B\* sindrome di Sjögren
- C artrosi
- D condrocalcinosi
- E tutte le precedenti

184. L'effetto collaterale più temibile della ciclosporina è:

- A ulcera peptica
- B\* insufficienza renale
- C polmonite

- D laringite  
E stipsi
185. Una sinovite acuta della I metatarso-falangea è suggestiva di:  
A artrosi  
B artrite reumatoide  
C\* gotta  
D artrite reattiva  
E artrite virale
186. Un marcato aumento della VES si osserva tipicamente  
A nella coxartrosi  
B nell'ipertostosi scheletrica idiopatica diffusa (DISH)  
C nella fibromialgia  
D\* nella polimialgia reumatica  
E nessuna delle precedenti
187. La funzione principale degli osteoblasti è:  
A il riassorbimento osseo  
B la sintesi di calcitonina  
C la metabolizzazione del PTH  
D\* la sintesi attiva della matrice ossea  
E la distruzione delle metalloproteinasi
188. Il deficit ereditario del C2 può essere associato a:  
A spondilite anchilosante  
B suscettibilità alle infezioni batteriche delle prime vie aeree  
C anticorpi antinucleo a titolo elevato  
D\* una sindrome simile al lupus eritematoso sistemico  
E artrite reumatoide
189. Nella crioglobulinemia mista è frequente l'associazione con un'infezione cronica da:  
A\* virus dell'epatite C  
B virus dell'epatite A  
C Citomegalovirus  
D Herpes virus  
E Mycoplasma
190. Il picco di massa ossea è determinato da:  
A fattori genetici  
B attività fisica  
C alimentazione durante l'infanzia e l'adolescenza  
D\* tutti i precedenti  
E nessuno dei precedenti
191. Un versamento articolare di tipo flogistico presenta una popolazione cellulare caratterizzata da:  
A oltre 200 cellule/mmc, con prevalenza di eosinofili  
B meno di 200 cellule/mmc  
C oltre 1000 cellule/mmc, con prevalenza di basofili  
D presenza solo di emazie  
E\* oltre 1000 cellule/mmc, con prevalenza di polimorfonucleati
192. La sindrome di Churg-Strauss è:  
A\* una vasculite  
B una variante dell'artrite reumatoide  
C un'artropatia da microcristalli  
D un' artrite cronica  
E un'artrite reattiva
193. La positività del fattore reumatoide è un criterio necessario per la diagnosi di:  
A\* artrite reumatoide  
B sindrome di Sjögren  
C connettivite mista  
D lupus eritematoso sistemico  
E nessuna delle precedenti
194. L'acido urico viene eliminato:  
A\* prevalentemente a livello renale  
B prevalentemente con le feci  
C prevalentemente con il sudore  
D prevalentemente con la saliva  
E non viene eliminato
195. L'esame del liquido sinoviale può fornire elementi rilevanti per la diagnosi di:  
A malattia reumatica  
B artrite reumatoide  
C\* artrite settica  
D artrite psoriasica  
E lupus eritematoso sistemico
196. La popolazione cellulare prevalente nel liquido sinoviale di pazienti con artrite reumatoide è costituita da:  
A eosinofili  
B\* polimorfonucleati  
C basofili  
D piastrine  
E globuli rossi
197. Le estremità delle ossa lunghe sono dette:  
A apofisi  
B tuberosità  
C\* epifisi  
D diafisi  
E metafisi
198. I sindesmofiti sono caratteristici di:  
A artrite reumatoide  
B\* spondilite anchilosante  
C fibromialgia  
D gotta  
E nessuna delle precedenti
199. Quale manifestazione è attribuibile all'uso cronico di steroidi?  
A cataratta  
B osteoporosi  
C ridotta tolleranza al glucosio  
D\* tutte le precedenti  
E nessuna delle precedenti
200. Il dolore articolare nell'artrosi è:  
A prevalentemente notturno  
B di tipo parestesico  
C\* da carico  
D mattutino, associato a rigidità superiore a 60 minuti  
E presente soprattutto a riposo
201. In quale fascia di età è più frequente il lupus eritematoso sistemico?  
A donne di età superiore ai 65 anni  
B uomini di età inferiore ai 20 anni  
C\* donne in età fertile  
D uomini di età compresa tra i 50 e i 60 anni  
E nessuna delle precedenti
202. L'attacco acuto di gotta è secondario alla precipitazione nel cavo articolare di:  
A cristalli di pirofosfato diidrato di calcio  
B\* cristalli di urato monosodico  
C cristalli di idrossiapatite  
D cristalli di fosfato basico di calcio  
E nessuna delle precedenti
203. Quale delle seguenti manifestazioni non si rileva nella sindrome di Reiter?  
A dattilite  
B sacroileite  
C rash cutaneo simile alla psoriasi pustolosa  
D\* glomerulite membranosa  
E irite
204. Tra i seguenti fattori di rischio, uno è sicuramente associato all'artrosi. Quale?  
A i livelli di uricemia  
B i livelli di colesterolo  
C\* l'obesità  
D la pressione arteriosa  
E la razza
205. Quale delle seguenti affezioni può essere complicata da un'amiloidosi?  
A artrosi  
B osteoporosi  
C\* artrite reumatoide

- D reumatismo articolare acuto  
E gotta
206. L'impegno esofageo in corso di scleroderma determina con maggiore frequenza:  
A vomito  
B melena  
C\* disfagia  
D acalasia  
E singhiozzo
207. Quale tra le seguenti non è una connettivite?  
A lupus eritematoso sistemico  
B dermatomiosite  
C sindrome di Sjögren  
D connettivite mista  
E\* sindrome di Marfan
208. L'acronimo S.A.P.H.O. sta per:  
A\* sinovite, acne, pustolosi, iperostosi, osteite  
B sinovite, acne, pustolosi, iperostosi, osteonecrosi  
C sinovite, artrite, pustolosi, iperostosi, osteoporosi  
D sinovite, artrite, porpora, iperostosi, osteomalacia  
E scleroderma, artrite, porpora, iperostosi, osteomielite
209. Quale delle seguenti affezioni è caratterizzata da una aumentata produzione di collagene?  
A artrite reumatoide  
B sindrome di Churg-Strauss  
C lupus eritematoso sistemico  
D reumatismo articolare acuto  
E\* sclerosi sistemica
210. Quando compaiono radiologicamente le erosioni articolari nelle artriti croniche giovanili rispetto a quelle dell'adulto?  
A precocemente  
B\* tardivamente  
C non esistono differenze  
D non compaiono mai erosioni articolari  
E le erosioni articolari non sono apprezzabili radiologicamente
211. La ciclo-ossigenasi:  
A\* consente la formazione di endoperossidi a partire dall'acido arachidonico  
B è prodotta esclusivamente dalle cellule epatiche  
C è un autoanticorpo prodotto dai macrofagi  
D tutte le precedenti  
E nessuna delle precedenti
212. Quale delle seguenti condizioni non si associa ad amiloidosi?  
A mieloma multiplo  
B\* malattia ossea di Paget  
C febbre mediterranea familiare  
D morbo di Alzheimer  
E gastrinoma
213. Il tofo è una manifestazione clinica:  
A\* della gotta  
B della condrocalcinosi  
C dell'artrosi  
D dell'artrite reumatoide  
E dell'artrite psoriasica
214. La crioglobulinemia è caratterizzata da:  
A albumine anomale che precipitano a temperature superiori a 37°  
B proteine anomale che precipitano a temperature superiori a 37°  
C\* proteine anomale che precipitano a temperature inferiori a 37°  
D costituenti dell'amiloide che precipitano con il freddo  
E proteine che precipitano durante il fenomeno di Raynaud
215. L'epistrofeo è:  
A la IX vertebra toracica  
B la I vertebra lombare  
C la tuberosità del femore  
D una porzione dell'osso sacro  
E\* la II vertebra cervicale
216. Nella periartrite scapolo-omerale è comune il riscontro di:  
A cristalli di urato  
B cristalli di colesterolo  
C\* cristalli di idrossipatite  
D cristalli di sostanza amiloide  
E cristalli di H<sub>2</sub>O
217. In quale delle seguenti condizioni è sconsigliabile l'uso di corticosteroidi?  
A xeroftalmia  
B malattie infiammatorie croniche intestinali  
C\* osteoporosi grave  
D ipotiroidismo  
E xerostomia
218. La presenza di tofi si rileva caratteristicamente in corso di:  
A condrocalcinosi  
B\* gotta  
C artrite reumatoide  
D artrite psoriasica  
E fibromialgia
219. In corso di arterite di Horton può essere presente:  
A cefalea temporale  
B claudicatio masticatoria  
C parestesie del cuoio capelluto  
D febbre e calo ponderale  
E\* tutte le precedenti
220. Quale manifestazione, tra le seguenti, non si rileva in corso di iperparatiroidismo?  
A osteoporosi  
B\* osteomalacia  
C ematomi subperiostali  
D riassorbimento subperiostale a livello delle falangi  
E fratture
221. Quale delle seguenti affermazioni è corretta:  
A il reumatismo articolare acuto colpisce prevalentemente l'anziano  
B la sindrome di Reiter colpisce più spesso il sesso femminile  
C\* la spondilite anchilosante è HLA B27 positiva in oltre il 90% dei casi  
D l'artrite psoriasica è usualmente positiva per il fattore reumatoide  
E tutte le precedenti
222. L'artrite dell'infanzia è definita oligoarticolare se vi è interessamento di meno di:  
A 3 articolazioni  
B 4 articolazioni  
C\* 5 articolazioni  
D 6 articolazioni  
E 10 articolazioni
223. Nella sclerosi sistemica sono presenti tutte le seguenti condizioni tranne una. Quale?  
A impegno esofageo  
B ridotta diffusione alveolo-capillare  
C teleangectasie cutanee  
D\* aumentata incidenza dell'antigene HLA-B27  
E presenza di anticorpi anti-nucleo
224. Quale distretto, fra i seguenti, non è elettivamente interessato in corso di panarterite nodosa?  
A rene  
B cute  
C sistema nervoso periferico  
D testicoli  
E\* ghiandole salivari
225. In una paziente che presenta sinovite simmetrica polidistrettuale e rigidità mattutina superiore ad un'ora, la diagnosi più probabile è:  
A artrosi  
B spondilite anchilosante  
C\* artrite reumatoide  
D fenomeno di Raynaud  
E nessuna delle precedenti
226. La proteina C reattiva è:  
A un enzima prodotto dalla parete gastrica  
B un ormone prodotto dall'ipofisi  
C una molecola della sostanza fondamentale della cartilagine

- D\* una proteina della fase acuta  
E nessuna delle precedenti
227. In tutte le seguenti condizioni, tranne una, è frequente l'associazione con insufficienza renale. Quale?  
A poliangioite microscopica  
B\* artrite reumatoide  
C lupus eritematoso sistemico  
D panarterite nodosa  
E amiloidosi
228. Quale tra le seguenti manifestazioni cutanee è caratteristica della sclerodermia?  
A rash eliotropo  
B alopecia  
C rash malare  
D\* teleangectasie del volto  
E papule di Gottron
229. Le anemie emolitiche possono essere indotte da:  
A farmaci  
B autoanticorpi  
C alloanticorpi  
D\* tutti i precedenti  
E nessuno dei precedenti
230. La sindrome del tunnel carpale è caratterizzata dalla compressione del nervo:  
A ulnare  
B radiale  
C ascellare  
D\* mediano  
E digitale
231. Quale delle seguenti affezioni è caratterizzata dalla presenza di una sacro-ileite?  
A polimiosite  
B dermatomiosite  
C polimialgia reumatica  
D sclerodermia  
E\* spondilite anchilosante
232. Quali auto-anticorpi hanno significato diagnostico e prognostico nella sclerosi sistemica?  
A anti-Ro/SSA  
B anti-La/SSB  
C anti-dsDNA  
D anti-mitocondrio  
E\* anti-Sc170
233. La spondilite anchilosante colpisce preferenzialmente:  
A giovani donne  
B bambini  
C\* uomini tra i 20 e i 45 anni  
D uomini anziani  
E donne in post-menopausa
234. L'eritema nodoso è caratterizzato da:  
A\* noduli dolenti ed arrossati del diametro di 1-5 cm localizzati in sede pretibiale  
B manifestazioni orticarioidi  
C papule e pustole plantari  
D noduli retro-olecranici  
E eritema marginato
235. Una delle seguenti affermazioni relative alla sindrome di Sjögren è falsa. Quale?  
A la malattia colpisce soprattutto il sesso femminile con esordio fra la 5° e la 6° decade di vita  
B la malattia interessa soprattutto le ghiandole lacrimali e salivari, ma talora anche altre ghiandole esocrine  
C\* la sindrome di Sjögren è l'unica causa di xerostomia associata a "occhio secco"  
D la malattia non sempre esordisce con xerostomia e/o "occhio secco"  
E l'astenia è un sintomo molto frequente in corso di sindrome di Sjögren
236. Quale dei seguenti organi è principalmente colpito in corso di poliangioite microscopica?  
A\* rene  
B utero  
C osso  
D fegato  
E tiroide
237. La polimialgia reumatica si accompagna a:  
A grave anemia da carenza di ferro  
B\* aumento della VES e/o della proteina C reattiva  
C elevata frequenza di linfomi  
D aumento degli enzimi muscolari  
E aumento della glicemia
238. Quale, tra i seguenti, è un farmaco di fondo utilizzato nella terapia dell'artrite reumatoide?  
A celecoxib  
B\* leflunomide  
C buflomedil  
D colchicina  
E alendronato
239. Quali farmaci, tra i seguenti, sono la causa più frequente e rilevante di osteoporosi iatrogenica?  
A antidepressivi triciclici  
B ormoni tiroidei  
C\* corticosteroidi  
D citostatici  
E anticoagulanti
240. Quale dei seguenti alleli del sistema HLA è presente con elevata frequenza nei pazienti con spondilite anchilosante?  
A A1  
B B2  
C\* B27  
D DR4  
E nessuno dei precedenti
241. L'eritema palmare è frequente in corso di:  
A\* cirrosi epatica  
B arterite di Horton  
C dermatomiosite  
D lupus eritematoso sistemico  
E artrosi
242. Per la terapia dell'anemia emolitica del LES senza nefrite in fase acuta è indicato l'uso di:  
A danazolo  
B azatioprina  
C ferro endovena  
D\* steroidi 1 mg/kg/die  
E ciclofosfamide
243. La sindrome di Sjögren è caratterizzata da:  
A interessamento esclusivo del rachide  
B interessamento prevalente del rachide cervicale  
C\* interessamento delle ghiandole esocrine  
D interessamento del midollo osseo  
E presenza di anticorpi anti-Sc170
244. Nella granulomatosi di Wegener si riscontrano frequentemente:  
A\* anticorpi c-ANCA  
B anticorpi anti-nucleo  
C anticorpi anti-DNA  
D anticorpi anti-fosfolipidi  
E anticorpi anti-mitocondrio
245. Quale sostanza, tra le seguenti, non è prodotta dai macrofagi?  
A attivatore del plasminogeno  
B elastasi  
C alfa-1-antitripsina  
D interferon  
E\* paratormone
246. L'osteomalacia può essere secondaria a:  
A insufficiente apporto alimentare di calcio  
B eccessiva escrezione di calcio con le urine  
C deficit di vitamina D  
D\* tutte le precedenti  
E nessuna delle precedenti

247. Da quanti tipi di catene leggere sono costituite le immunoglobuline umane?  
 A\* due  
 B tre  
 C quattro  
 D cinque  
 E sette
248. Quale indagine strumentale è più specifica per la diagnosi di "early arthritis"?  
 A TC con mezzo di contrasto  
 B scintigrafia scheletrica  
 C\* RMN  
 D ecografia  
 E radiografia
249. La sindrome di Caplan è caratterizzata da:  
 A\* artrite reumatoide e silicosi  
 B artrite reumatoide e neoplasia  
 C artrite reumatoide e splenomegalia  
 D artrite reumatoide ed eosinofilia  
 E artrite reumatoide e LES
250. Quale delle seguenti manifestazioni può essere presente in corso di sindrome da anticorpi antifosfolipidi:  
 A trombosi venose  
 B trombosi arteriose  
 C poliabortività  
 D\* tutte le precedenti  
 E nessuna delle precedenti
251. L'allopurinolo riduce i livelli plasmatici di urato monosodico perchè:  
 A riduce l'assorbimento intestinale delle proteine  
 B diminuisce l'escrezione di urato  
 C diminuisce l'assorbimento intestinale di vitamina D  
 D\* inibisce la conversione della xantina in acido urico  
 E tutte le precedenti
252. I noduli di Heberden sono localizzati:  
 A sulla superficie volare delle braccia  
 B a livello della regione plantare  
 C\* a livello delle mani  
 D in regione poplitea  
 E sulle palpebre
253. Quale affermazione riguardante la gotta è corretta?  
 A è una poliartrite simmetrica  
 B è una connettivite  
 C predilige il sesso femminile  
 D\* può essere innescata dall'assunzione di diuretici  
 E è un'artropatia da deposito di microcristalli di idrossiapatite
254. Le vertebre dorsali sono:  
 A\* 12  
 B 20  
 C 25  
 D 7  
 E 5
255. Quale elemento, tra i seguenti, non caratterizza l'artrite psoriasica?  
 A artrite asimmetrica  
 B sacro-ileite  
 C\* noduli reumatoidi  
 D onicopatia psoriasica  
 E dattilite
256. Il riscontro di normali livelli di calcemia, calciuria e fosfatasi alcalina è caratteristico di:  
 A malattia ossea di Paget  
 B osteomalacia  
 C\* osteoporosi post-menopausale  
 D tutte le precedenti  
 E nessuna delle precedenti
257. Nelle artriti batteriche il liquido sinoviale è:  
 A ricco di cristalli  
 B limpido  
 C\* torbido e ricco di neutrofil  
 D ricco di eosinofili  
 E ricco di megacariociti
258. La positività degli anti-RNP ad alto titolo è indicativa di:  
 A sindrome di Sjögren  
 B artrite reumatoide  
 C\* connettivite mista  
 D panarterite nodosa  
 E tutte le precedenti
259. Le tenosinoviti sono caratterizzate da:  
 A\* flogosi della guaina tendinea  
 B alterazioni degenerative dei tendini  
 C versamento emorragico nei tendini  
 D distacco delle inserzioni tendinee  
 E alterazioni necrotiche dei tendini
260. Quale delle seguenti condizioni morbose presenta un'associazione con l'HLA-B27?  
 A artrite reumatoide  
 B lupus eritematoso sistemico  
 C polimialgia reumatica  
 D fibromialgia  
 E\* spondilite anchilosante
261. Le manifestazioni della ipercalcemia non includono:  
 A polidipsia e poliuria  
 B anoressia e vomito  
 C\* artrite  
 D debolezza muscolare  
 E ipotonia muscolare
262. La sindrome da anticorpi anti-fosfolipidi:  
 A è più frequente nelle donne  
 B può comparire in corso di lupus eritematoso sistemico  
 C è associata a rischio di interruzioni di gravidanza spontanee  
 D si associa a trombosi venosa ed arteriosa  
 E\* tutte le precedenti risposte sono corrette
263. I condrociti dell'adulto ricevono il proprio nutrimento:  
 A dal sistema vascolare proprio della cartilagine  
 B da vasi comunicanti con l'osso subcondrale  
 C\* per diffusione dal liquido sinoviale  
 D dai proteoglicani della cartilagine  
 E dal collagene di tipo V
264. Nella sclerosi sistemica l'impegno delle mani si manifesta con:  
 A dattilite  
 B puffy hand  
 C tenosinovite  
 D artrite  
 E\* sclerodattilia
265. Oltre alla xerostomia e alla xeroftalmia, quali altri sintomi si osservano più frequentemente nella sindrome di Sjögren?  
 A parestesie, ulcere cutanee, porpora  
 B\* astenia, artralgie, mialgie  
 C dolore toracico, artralgie, fenomeno di Raynaud  
 D eritema a farfalla, artrite erosiva, fenomeno di Raynaud  
 E fenomeno di Raynaud, artrite, sclerodattilia
266. La malattia ossea di Paget è caratterizzata da:  
 A\* accelerata neoformazione e riassorbimento osseo  
 B ipercalcemia  
 C ipocalcemia  
 D iperfosforemia  
 E ridotta circolazione ematica intraossea
267. In quale delle seguenti condizioni è più frequente il riscontro di leucopenia e piastrinopenia?  
 A\* lupus eritematoso sistemico  
 B gotta  
 C condrocalcinosi  
 D fibromialgia  
 E polimialgia reumatica

268. Come vengono classificate le articolazioni sotto il profilo anatomico?
- A suture, sinfisi, diartrosi  
 B suture, anfiartrosi, sinartrosi  
 C sinoviali, diartrodiali  
 D\* diartrosi, anfiartrosi, sinartrosi  
 E tutte le precedenti
269. In quale condizione si rileva una riduzione del contenuto minerale osseo in presenza di una normale massa ossea?
- A osteoporosi  
 B osteoartrosi  
 C emocromatosi  
 D malattia di Paget  
 E\* osteomalacia
270. Quale è la complicanza più temibile dell'osteoporosi?
- A l'ipercalcemia  
 B l'osteomalacia  
 C l'iper mobilità articolare  
 D\* la frattura di una vertebra e/o del femore  
 E l'assottigliamento della pelle
271. La gotta nel sesso femminile tende a manifestarsi:
- A dopo il primo parto  
 B\* dopo la menopausa  
 C dopo la pubertà  
 D prima della menopausa  
 E dopo il menarca
272. Quale delle seguenti caratteristiche non è propria del reumatismo articolare acuto?
- A\* pregressa infezione stafilococcica  
 B interessamento articolare prevalente alle grandi articolazioni  
 C interessamento di miocardio, endocardio e pericardio  
 D interessamento del sistema nervoso centrale  
 E possibili recidive a seguito di nuove infezioni faringee
273. La leucocitosi in corso di lupus eritematoso sistemico:
- A è frequente  
 B\* è espressione di infezione concomitante  
 C è tipica delle fasi di acuzie  
 D è comune in gravidanza  
 E è sempre presente
274. L'attacco acuto di gotta è solitamente caratterizzato da:
- A secchezza degli occhi  
 B dolore muscolare diffuso  
 C diarrea acquosa  
 D\* dolore marcato e tumefazione dell'articolazione interessata  
 E tutte le precedenti manifestazioni
275. In quale condizione, tra le seguenti, si rilevano artrite, congiuntivite, uretrite?
- A malattia di Behçet  
 B artrite psoriasica  
 C artrite reumatoide  
 D colite ulcerosa  
 E\* sindrome di Reiter
276. Quale delle seguenti affermazioni relative alla velocità di eritrosedimentazione (VES) è vera?
- A tende a ridursi con l'età  
 B aumenta in corso di policitemia  
 C diminuisce in presenza di anemia  
 D\* è caratteristicamente aumentata in corso di polimialgia reumatica  
 E si riduce dopo terapia con acido acetil-salicilico
277. La polimialgia reumatica può associarsi a:
- A\* arterite di Horton  
 B arterite di Takayasu  
 C crioglobulinemia mista essenziale  
 D panarterite nodosa  
 E reumatismo articolare acuto
278. A quale condizione, fra le seguenti, è associata la sindrome di Charcot?
- A\* diabete mellito  
 B morbo di Basedow  
 C plasmocitoma
- D iperuricemia  
 E lupus eritematoso sistemico
279. Il collagene è sintetizzato da:
- A plasmacellule  
 B macrofagi  
 C\* fibroblasti  
 D nessuna delle precedenti  
 E tutte le precedenti
280. Lo stimolo fisiologico per la secrezione del paratormone è:
- A l'aumento della concentrazione di T3 e T4  
 B la riduzione della concentrazione di insulina  
 C\* la riduzione della concentrazione di ioni calcio nel sangue  
 D l'aumento dell'attività degli osteoclasti  
 E tutte le precedenti
281. Le artriti reattive si differenziano dalle artriti settiche perché:
- A interessano solo le articolazioni periferiche  
 B interessano solo le articolazioni sacroiliache  
 C interessano soggetti in età infantile  
 D\* gli agenti patogeni scatenanti non sono presenti nella membrana sinoviale o nel liquido sinoviale  
 E non determinano mai un impegno assiale
282. L'artrosi:
- A è espressione della fisiologica senescenza delle articolazioni  
 B è la normale conseguenza dell'usura delle articolazioni  
 C\* è una malattia degenerativa della cartilagine  
 D è sempre secondaria ad un'alterata biomeccanica dell'articolazione  
 E tutte le precedenti
283. Una storia di tromboflebiti recidivanti e aborti ripetuti è suggestiva di:
- A sindrome di Reiter  
 B\* sindrome da anticopi antifosfolipidi  
 C fenomeno di Raynaud  
 D sindrome di Sjögren  
 E crioglobulinemia
284. In quali sedi, fra quelle sottoelencate, è più frequente rilevare la presenza di fratture osteoporotiche?
- A\* femore, colonna vertebrale, polso  
 B omero, femore, polso  
 C femore, omero, cranio  
 D coste, tibia, bacino  
 E coste, polso, bacino
285. Quale affermazione relativa alla polimialgia reumatica è corretta?
- A colpisce prevalentemente le giovani donne  
 B non è mai associata con un incremento degli indici di flogosi  
 C è caratterizzata da dolore al rachide dorsale  
 D si associa con erosioni articolari  
 E\* nessuna delle precedenti
286. Gli effetti indesiderati più frequenti della terapia con anti-infiammatori non steroidei si verificano a livello di:
- A occhio  
 B cute  
 C midollo osseo  
 D tiroide  
 E\* tratto gastro-enterico
287. La manovra di Lasegue viene effettuata per valutare la presenza di:
- A artrosi cervicale  
 B\* sciatalgia  
 C artrosi della tibio-astragalica  
 D artrosi dell'anca  
 E artrosi del ginocchio
288. L'attività degli osteoclasti è stimolata da:
- A fluoruri  
 B\* interleuchina-1  
 C fattore reumatoide  
 D indometacina  
 E C3
289. Quale parametro di laboratorio, tra i seguenti, è più caratteristicamente

- correlato con l'attività di un processo flogistico?
- A fattore reumatoide  
 B\* proteina C reattiva  
 C anticorpi anti-nucleo  
 D numero dei globuli bianchi  
 E numero dei globuli rossi
290. La ricerca degli anticorpi anti-nucleo non è utile nella diagnosi di:
- A lupus eritematoso sistemico  
 B sclerosi sistemica  
 C malattia mista del tessuto connettivo  
 D\* gotta  
 E sindrome di Sjögren
291. In quale delle seguenti condizioni può essere rilevato un impegno delle interfalangee distali?
- A fibromialgia  
 B\* artrite psoriasica  
 C granulomatosi di Wegener  
 D condrocalcinosi  
 E gotta
292. Quale delle seguenti manifestazioni è caratteristica del lupus eritematoso sistemico?
- A orticaria  
 B papule di Gottron  
 C\* eritema a farfalla  
 D vescicole a grappolo  
 E nessuna delle precedenti
293. La sclerosi sistemica si caratterizza per il frequente impegno:
- A epatico  
 B pancreatico  
 C\* polmonare  
 D osseo  
 E oculare
294. In quale delle seguenti affezioni si registra il coinvolgimento delle ghiandole lacrimali e salivari?
- A spondilite anchilosante  
 B artrosi  
 C\* sindrome di Sjögren  
 D reumatismo articolare acuto  
 E panarterite nodosa
295. In quale delle seguenti condizioni può essere presente una ipocomplementemia?
- A\* crioglobulinemia  
 B gotta  
 C condrocalcinosi  
 D osteoporosi  
 E fibromialgia
296. Qual è il più temibile effetto collaterale dei chinolinici?
- A ulcera peptica  
 B rash maculopapulare  
 C\* retinopatia  
 D insufficienza renale  
 E insufficienza epatica
297. Il territorio sensitivo nel nervo mediano comprende:
- A la parte centrale dell'avambraccio e della mano  
 B la faccia volare dell'avambraccio e la mano  
 C\* le prime tre dita e la superficie laterale del 4° dito della mano  
 D il 2° e il 3° dito della mano e la tabacchiera anatomica  
 E il polso, il 3° dito e la superficie mediale del 4° dito della mano
298. La sindrome di Tietze è una sindrome caratterizzata da:
- A\* tumefazione dolorosa, non suppurativa, delle articolazioni condro-costali e sterno-clavicolarie  
 B tumefazione dolorosa e suppurativa delle articolazioni condro-costali e sterno-clavicolarie  
 C sindrome dolorosa delle articolazioni interapofisarie  
 D sindrome dolorosa, non suppurativa, delle articolazioni interapofisarie  
 E nessuna delle precedenti
299. A quali delle seguenti malattie si associa frequentemente l'iperostosi scheletrica idiopatica diffusa?
- A morbo di Addison  
 B gotta  
 C\* diabete mellito  
 D morbo di Graves  
 E sarcoidosi
300. Quale delle seguenti non è una proteina della fase acuta?
- A fibrinogeno  
 B\* VES  
 C proteina C reattiva  
 D alfa 1 antitripsina  
 E aptoglobina
301. Il liquido sinoviale nelle sinoviti croniche è caratterizzato da:
- A aumento della viscosità  
 B presenza di cristalli  
 C prevalenza delle cellule mononucleate  
 D aumento del complemento  
 E\* diminuzione della viscosità
302. Nella patogenesi del morbo di Behçet un ruolo determinante è svolto da:
- A linfociti B  
 B granulociti eosinofili  
 C\* granulociti neutrofilici  
 D monociti macrofagi  
 E linfociti T
303. La terapia steroidea per via orale va preferibilmente somministrata:
- A in tre dosi refratte  
 B in due dosi refratte  
 C\* al mattino, alle ore 8  
 D alle ore 20  
 E alle ore 12
304. Quali anticorpi contribuiscono alla ischemia cerebrale nei pazienti affetti da LES?
- A anti-DNA  
 B\* anticorpi anti-fosfolipidi  
 C cellule LE  
 D emboli  
 E anticorpi anti-cellule neuronali
305. In quale delle seguenti affezioni può essere riscontrato l'eritema marginato?
- A lupus eritematoso sistemico  
 B artrite reumatoide  
 C\* febbre reumatica  
 D artrite psoriasica  
 E tutte le precedenti
306. Quale tipo di infiltrato cellulare prevale nei tessuti ghiandolari in corso di sindrome di Sjögren?
- A linfociti B  
 B\* linfociti T helper  
 C monociti  
 D granulociti neutrofilici  
 E linfociti T e B
307. L'osteoporosi post-menopausale è secondaria a:
- A immobilizzazione  
 B\* carenza estrogenica  
 C carenza di potassio  
 D carenza di ferro  
 E sovrappeso
308. Quali alterazioni radiologiche caratterizzano l'impegno del rachide cervicale nell'artrite reumatoide?
- A ernie di Schmorl  
 B ernie discali  
 C\* erosioni del dente dell'epistrofeo  
 D osteofitosi delle articolazioni unco-vertebrali  
 E osteoporosi a chiazze
309. Gli anticorpi anti-fosfolipidi vanno ricercati:
- A in soggetti giovani con trombosi ricorrenti  
 B in donne con aborti ripetuti  
 C in pazienti affetti da lupus eritematoso sistemico  
 D\* in tutte le precedenti condizioni

- E in nessuna delle precedenti condizioni
310. Quale dei seguenti rilievi è patognomonico per la diagnosi di gotta?
- A aumento dell'escrezione urinaria di acido urico  
 B il rilievo di iperuricemia  
 C aumento della VES  
 D\* presenza di cristalli intracellulari di urato monosodico all'esame del liquido sinoviale  
 E presenza di cristalli intracellulari di urato monosodico nelle urine
311. La secrezione dei glicocorticoidi è stimolata principalmente da:
- A TSH  
 B GH  
 C LH  
 D\* ACTH  
 E MSH
312. L'anti-Scl-70 è associato a:
- A\* sclerosi sistemica  
 B lupus eritematoso sistemico  
 C polimiosite  
 D artrite reumatoide  
 E fibromialgia
313. L'anticorpo anti-topoisomerasi I caratterizza:
- A\* la sclerosi sistemica  
 B l'artrite reumatoide  
 C il lupus eritematoso sistemico  
 D la polimiosite  
 E la sindrome di Sjögren
314. In corso di attacco acuto di gotta gli indici di flogosi risultano in genere:
- A normali  
 B\* aumentati  
 C aumentati solo negli uomini  
 D aumentati solo negli ultrasessantenni  
 E nessuna delle precedenti
315. In quale delle seguenti condizioni è inconsueto un reperto radiologico di sacro-ileite?
- A spondilite anchilosante  
 B artrite psoriasica  
 C sindrome di Reiter  
 D\* artrite reumatoide  
 E enteroartrite
316. Quale delle seguenti condizioni può indurre osteoporosi secondaria?
- A tubercolosi  
 B\* ipertiroidismo  
 C ipervitaminosi K  
 D ipoparatiroidismo  
 E osteoartrosi
317. Quale delle seguenti manifestazioni non è caratteristica dell'artrite psoriasica?
- A\* fenomeno di Raynaud  
 B dattilite  
 C sacro-ileite  
 D artrite asimmetrica  
 E onicopatìa psoriasica
318. In quale delle seguenti condizioni può essere indicata la fangoterapia?
- A artrite reumatoide  
 B lupus eritematoso sistemico  
 C\* gonartrosi  
 D enteroartrite  
 E sclerosi sistemica
319. Le spondiloartriti sieronegative si caratterizzano per:
- A l'assenza del fattore reumatoide  
 B la presenza dell'antigene HLA-B27  
 C la distribuzione asimmetrica dell'impegno articolare  
 D\* tutte le precedenti  
 E nessuna delle precedenti
320. La claudicatio della masticazione è presente in corso di:
- A\* arterite di Horton  
 B sclerosi multipla  
 C precoma diabetico  
 D artrite reumatoide  
 E epatite fulminante
321. Qual'è la principale ipotesi diagnostica in un paziente con dolore alla spalla irradiato anteriormente lungo il decorso del muscolo bicipitale ed aggravato dal movimento di flessione ed extrarotazione dell'avambraccio?
- A colelitiasi  
 B\* tendinite del capo lungo del bicipite  
 C polimialgia reumatica  
 D sindrome di Parsonage-Turner  
 E ernia cervicale C7-C8
322. Le erosioni marginali si osservano caratteristicamente in corso di:
- A\* artrite reumatoide  
 B lupus eritematoso sistemico  
 C sclerosi sistemica  
 D spondilite anchilosante  
 E artriti virali
323. Quale delle seguenti condizioni può essere rilevata in corso di lupus eritematoso sistemico?
- A leucocitosi  
 B macrocitosi  
 C anemia mediterranea  
 D anemia drepanocitica  
 E\* piastrinopenia
324. Quale delle seguenti sedi di frattura è caratteristica dell'osteoporosi senile?
- A epifisi distale di radio e ulna  
 B quinta vertebra sacrale  
 C\* collo del femore  
 D teca cranica  
 E epifisi prossimale dell'omero
325. Qual'è la prevalenza dell'artrite reumatoide nella popolazione generale in Italia?
- A\* 0.5 %  
 B 2%  
 C 5%  
 D 7%  
 E 10%
326. L'osteoporosi è una malattia che colpisce prevalentemente:
- A i bambini  
 B le donne in pre-menopausa  
 C gli uomini  
 D\* le donne in post-menopausa  
 E i soggetti obesi
327. Quale è la caratteristica tipica della sarcoidosi polmonare?
- A\* adenopatia ilare  
 B polmonite  
 C polmone a nido d'ape  
 D arterite granulomatosa dei grossi vasi polmonari  
 E pleurite
328. La velocità di eritrosedimentazione è correlata alla concentrazione nel plasma di:
- A\* fibrinogeno  
 B D-dimeri  
 C protombina  
 D fattore VIII  
 E C4
329. Quale dei seguenti distretti è più frequentemente coinvolto in corso di sclerosi sistemica?
- A occhio  
 B\* esofago  
 C orecchio  
 D pancreas  
 E sistema nervoso centrale
330. Nella sclerosi sistemica possono essere presenti tutti i seguenti segni a carico del volto, tranne uno. Quale?
- A riduzione della rima orale  
 B teleangectasie

- C amimia  
D\* facies lunare  
E assottigliamento delle labbra
331. La sindrome di Sjogren è una malattia autoimmune caratterizzata da:  
A infiltrato monocitario delle ghiandole esocrine  
B infiltrato linfocitario delle ghiandole endocrine  
C\* infiltrato linfomonocitario delle ghiandole esocrine  
D infiltrato eosinofilo delle ghiandole esocrine  
E infiltrato monocitario delle ghiandole endocrine
332. Il panno sinoviale è:  
A un tessuto fibroso che non arreca alcun danno alla cartilagine articolare  
B una neoplasia dell'articolazione  
C un tipo di fisioterapia  
D un tessuto costituito da condrociti  
E\* un tessuto infiammatorio in grado di infiltrare e distruggere la cartilagine articolare
333. Quale delle seguenti condizioni può essere diagnosticata mediante la biopsia della membrana sinoviale?  
A artrite reumatoide  
B malattia reumatica  
C\* emocromatosi  
D lupus eritematoso sistemico  
E gotta
334. La principale manifestazione extra-articolare della artrite idiopatica giovanile ad esordio artrite-entesite è costituita da:  
A noduli reumatoidi  
B polmonite interstiziale  
C epato-splenomegalia  
D rash cutaneo  
E\* iridociclite acuta
335. Quale è l'elemento caratterizzante la malattia ossea di Paget?  
A\* accelerata neoformazione e riassorbimento osseo  
B ipercalcemia  
C ipocalcemia  
D ipofosforemia  
E ridotta circolazione ematica intra-ossea
336. Il test di Schirmer valuta:  
A la secrezione salivare  
B la secrezione gastrica  
C\* la secrezione lacrimale  
D i foci infiammatori su biopsia delle ghiandole salivari  
E il grado di impegno cutaneo
337. L'aspetto radiologico della colonna vertebrale a canna di bambù è caratteristico di:  
A artrite reumatoide  
B gotta  
C artrosi  
D\* spondilite anchilosante  
E LES
338. Nel fenomeno LE la fagocitosi del materiale nucleare è sostenuta da:  
A\* macrofagi  
B basofili  
C eosinofili  
D neutrofili  
E fibroblasti
339. La vitamina C:  
A\* è essenziale per la formazione del collagene  
B è anche denominata piridossina  
C fornisce un substrato per la sintesi degli ormoni tiroidei  
D tutte le precedenti  
E nessuna delle precedenti
340. Per la diagnosi di malattia di Lyme sono necessari tutti i seguenti criteri tranne uno. Quale?  
A\* puntura di zecca  
B eritema migrante  
C meningismo  
D artrite  
E iridociclite
341. Quale condizione, tra le seguenti, è caratteristica del lupus eritematoso sistemico?  
A leucopenia  
B ipocomplementemia  
C positività degli ANA  
D anemia  
E\* tutte le precedenti
342. I noduli di Bouchard sono riscontrabili:  
A nell'artrite reumatoide  
B\* nell'artrosi delle mani  
C nell'artrite psoriasica  
D nella pseudogotta  
E nella gotta
343. Nel lupus eritematoso sistemico in fase attiva non si riscontra:  
A un'anemia normocromica e normocitica  
B un'anemia emolitica  
C\* una leucocitosi neutrofila  
D una piastrinopenia  
E una leucopenia
344. Quale, tra i seguenti, è il marker autoanticorpale più specifico del LES?  
A anticorpi anti-Scl-70  
B\* anticorpi anti-Sm  
C anticorpi anti-Jo-1  
D fattore reumatoide  
E anticorpi anti-centromero
345. Quale delle seguenti è considerata un'artropatia dismetabolica?  
A artrite reumatoide  
B\* gotta  
C connettivite mista  
D artrite psoriasica  
E polimialgia reumatica
346. La spondilite anchilosante è caratterizzata da:  
A poliartrite simmetrica  
B uveite ed artrite  
C iperostosi scheletrica idiopatica diffusa  
D\* sacroileite, entesite e sindesmofitosi  
E uretrite, congiuntivite, artrite
347. L'esposizione al sole non è indicata per i pazienti affetti da:  
A psoriasi  
B sclerodermia  
C\* lupus eritematoso sistemico  
D polimiosite  
E tutte le precedenti
348. Il riscontro radiografico di condrocalcinosi:  
A è invariabilmente associato ad un attacco di pseudogotta  
B è di frequente riscontro nei pazienti con artrite reumatoide  
C\* aumenta in percentuale con l'aumentare dell'età  
D tutte le precedenti  
E nessuna delle precedenti
349. Qual'è la principale ipotesi diagnostica in una paziente di 40 anni, che presenta mialgie diffuse da oltre dieci anni, associate a facile stancabilità, turbe del sonno, colon irritabile, cefalea a carattere muscolo-tensivo e normalità degli indici di flogosi?  
A polimialgia reumatica  
B enteroartrite  
C\* fibromialgia  
D dermatomiosite  
E lupus eritematoso sistemico
350. Quale indagine, tra le seguenti, ha particolare valore nella diagnosi di algodistrofia  
A ecografia  
B\* radiografia  
C elettromiografia  
D densitometria ossea  
E eco-Doppler venoso