

COMPITO ESTRATTO



Ministero della Difesa

Commissione Esaminatrice

Concorso, per titoli ed esami, per la nomina di sei Tenenti in servizio permanente a nomina diretta nel ruolo normale del Corpo Sanitario Aeronautico, indetto con Decreto Dirigenziale n. M_D GMIL REG2018 0631584 del 31 ottobre 2018. (G.U.R.I. – 4^a serie speciale n. 91 del 16 novembre 2018).

PRIMA PROVA SCRITTA

[Handwritten signatures]

1	Una paziente di 75 anni con storia di malattia reumatica in giovane età si presenta dal medico curante proveniente dal domicilio con febbre che non supera i 38,0 °C, anoressia e malessere generale da circa 2 mesi. L'esame obiettivo cardiologico mostra un soffio sistolico rude 3/6 e un soffio diastolico 2/6, meglio udibili sul focolaio aortico. La diagnosi più probabile è:
A.	rottura di corda tendinea
B.	miocardite
C.	pericardite costrittiva
D.	endocardite infettiva

2	Quale delle seguenti condizioni NON è tipicamente associata a questa presentazione clinica? (Scenario precedente)
A.	Artromialgie
B.	Linfocitosi
C.	Anemia
D.	Comparsa di lesioni petecchiali

3	Donna di 71 anni presenta disuria, pollachiuria e dolore sovrapubico. È apiretica e la manovra di Giordano è negativa. La sua anamnesi è muta, eccezion fatta per ipertensione arteriosa in trattamento con ACE-inibitore. L'esame delle urine mostra una moderata leucocituria. Qual è l'agente infettivo più frequentemente responsabile di infezione delle vie urinarie in questo tipo di pazienti?
A.	Escherichia coli
B.	Candida albicans
C.	Enterobacter spp.
D.	Citrobacter spp.

4	Una donna di 76 anni in buona salute soffre da qualche settimana per un dolore lancinante, trafittivo, parossistico che si irradia dalla regione auricolare sinistra alla mandibola omolateralmente, della durata di pochi secondi ma ricorrente. Ha notato che lavare il viso con l'acqua fredda o frizionare la mandibola può scatenare l'attacco doloroso. Che cosa sospetta il medico?
A.	Sindrome di Ménière
B.	Nevralgia III branca trigeminale sinistra
C.	Ascesso dentale
D.	Rottura di aneurisma arteria carotide esterna sinistra

5	Per tale patologia, qual è la terapia di prima scelta? (Scenario precedente)
A.	Metilprednisolone in boli ev
B.	Ibuprofene 600 mg x3/die per almeno 20 giorni
C.	Carbamazepina, aumentando gradualmente fino a 200 mg x4/die
D.	Carbamazepina al dosaggio minimo di 1.200 mg/die

6	Un camionista di 35 anni, dopo aver guidato la sera precedente con il finestrino abbassato, si è svegliato la mattina con l'impossibilità a chiudere la palpebra sinistra e con un'asimmetria della rima orale per spianamento del solco naso-labiale a sinistra. Visitato in Pronto Soccorso, il neurologo ha posto diagnosi di "paralisi di Bell" e ha consigliato esami da effettuare con urgenza differibile. L'uomo giunge nell'ambulatorio del medico di famiglia. Cosa si intende per "paralisi di Bell"?
A.	Deficit contemporaneo delle tre branche trigeminali
B.	Distonia dell'emivolto
C.	Crisi epilettiche focali dell'emivolto
D.	Paralisi idiopatica del VII nervo cranico

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

7	Un uomo di 73 anni, appassionato di caccia, riferisce dolore e tumefazione ingravescenti a livello dell'articolazione metatarso-falangea sinistra, esorditi acutamente durante la notte precedente. Il medico sospetta un attacco di gotta. Quale tra i seguenti NON è un fattore potenzialmente scatenante un attacco acuto di gotta?
A.	Esposizione ai raggi solari
B.	Traumi
C.	Infezioni
D.	Abuso alcolico

8	Che cosa si intende per "tofo gottoso"?
A.	Aggregati di idrossiapatite di calcio
B.	Aggregati di cristalli di pirofosfonato di calcio diidrato
C.	Aggregato di cristalli di urato monosodico
D.	Aggregati di ossalato di calcio

9	Un uomo di 76 anni indigente e senza fissa dimora, edentulo, giunge in Pronto Soccorso per sanguinamento da una ferita alla gamba. Obiettivamente presenta papule percheratosiche nelle zone ricoperte da peli e porpora sulla faccia posteriore degli arti inferiori confluyente fino a formare ecchimosi; è agitato e da qualche giorno ha febbre. Nell'ipotesi di un'ipovitaminosi, quale delle seguenti vitamine si sospetta deficitaria?
A.	Tiamina
B.	Vitamina A
C.	Acido ascorbico
D.	Vitamina K

10	Quello descritto rappresenta un quadro tipico di quale patologia? (Scenario precedente)
A.	Pellagra
B.	Coagulazione intravasale disseminata (DIC)
C.	Beri-beri
D.	Scorbuto

11	Nella fibrillazione atriale:
A.	il paziente avverte sempre la presenza della patologia aritmica
B.	si ha sempre una compromissione emodinamica e la cardioversione elettrica è sempre la terapia d'elezione
C.	gli atri vengono eccitati in maniera caotica, disorganizzata, con una frequenza di attivazione variabile da 400 a 650 impulsi/min
D.	è sempre presente un vizio valvolare come causa sottostante all'aritmia

12	Un paziente di 69 anni riferisce di essere portatore di un soffio cardiaco. Un mese prima era stato sottoposto ad avulsione dentaria e, 10 giorni dopo, aveva accusato febbre e artralgia. Recatosi dal medico di famiglia, il quale aveva confermato la presenza di un soffio cardiaco e prescritto terapia antibiotica orale, il paziente tuttavia non aveva sortito beneficio. Nello scenario descritto:
A.	l'ipotesi diagnostica di un'endocardite infettiva deve essere prioritariamente considerata
B.	l'ipotesi diagnostica di un'endocardite infettiva può essere scartata vista l'anamnesi patologica remota riportata
C.	la mancata risposta alla terapia antibiotica per os, eseguita a domicilio, esclude categoricamente l'ipotesi diagnostica di un'endocardite infettiva
D.	la presenza di un soffio sistolico esclude l'ipotesi diagnostica di un'endocardite infettiva

13	Nello scenario sopra descritto, quale esame diagnostico per immagini sarebbe opportuno consigliare?
A.	Tomografia computerizzata torace con contrasto
B.	Ecocardiografia
C.	Scintigrafia miocardica
D.	RMN cardiaca

eff RE N h V Ad lu Qph.

14	Le emorragie digestive si dividono in "alte" e "basse" rispetto a una struttura anatomica. Quale?
A.	Piloro
B.	Flessura colica sinistra
C.	Valvola ileocecale
D.	Flessura del Treitz

15	Il tracciato elettrocardiografico della fibrillazione atriale si contraddistingue per:
A.	assenza dell'onda P con aritmia
B.	allungamento dell'intervallo Q-T
C.	onde P "a sega" che intervallano QRS normali
D.	slivellamento del tratto S-T

16	Quale è il trattamento più indicato in caso di polipo peduncolato del colon?
A.	Escissione chirurgica
B.	Biopsie del polipo e monitoraggio biptico
C.	Polipectomia endoscopica
D.	Monitoraggio endoscopico e non biptico

17	Fra i tumori benigni del fegato quello che più frequentemente si manifesta con una complicità è:
A.	Emangioma cavernoso
B.	Fibroma
C.	Amartoma mesenchimale
D.	Linfangioma

18	Possibili cause di ileo meccanico da strangolamento sono:
A.	Carcinoma stenosante del colon, volvolo intestinale, morbo di Crohn
B.	Ostruzione da fito bezoar, carcinoma stenosante del colon, volvolo intestinale
C.	Volvolo intestinale, intussuscezione, ernia inguinale o crurale strozzata
D.	Morbo di Crohn, volvolo intestinale, sindrome aderenziale

19	Quale delle seguenti sedi è la più frequente causa di embolia polmonare?
A.	Atrio destro
B.	Vena porta
C.	Vene superficiali degli arti inferiori
D.	Vene profonde degli arti inferiori

20	Il carcinoma mammario metastatizza per via linfatica preferibilmente ai:
A.	Linfonodi laterocervicali
B.	Linfonodi ascellari
C.	Linfonodi retronucali
D.	Linfonodi otturatori

21	La «sindrome di Pancoast» è di solito associata a:
A.	Carcinoma dello stomaco
B.	Carcinoma dell'apice polmonare
C.	Carcinoma della mammella
D.	Epatocarcinoma primitivo

conf

TE

W H A la Qp.

22	Nell'iperparatiroidismo primitivo quale è il trattamento da preferire?
A.	Terapia Chirurgica
B.	Terapia Radiante
C.	Farmaci Antiparatiroidi
D.	Dieta povera di Calcio

23	Per quale tipo di neoplasia risulta vantaggioso lo "screening" di massa?
A.	Cancro del colon
B.	Cancro della cervice uterina
C.	Cancro della mammella
D.	Tutti i precedenti

24	Quale è l'accertamento di prima scelta in un soggetto con ricerca del sangue occulto fecale ripetutamente positiva?
A.	Gastroscopia
B.	Clisma opaco
C.	Ecografia addominale
D.	Colonscopia

25	Quale complicanza consegue, con maggiore frequenza, ad una frattura costale:
A.	emotorace
B.	emopneumotorace
C.	pneumotorace
D.	piopneumotorace

26	Il cancro gastrico si manifesta di solito con la comparsa di:
A.	Dolore
B.	Ematemesi
C.	Melena
D.	Anoressia, astenia e dimagrimento

27	Dove è più frequentemente osservabile la diverticolosi?
A.	Ileo
B.	Duodeno
C.	Colon
D.	Esofago

28	Per cheloide si intende:
A.	Una cicatrice ipertrofica
B.	Una ferita guarita per prima intenzione
C.	Una ferita guarita dopo suppurazione
D.	Una cicatrice sottocrosta

29	Quale dei seguenti antigeni neoplastici è impiegato nella pratica clinica:
A.	CEA (Antigene carcinoma-embrionario)
B.	Alfa-fetoproteina
C.	SFA (antigene solfo-glico-proteico)
D.	Tutti i precedenti

Carlo


 A series of handwritten signatures and initials in black ink, including a large 'E', 'N', 'M', 'A', 'G', 'A', and 'M'.

30	Quali tra queste è una occlusione meccanica da strangolamento?
A.	Il volvolo
B.	L'invaginazione intestinale
C.	Lo strozzamento erniario
D.	Tutte le precedenti

31	Secondo l'art.85 CP è imputabile:
A.	colui che nel momento in cui ha commesso il fatto aveva capacità di intendere e di volere
B.	colui che nel momento in cui ha commesso il fatto era per infermità in tale stato di mente da escludere la capacità di intendere
C.	colui che non è affetto da sordomutismo e/o da cecità
D.	colui il quale non era inabilitato

32	La saponificazione è un processo trasformativo particolare che si realizza nei cadaveri:
A.	sommersi o inumati in terreni umidi
B.	che si trovino in ambienti caldi, asciutti e ventilati
C.	che restano a lungo all'aperto nei mesi caldi
D.	la cui superficie corporea era stata interessata da estese ustioni

33	In condizioni ambientali standard (tra i 15 e 20°C) quanto tempo impiega il cadavere a raggiungere l'equilibrio termico con l'ambiente?:
A.	più di quarantotto ore
B.	meno di quattro ore
C.	circa tre giorni
D.	circa ventiquattro ore

34	Il tossicodipendente:
A.	non ha alcuna dipendenza psicologica
B.	decrementa sempre le dosi
C.	non prova mai alcun desiderio irresistibile di procurarsi la sostanza
D.	ha una dipendenza fisica e psichica dalla sostanza

35	Il raffreddamento corporeo fa parte dei fenomeni:
A.	abiotici consecutivi
B.	abiotici immediati
C.	abiotici trasformativi
D.	trasformativi

36	In medicina legale la valutazione del nesso causale tiene conto dei seguenti criteri di giudizio:
A.	solo del criterio cronologico e della continuità fenomenica
B.	solo del criterio cronologico e topografico
C.	criterio cronologico, topografico, di idoneità, della continuità fenomenica e dell'esclusione
D.	solo del criterio di idoneità

37	Il criterio topografico per la valutazione del nesso causale consiste:
A.	nell'eliminare ogni altra causa possibile
B.	nel verificare l'attitudine dell'azione lesiva a cagionare l'effetto dannoso
C.	nel valutare la congruità fra la lesione riscontrata in una determinata regione anatomica ed il mezzo adoperato
D.	nel verificare la corrispondenza fra la regione anatomica interessata dall'azione lesiva e la sede d'insorgenza della malattia

38	il minore di anni 18 è imputabile:
A.	sempre
B.	mai
C.	mai, se non ha compiuto gli anni 14
D.	nessuna delle precedenti

39	La formazione della crosta:
A.	è di tipo linfatico nelle escorazioni di II grado
B.	si verifica anche nel cadavere
C.	è indice di reazione vitale
D.	nessuno delle precedenti è vera

40	L'impiccamento è "completo" quando:
A.	il corpo si trova completamente nel vuoto, senza appoggio
B.	l'individuo tocca terra con i piedi o con altre parti del corpo
C.	è simulato
D.	il nodo del laccio corrisponde alla nuca

41	La "occasione" di lavoro nell'ambito dell'infortunio sul lavoro:
A.	è causa del danno psicofisico subito dal lavoratore
B.	è caratterizzata dal rischio lavorativo e dalla finalità di lavoro
C.	dipende soltanto dal rischio lavorativo
D.	è una concausa dell'evento lesivo

42	La morte si identifica:
A.	con la perdita della funzione cardiaca
B.	con il collasso cardio-circolatorio
C.	con l'arresto del respiro
D.	con la cessazione irreversibile di tutte le funzioni dell'encefalo

43	La corificazione è:
A.	un sistema di classificazione delle malattie cardiache
B.	un fenomeno cadaverico trasformativo
C.	un fenomeno cadaverico consecutivo
D.	una particolare tecnica di imbalsamazione

44	L'autolisi è un processo:
A.	abiotico consecutivo
B.	trasformativo speciale
C.	trasformativo distruttivo
D.	tutte le precedenti

45	Nelle prime 3-4 ore dalla morte la temperatura cadaverica scende di:
A.	0.5 gradi all'ora
B.	0.5 gradi ogni mezz'ora
C.	mezzo grado ogni due ore
D.	1 grado ogni 24 ore

46	Cosa è il microclima?
A.	Il microclima è l'insieme dei fattori (es. temperatura, umidità, velocità dell'aria) che regolano le condizioni climatiche di un ambiente chiuso come un ambiente di lavoro
B.	Non è definibile
C.	E' definito come l'ambiente di crescita dei microrganismi
D.	Non è legato al benessere dell'uomo

47	L'amebiasi è una parassitosi intestinale trasmessa attraverso la via?
A.	ematica
B.	aerea
C.	alimentare o orofecale
D.	attraverso la cute

48	Cosa è il tempo di incubazione di una malattia:
A.	il tempo che intercorre per l'immunizzazione dopo la somministrazione di un vaccino
B.	il tempo di latenza tra l'ingresso dell'ospite nell'organismo e la comparsa dei sintomi di malattia
C.	è sempre lo stesso per tutte le malattie infettive
D.	è chiaramente definibile per le malattie oncologiche

49	L'ipoclorito di sodio può essere usato in percentuali diverse come:
A.	disinfettante per ambienti
B.	lavaggio delle verdure
C.	pulizia di recipienti
D.	tutte le risposte precedenti

50	La Brucellosi e la Listeriosi si trasmettono per il tramite di:
A.	latte e derivati non pastorizzati
B.	prodotti ittici
C.	carne suina
D.	carne avicola

51	Le malattie infettive rappresentano tuttora la più alta causa di mortalità:
A.	negli Stati Uniti d'America
B.	nei paesi dell'Unione Europea
C.	nella penisola arabica
D.	in Africa equatoriale e subequatoriale

52	L'agente eziologico dell'infezione da HIV è un:
A.	Retrovirus
B.	Candida albicans
C.	Stafilococco Aureo
D.	Filovirus

53	Il bacillo tubercolare è molto sensibile alla:
A.	immersione in acqua
B.	carezza di CO2
C.	esposizione solare
D.	bassa temperatura

54	L'incidenza di una malattia infettiva :
A.	misura la proporzione di "nuovi casi " che si verificano in una popolazione in un dato lasso di tempo
B.	rappresenta la gravità del quadro clinico che si manifesta
C.	si valuta sulla percentuale di danno che esita dal processo infettivo
D.	nessuna delle risposte precedenti.

55	La modalità "Contatto Diretto" rappresenta un tipo di:
A.	manifestazione sintomatologica della malattia
B.	mezzo di trasmissione della malattia infettiva
C.	supporto psicologico
D.	nessuna delle precedenti

56	La tossina stafilococcica agisce in un tempo rapido di:
A.	15 secondi
B.	30 secondi
C.	5 minuti
D.	entro 2 ore

57	L'AIDS è la forma clinica conclamata dell'infezione da:
A.	VZ virus
B.	Virus dell'epatite B
C.	Papillomavirus
D.	Virus dell'HIV

58	Cosa è il tempo di sorveglianza di una malattia epidemica altamente diffusibile?
A.	il tempo necessario per l'immunizzazione dopo la somministrazione di un vaccino
B.	il tempo di monitoraggio della T° corporea di un contatto di un caso di malattia epidemica corrispondente al periodo di incubazione moltiplicato per due
C.	è sempre lo stesso per tutte le malattie infettive
D.	è chiaramente definibile per le malattie oncologiche

59	Quante dosi prevede una immunizzazione completa per l'epatite da virus B:
A.	6 dosi
B.	1 dose
C.	5 dosi
D.	3 dosi

60	Il periodo di incubazione dell'epatite B va:
A.	da 1 a 15 giorni
B.	da 15 a 30 giorni
C.	da 20 a 60 giorni
D.	da 50 giorni a 6 mesi

af.