



MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA - LIBRETTO C

MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA

1) [CODICE DOMANDA: 2969] Lo *Staphylococcus aureus*

A	<input type="checkbox"/>	E' coagulasi negativo
B	<input type="checkbox"/>	Non produce mai una capsula polisaccaridica
C	<input type="checkbox"/>	Nessuna delle risposte è corretta
D	<input checked="" type="checkbox"/>	E' alotollerante

2) [CODICE DOMANDA: 2909] La parete batterica

A	<input type="checkbox"/>	E' una struttura fondamentale presente in tutti i batteri
B	<input type="checkbox"/>	Contiene sempre il lipopolisaccaride batterico, costituito da lipide A e polisaccaride O
C	<input type="checkbox"/>	Contiene solo D-aminoacidi
D	<input checked="" type="checkbox"/>	Contiene un polimero rigido costituito da una componente glicanica e una componente peptidica

3) [CODICE DOMANDA: 2912] La colorazione di Gram

A	<input type="checkbox"/>	Colora in rosso i micobatteri
B	<input type="checkbox"/>	Utilizza alcool acidificato come decolorante
C	<input type="checkbox"/>	Si effettua sui batteri a fresco
D	<input checked="" type="checkbox"/>	Colora in blu-violetto i batteri Gram-positivi

4) [CODICE DOMANDA: 2915] La parete dei batteri Gram-positivi

A	<input type="checkbox"/>	Contiene un solo strato di peptidoglicano
B	<input type="checkbox"/>	Contiene il lipopolisaccaride batterico
C	<input type="checkbox"/>	Contiene la lipoproteina di Braun
D	<input checked="" type="checkbox"/>	Nessuna delle affermazioni è corretta

5) [CODICE DOMANDA: 2925] I biofilm batterici

A	<input type="checkbox"/>	Sono sempre costituiti da batteri e funghi, in rapporto di mutualismo
B	<input type="checkbox"/>	Sono molto resistenti agli antibiotici ma molto sensibili agli effettori del sistema immunitario
C	<input type="checkbox"/>	Nessuna delle risposte è corretta
D	<input checked="" type="checkbox"/>	Contengono cellule "persister" che rappresentano il principale meccanismo di resistenza agli antibiotici

6) [CODICE DOMANDA: 2927] Quale tra questi rappresenta un meccanismo di resistenza agli antibiotici?

A	<input type="checkbox"/>	Riduzione di permeabilità della membrana esterna (nei batteri Gram-positivi)
B	<input type="checkbox"/>	Aumento della permeabilità della membrana esterna (nei batteri Gram-negativi)
C	<input type="checkbox"/>	Sintesi di una parete aggiuntiva costituita da proteine ricche di ponti disolfuro
D	<input checked="" type="checkbox"/>	Degradazione enzimatica del farmaco (es. degradazione dei beta-lattamici ad opera delle beta-lattamasi)

7) [CODICE DOMANDA: 2930] Possibili contenuti del citoplasma batterico

A	<input type="checkbox"/>	Ribosomi 80S
B	<input type="checkbox"/>	Mitocondri
C	<input type="checkbox"/>	Lisosomi
D	<input checked="" type="checkbox"/>	Granuli di polifosfati

8) [CODICE DOMANDA: 2906] Il cromosoma batterico

A	<input type="checkbox"/>	E' generalmente costituito da una molecola di DNA bicatenario lineare
B	<input type="checkbox"/>	Ha dimensioni simili in tutti i batteri
C	<input type="checkbox"/>	E' compattato in forma superspiralizzata ad opera degli istoni
D	<input checked="" type="checkbox"/>	E' generalmente costituito da una molecola di DNA bicatenario circolare



9) [CODICE DOMANDA: 2932] Metodiche utilizzate per la identificazione batterica

A		Spettrometria di massa MALDI-ToF
B		Analisi caratteri biochimici
C		Analisi caratteri antigenici
D	✓	Tutte e tre le affermazioni sono corrette

10) [CODICE DOMANDA: 2936] L'adesività batterica ai tessuti dell'ospite

A		Avviene in modo aspecifico
B		E' mediata da interazioni idrofobiche tra membrana plasmatica batterica e membrane cellulari eucariotiche
C		Nessuna delle risposte è corretta
D	✓	E' mediata da interazioni con specifiche adesine batteriche

11) [CODICE DOMANDA: 2943] Meccanismi di azione degli antibiotici

A		Inibizione della DNA polimerasi batterica
B		Inibizione delle ATPasi di membrana
C		Nessuna delle risposte è corretta
D	✓	Inibizione della sintesi del peptidoglicano

12) [CODICE DOMANDA: 2945] Meccanismo di azione delle ansamicine

A		Inibizione delle pompe di efflusso
B		Inibizione della sintesi proteica
C		Nessuna delle risposte è corretta
D	✓	Inibizione della RNA polimerasi batterica

13) [CODICE DOMANDA: 2947] Meccanismo di azione degli antibiotici beta-lattamici

A		Inibizione della sintesi proteica
B		Disgregazione dei ribosomi batterici
C		Nessuna delle risposte è corretta
D	✓	Inibizione della sintesi del peptidoglicano

14) [CODICE DOMANDA: 2951] La fosfomicina

A		Inibisce la RNA polimerasi batterica
B		Agisce solo sui batteri Gram-positivi
C		Agisce solo sui batteri anaerobi obbligati
D	✓	Inibisce la sintesi dell'acido muramico

15) [CODICE DOMANDA: 2961] Patologie associate a disbiosi batterica

A		Colecistite
B		Otite media acuta
C		Scarlattina
D	✓	Colite da Clostridium difficile

16) [CODICE DOMANDA: 2968] Gli stafilococchi

A		Sono cocci Gram-negativi disposti a grappolo
B		Hanno fibrille di proteina M
C		Non producono catalasi
D	✓	Possono produrre coagulasi

17) [CODICE DOMANDA: 2970] Determinanti di patogenicità di Staphylococcus aureus



A		Proteina M (azione antifagocitaria)
B		Streptochinasi
C		Tutte e tre le affermazioni sono corrette
D	<input checked="" type="checkbox"/>	Alfa emolisina e proteina A

18) [CODICE DOMANDA: 2973] Streptococcus agalactiae

A		E' conosciuto anche come streptococco beta-emolitico di gruppo A
B		Si trasmette al neonato con il latte materno
C		E' la principale causa di faringotonsillite streptococcica
D	<input checked="" type="checkbox"/>	Nessuna delle affermazioni è corretta

19) [CODICE DOMANDA: 2979] Quali tra queste non è una tossina proteica

A		Tossina tetanica
B		Tossina botulinica
C		Tossina eritrogenica
D	<input checked="" type="checkbox"/>	Endotossina

20) [CODICE DOMANDA: 2981] Malattie da batteri sporigeni

A		Botulismo
B		Tetano
C		Colite da Clostridium difficile
D	<input checked="" type="checkbox"/>	Tutte e tre le affermazioni sono corrette

21) [CODICE DOMANDA: 2982] Malattie da Salmonella

A		Infezioni delle vie urinarie
B		Ascessi polmonari
C		Nessuna delle risposte è corretta
D	<input checked="" type="checkbox"/>	Enterocoliti (Salmonelle non tifoidi)

22) [CODICE DOMANDA: 2984] Infezioni opportuniste da enterobatteri

A		Febbre tifoide
B		Gonorrea
C		Mastoidite acuta
D	<input checked="" type="checkbox"/>	Infezioni della ferita chirurgica

23) [CODICE DOMANDA: 2985] Quale di queste specie non appartiene all'ordine Enterobacterales?

A		Proteus mirabilis
B		Hafnia alvei
C		Kluyvera ascorbata
D	<input checked="" type="checkbox"/>	Acinetobacter baumannii

24) [CODICE DOMANDA: 2987] Determinanti di patogenicità di Vibrio cholerae

A		Emolisina termostabile
B		Dnasi
C		Coagulasi
D	<input checked="" type="checkbox"/>	Pilo Tcp

25) [CODICE DOMANDA: 2991] La sierodigianosi di Widal

A		E' utilizzata per la diagnosi di rickettsiosi
B		E' utilizzata per la diagnosi di patologie post-streptococciche



C		Nessuna delle risposte è corretta
D	<input checked="" type="checkbox"/>	E' utilizzata per la diagnosi delle infezioni da Salmonella enterica serovar typhi

26) [CODICE DOMANDA: 2986] Infezioni causate da enterococchi più frequenti:

A		Faringotonsilliti
B		Polmoniti (nel paziente immunocompromesso)
C		Meningiti neonatali
D	<input checked="" type="checkbox"/>	Infezioni delle vie urinarie

27) [CODICE DOMANDA: 3141] Seleziona l'affermazione errata

A		I virus sono parassiti endocellulari obbligati che utilizzando i sistemi biosintetici della cellula per replicare le proprie componenti
B		Alcuni virus possono essere coltivati in uova embrionate di pollo
C		Il genoma virale è contenuto in un capsido proteico
D	<input checked="" type="checkbox"/>	Il pericapside è una struttura di natura proteica che riveste il genoma di alcuni virus

28) [CODICE DOMANDA: 3073] A proposito di recettori cellulari per un virus

A		Sono tutti di natura proteica
B		Nessuna delle risposte è corretta
C		Sono l'unico elemento che rende la cellula permissiva al virus
D	<input checked="" type="checkbox"/>	Sono i principali determinanti dello spettro d'ospite virale

29) [CODICE DOMANDA: 3077] A seguito di una infezione virale acuta

A		Si ha sempre lo sviluppo di una malattia
B		Il virus resta sempre nell'ospite dando poi una infezione persistente
C		Nessuna delle risposte è corretta
D	<input checked="" type="checkbox"/>	Il virus viene spesso eliminato completamente dall'ospite

30) [CODICE DOMANDA: 3080] Nell'infezione virale trasformante

A		La cellula va subito incontro a lisi
B		Il virus non entra nella cellula
C		Nessuna delle risposte è corretta
D	<input checked="" type="checkbox"/>	Il virus generalmente non si moltiplica

31) [CODICE DOMANDA: 3081] Le infezioni virali persistenti

A		Sono sempre infezioni latenti
B		Sono sempre infezioni produttive croniche
C		Sono sempre infezioni lente
D	<input checked="" type="checkbox"/>	Tutte e tre le modalità di infezione (latenti, produttive croniche e lente) sono possibili

32) [CODICE DOMANDA: 3069] Il pericapside è

A		Un rivestimento proteico dei virus
B		Un rivestimento rigido presente in tutti i virioni
C		Una capsula polisaccaridica dei virus
D	<input checked="" type="checkbox"/>	Un rivestimento esterno presente in alcuni virus

33) [CODICE DOMANDA: 3082] La replicazione dei virus ad RNA negativo è resa possibile da

A		Enzimi cellulari
B		Attivatori trascrizionali cellulari
C		Attivatori trascrizionali virali



D	<input checked="" type="checkbox"/>	Enzimi virali che sono all'interno del virione
---	-------------------------------------	--

34) [CODICE DOMANDA: 3083] A proposito di effetto citopatico dei virus

A	<input type="checkbox"/>	La produzione di sincizi è caratteristica degli adenovirus e poliovirus
B	<input type="checkbox"/>	Ogni virus causa uno specifico effetto citopatico
C	<input type="checkbox"/>	E' visualizzabile solo al microscopio elettronico
D	<input checked="" type="checkbox"/>	La sua comparsa indica la crescita virale

35) [CODICE DOMANDA: 3091] Quale dei seguenti vaccini è costituito da antigeni virali ricombinanti?

A	<input type="checkbox"/>	Vaccino per virus dell'epatite C (HCV)
B	<input type="checkbox"/>	Vaccino per virus dell'epatite A (HAV)
C	<input type="checkbox"/>	Vaccino per virus del morbillo
D	<input checked="" type="checkbox"/>	Vaccino per virus dell'epatite B (HBV)

36) [CODICE DOMANDA: 3094] A proposito della liberazione di nuovi virioni dalla cellula infettata

A	<input type="checkbox"/>	I virus nudi (senza pericapside) gemmano dalla membrana plasmatica
B	<input type="checkbox"/>	I virus con pericapside vengono generalmente liberati per lisi cellulare
C	<input type="checkbox"/>	Avviene sempre in modo diverso per virus a DNA e virus ad RNA
D	<input checked="" type="checkbox"/>	I virus con pericapside gemmano dalla membrana plasmatica

37) [CODICE DOMANDA: 3102] Riguardo al virus West-Nile

A	<input type="checkbox"/>	Si trasmette con le zecche
B	<input type="checkbox"/>	In genere si trasmette con trasmissione interumana
C	<input type="checkbox"/>	E' un filovirus
D	<input checked="" type="checkbox"/>	Nessuna delle affermazioni è corretta

38) [CODICE DOMANDA: 3106] Tutti i componenti della famiglia Paramyxoviridae

A	<input type="checkbox"/>	Hanno attività emoagglutinante
B	<input type="checkbox"/>	Riconoscono lo stesso recettore cellulare
C	<input type="checkbox"/>	Nessuna delle risposte è corretta
D	<input checked="" type="checkbox"/>	Hanno una proteina M di matrice

39) [CODICE DOMANDA: 3107] La rabbia

A	<input type="checkbox"/>	Ha un breve periodo di incubazione
B	<input type="checkbox"/>	Si trasmette tipicamente mediante trasfusioni di sangue
C	<input type="checkbox"/>	Si presenta come una paralisi flaccida
D	<input checked="" type="checkbox"/>	Viene di solito trasmessa tramite la saliva di un animale infetto

40) [CODICE DOMANDA: 3109] Le pandemie da virus influenzali di tipo A sono conseguenti a

A	<input type="checkbox"/>	Fenomeno della deriva antigenica
B	<input type="checkbox"/>	Decremento del titolo anticorpale dopo la vaccinazione
C	<input type="checkbox"/>	Modificazioni puntiformi della emoagglutinina
D	<input checked="" type="checkbox"/>	Riassortimento genetico che porta a shift antigenico

41) [CODICE DOMANDA: 3111] Quali sono i virus epatitici trasmissibili per via parenterale?

A	<input type="checkbox"/>	HAV ed HBV
B	<input type="checkbox"/>	HAV ed HCV
C	<input type="checkbox"/>	HEV ed HAV
D	<input checked="" type="checkbox"/>	HBV ed HCV



42) [CODICE DOMANDA: 3112] Il virus HIV appartiene al genere

A		Spumavirus
B		Endovirus
C		Retrovirus
D	<input checked="" type="checkbox"/>	Lentivirus

43) [CODICE DOMANDA: 3114] Il genoma del virus dell'epatite B è costituito da

A		DNA circolare bicatenario
B		DNA lineare bicatenario
C		DNA monocatenario circolare
D	<input checked="" type="checkbox"/>	DNA circolare parzialmente bicatenario

44) [CODICE DOMANDA: 3117] Il poliomavirus JC può indurre la leucoencefalopatia multifocale progressiva in soggetti

A		Anziani
B		Immunocompetenti
C		Di sesso maschile
D	<input checked="" type="checkbox"/>	Immunocompromessi

45) [CODICE DOMANDA: 3119] Virus Varicella-Zoster

A		E' rappresentato da due varianti, una responsabile della varicella e l'altra dell'herpes zoster
B		Causa l'herpes zoster come infezione primaria
C		Nessuna delle risposte è corretta
D	<input checked="" type="checkbox"/>	Causa la varicella come infezione primaria

46) [CODICE DOMANDA: 3129] Il virus della rosolia

A		E' un virus a DNA bicatenario lineare
B		Viene trasmesso da artropodi
C		tutte e tre le affermazioni sono corrette
D	<input checked="" type="checkbox"/>	Può causare gravi malattie al prodotto del concepimento se l'infezione è contratta in gravidanza

47) [CODICE DOMANDA: 3130] Il virus della parotite

A		E' un virus altamente variabile dal punto di vista antigenico
B		E' un virus ad RNA monocatenario di polarità positiva
C		Viene trasmesso in genere con le trasfusioni di sangue
D	<input checked="" type="checkbox"/>	Nessuna delle affermazioni è corretta

48) [CODICE DOMANDA: 3131] Il virus dell'epatite delta

A		Viene trasmesso per via alimentare
B		Causa gravi epatiti nelle gravide
C		Nessuna delle risposte è corretta
D	<input checked="" type="checkbox"/>	E' un virus che si replica solo in presenza contemporanea del virus dell'epatite B (HBV)

49) [CODICE DOMANDA: 3133] Il vaccino per la febbre gialla

A		E' un vaccino ricombinante formato dall'emoagglutinina del virus
B		E' un vaccino a subunità
C		Nessuna delle risposte è corretta
D	<input checked="" type="checkbox"/>	E' un vaccino vivo attenuato

50) [CODICE DOMANDA: 3135] La presenza di anticorpi anti-HIV

A		Indica una infezione pregressa che si è risolta
---	--	---



B		Correla quantitativamente con la risposta alla terapia antiretrovirale
C		Nessuna delle risposte è corretta
D	<input checked="" type="checkbox"/>	Indica una infezione in atto

51) [CODICE DOMANDA: 3137] Il virus respiratorio sinciziale

A		Può causare gravi infezioni nella gravida
B		E' una delle più importanti cause di infezioni prenatali, trasmesse al feto durante la gravidanza
C		Tutte e tre le affermazioni sono corrette
D	<input checked="" type="checkbox"/>	Può causare gravi infezioni nel lattante

52) [CODICE DOMANDA: 3051] L'infezione da *Toxoplasma gondii* può avvenire

A		Per via transplacentare
B		Attraverso trasfusioni di sangue
C		Per ingestione di alimenti contaminati da oocisti fecali
D	<input checked="" type="checkbox"/>	Tutte le affermazioni sono corrette

53) [CODICE DOMANDA: 3055] L'esame microscopico delle feci può essere utile per la diagnosi di

A		Amebiasi
B		Ascariidiosi
C		Giardiasi
D	<input checked="" type="checkbox"/>	Tutte le affermazioni sono corrette

54) [CODICE DOMANDA: 3060] L'ascaridiosi si può diagnosticare

A		Rilevando la presenza delle uova del parassita nelle urine
B		Nessuna delle affermazioni è corretta
C		Rilevando la presenza delle forme larvali in uno striscio di sangue
D	<input checked="" type="checkbox"/>	Rilevando la presenza di uova del parassita nelle feci

55) [CODICE DOMANDA: 3061] *Ascaris lumbricoides*

A		E' un platelminto di grandi dimensioni
B		Nel ciclo biologico è previsto un passaggio delle larve a livello vescicale
C		L'ospite definitivo è il gatto
D	<input checked="" type="checkbox"/>	Nel ciclo biologico è previsto un passaggio delle larve a livello polmonare

56) [CODICE DOMANDA: 3024] Le roftrie

A		Sono nuclei accessori di alcuni protozoi
B		Sono tipiche delle amebe
C		Nessuna delle risposte è corretta
D	<input checked="" type="checkbox"/>	Sono organuli di alcuni protozoi

57) [CODICE DOMANDA: 3028] *Toxoplasma gondii*

A		L'uomo può infettarsi con punture di insetti
B		Ha il cane come ospite definitivo
C		L'infezione si può contrarre mangiando cibi sia crudi che cotti
D	<input checked="" type="checkbox"/>	Può causare infezioni trasmesse al feto in gravidanza

58) [CODICE DOMANDA: 3030] Quale delle seguenti affermazioni riguardo al *Toxoplasma* è errata?

A		Possiede strutture cellulari specializzate per l'invasività delle cellule dell'ospite
B		Può parassitare l'uomo, altri tipi di mammiferi ed uccelli
C		Si può contrarre attraverso l'ingestione di cibi contaminati



D L'uomo rappresenta l'ospite definitivo di questo parassita

59) [CODICE DOMANDA: 3032] Quale delle seguenti affermazioni è corretta?

A	<input type="checkbox"/>	Gli ascaridi sono vermi piatti parassiti umani
B	<input type="checkbox"/>	Gli ossiuri si trasmettono con le carni crude o poco cotte
C	<input type="checkbox"/>	Gli ossiuri parassitano le vie urinarie
D	<input checked="" type="checkbox"/>	Gli ascaridi sono parassiti che si localizzano a livello intestinale

60) [CODICE DOMANDA: 3034] Il ciclo biologico prevede un insetto vettore per la trasmissione di

A	<input type="checkbox"/>	Giardia duodenalis
B	<input type="checkbox"/>	Toxoplasma gondii
C	<input type="checkbox"/>	Trichomonas vaginalis
D	<input checked="" type="checkbox"/>	Plasmodium falciparum

61) [CODICE DOMANDA: 3035] Il ciclo biologico prevede un insetto vettore per la trasmissione di

A	<input type="checkbox"/>	Toxoplasma gondii
B	<input type="checkbox"/>	Entamoeba histolytica
C	<input type="checkbox"/>	Schistosoma mansoni
D	<input checked="" type="checkbox"/>	Leishmania donovani

62) [CODICE DOMANDA: 3039] Plasmodium

A	<input type="checkbox"/>	E' responsabile di una infezione intestinale caratterizzata da diarrea cronica
B	<input type="checkbox"/>	Ha struttura cellulare procariotica
C	<input type="checkbox"/>	Si replica nei linfociti
D	<input checked="" type="checkbox"/>	Viene trasmesso da un insetto vettore

63) [CODICE DOMANDA: 3040] Quale delle seguenti affermazioni circa Plasmodium è errata?

A	<input type="checkbox"/>	Parassita i globuli rossi e causa la loro lisi durante l'infezione
B	<input type="checkbox"/>	Ne sono note più specie che possono essere caratterizzate da sintomatologie e severità diverse
C	<input type="checkbox"/>	Può essere ricercato nel sangue mediante esame microscopico di uno striscio di sangue del paziente
D	<input checked="" type="checkbox"/>	Forma cisti a livello degli organi ematopoietici, che sono la causa di riattivazione dell'infezione

64) [CODICE DOMANDA: 3044] Quale delle seguenti affermazioni è corretta?

A	<input type="checkbox"/>	Il conoide è un attributo di tutti i protozoi ed è una struttura necessaria per l'invasione delle cellule da parassitare
B	<input type="checkbox"/>	Le roftrie sono strutture contrattili necessarie per il movimento
C	<input type="checkbox"/>	La cellula protozoaria può essere rivestita da uno strato esterno protettivo detto pellicola, che è generalmente costituito da peptidoglicano
D	<input checked="" type="checkbox"/>	La cellula protozoaria può possedere organuli specializzati per il nutrimento

65) [CODICE DOMANDA: 3046] Quale di questi metodi diagnostici si utilizza per la diagnosi di malaria?

A	<input type="checkbox"/>	Ricerca di antigeni malarici nelle feci del paziente
B	<input type="checkbox"/>	Ricerca microscopica di parassiti malarici nel fegato del paziente
C	<input type="checkbox"/>	Nessuna delle risposte è corretta
D	<input checked="" type="checkbox"/>	Biologia molecolare (PCR) da sangue periferico

66) [CODICE DOMANDA: 3047] L'esame microscopico delle feci può essere utile per la diagnosi di

A	<input type="checkbox"/>	Trichomoniasi
B	<input type="checkbox"/>	Toxoplasmosi
C	<input type="checkbox"/>	Anisakiasi
D	<input checked="" type="checkbox"/>	Giardiasi



67) [CODICE DOMANDA: 3017] L'antibiogramma per miceti

A		Viene generalmente effettuato mediante tecniche molecolari (sequenziamento genómico)
B		Si esegue solo con i farmaci azolici
C		Non è predittivo clinicamente e quindi non viene eseguito
D	✓	Nessuna delle risposte è corretta

68) [CODICE DOMANDA: 3019] I conidi

A		Sono organuli citoplasmatici tipici della cellula fungina
B		Sono molto piccoli e si possono osservare solo al microscopio elettronico
C		Sono molto sensibili all'essiccamento
D	✓	Sono strutture differenziate per la riproduzione fungina

69) [CODICE DOMANDA: 3020] Miceti dimorfi con dimorfismo temperatura-dipendente

A		Candida krusei
B		Cryptococcus neoformans
C		Mucor
D	✓	Sporotrix

70) [CODICE DOMANDA: 2994] Quale delle seguenti affermazioni sulla cellula fungina è corretta?

A		La maggior parte dei lieviti patogeni si riproducono per fissione binaria
B		La cellula fungina ha un metabolismo essenzialmente anaerobico
C		La membrana cellulare dei miceti filamentosi non contiene steroli
D	✓	Alcune specie fungine possono presentare dimorfismo durante la propria crescita

71) [CODICE DOMANDA: 2997] La parete cellulare fungina:

A		Contiene acidi micolici
B		Contiene acido muramico
C		Contiene acidi teicoici
D	✓	Contiene chitina

72) [CODICE DOMANDA: 2998] Quale delle seguenti affermazioni sulla parete cellulare fungina è errata?

A		La parete cellulare fungina possiede proprietà antigeniche e adesive
B		La parete cellulare conferisce forma alla cellula fungina
C		La parete cellulare fungina contiene beta-glucani
D	✓	La parete cellulare fungina è composta da acido muramico complessato con mannosio e mannoproteine

73) [CODICE DOMANDA: 2999] La parete cellulare fungina:

A		E' ricca di ergosterolo
B		Non ha generalmente proprietà antigeniche
C		In alcuni funghi manca del tutto (funghi molli)
D	✓	E' composta da chitina, polimeri di zuccheri e proteine (glucani e mannoproteine)

74) [CODICE DOMANDA: 3005] Quale delle seguenti affermazioni riguardo alla Candida albicans è errata?

A		Può comportarsi come un micete dimorfo
B		Può causare infezioni invasive o disseminate
C		Causa frequentemente infezioni delle mucose vaginali o orali
D	✓	Non cresce in coltura

75) [CODICE DOMANDA: 2996] Quale delle seguenti affermazioni sulla la cellula fungina è errata?



A		La parete cellulare fungina contiene polimeri di zuccheri e proteine
B		In alcuni casi può crescere sia come muffa che come lievito
C		Ha un metabolismo eterotrofo
D	✓	Non possiede steroli nella propria membrana plasmatica

76) [CODICE DOMANDA: 3008] Quale delle seguenti affermazioni circa i dermatofiti è errata?

A		Causano patologie a carico della cute e degli annessi cutanei
B		L'identificazione si può basare sull'osservazione dell'aspetto microscopico dei conidi
C		Alcuni animali possono rappresentare un serbatoio importante per la diffusione di questi patogeni
D	✓	L'identificazione della specie patogena è sempre importante per la scelta della terapia corretta

77) [CODICE DOMANDA: 3009] Quale delle seguenti affermazioni riguardo a *Pneumocystis jirovecii* è corretta?

A		Può essere facilmente coltivata in laboratorio e risulta in genere sensibile ai farmaci antimicotici
B		E' un micete che cresce in coltura e nei tessuti infetti come una muffa
C		Causa infezioni tipicamente localizzate al sistema nervoso centrale
D	✓	L'infezione si instaura generalmente nei pazienti immunocompromessi

78) [CODICE DOMANDA: 3011] Quale delle seguenti affermazioni è corretta?

A		<i>Cryptococcus neoformans</i> possiede una capsula di natura proteica che rappresenta il principale fattore di virulenza
B		<i>Aspergillus</i> causa generalmente infezioni degli annessi cutanei caratterizzate da desquamazione e arrossamento
C		<i>Pneumocystis jirovecii</i> è una muffa che cresce facilmente in coltura e risulta generalmente sensibile ai farmaci antimicotici
D	✓	Le infezioni da <i>Candida</i> possono essere favorite dalla presenza di fattori predisponenti quali interventi chirurgici, immunosoppressione, terapie farmacologiche

79) [CODICE DOMANDA: 3013] Quale di queste classi di farmaci interferisce con la biosintesi dell'ergosterolo?

A		Polieni
B		5-fluorocitosina
C		Echinocandine
D	✓	Allilamine

80) [CODICE DOMANDA: 3014] Quale di queste affermazioni circa i farmaci antifungini è corretta?

A		Le allilamine inibiscono la biosintesi della chitina danneggiando l'integrità della parete cellulare fungina
B		I polieni inibiscono la biosintesi dell'ergosterolo
C		Gli azoli interferiscono con il metabolismo delle pirimidine e causano l'inibizione della biosintesi degli acid nucleici
D	✓	Le echinocandine inibiscono la biosintesi del beta-D-glucano