

**Domanda #1 (codice domanda: n.181) :**

Il test di Wechsler viene comunemente utilizzato in un paziente per valutare:

- A: l'intelligenza
- B: l'attenzione
- C: la motivazione
- D: la personalità

**Domanda #2 (codice domanda: n.182) :**

In psicologia, il meccanismo del condizionamento è spiegato:

- A: dal comportamentismo
- B: dalla teoria psicoanalitica
- C: dalla psicologia fenomenologica
- D: dalla psicologia del sé

**Domanda #3 (codice domanda: n.183) :**

Tutte quelle elencate sono caratteristiche farmacocinetiche di un farmaco tranne:

- A: il profilo recettoriale
- B: il metabolismo
- C: l'eliminazione
- D: l'assorbimento

**Domanda #4 (codice domanda: n.184) :**

La scialorrea può essere un effetto collaterale dei farmaci:

- A: simpaticolitici
- B: antipiretici
- C: anticolinergici
- D: serotoninergici

**Domanda #5 (codice domanda: n.185) :**

La frattura di Colles interessa:

- A: epifisi distale del radio
- B: radio e ulna
- C: olecrano
- D: cuneiformi tarsali

**Domanda #6 (codice domanda: n.186) :**

Qual è la corretta definizione di "laparocele"?

- A: Erniazione di visceri attraverso un difetto di parete in sede di pregressa cicatrice chirurgica
- B: Erniazione di visceri attraverso la non completa obliterazione della cicatrice ombelicale
- C: Erniazione di visceri attraverso la linea alba sovraombelicale
- D: Erniazione di visceri attraverso un difetto di parete tra il bordo laterale del muscolo retto e la linea semilunare

**Domanda #7 (codice domanda: n.187) :**

Il papilloma intraduttale della mammella è:

- A: un tumore benigno dei dotti galattofori
- B: un tumore maligno dei dotti galattofori
- C: un tumore neuroendocrino dei dotti galattofori
- D: un tumore maligno dell'areola

**Domanda #8 (codice domanda: n.190) :**

Quale tra le seguenti è generalmente la causa più frequente di pancreatite cronica?

- A: Alcolismo
- B: Ipertrigliceridemia
- C: Iperlipidemia
- D: Deficit di folati

**Domanda #9 (codice domanda: n.191) :**

Secondo quanto previsto dal Codice penale, per "imputabilità" si intende:

- A: il possesso delle capacità di intendere e di volere. Solo il soggetto imputabile può essere sottoposto alla eventuale sanzione penale
- B: quello status che si attribuisce al reo quando gli si riconosce la paternità psichica del fatto illecito materialmente commesso
- C: la capacità del reo, una volta accertata la sua responsabilità, di sottostare concretamente alla pena così come stabilito dalla norma
- D: quello status di impunità in cui al soggetto non vengono riconosciute le capacità di intendere o di volere, che lo rendono incapace di rispondere penalmente al reato che ha commesso

**Domanda #10 (codice domanda: n.193) :**

Per empiema si intende:

- A: la raccolta di essudato purulento in una cavità corporea preesistente
- B: la raccolta di essudato purulento in una cavità neoformata
- C: la dispersione di essudato purulento non circoscritta
- D: la raccolta di sangue in una cavità o in un organo

**Domanda #11 (codice domanda: n.194) :**

Una coppia ha un figlio con distrofia muscolare di Duchenne e chiede il parere del medico sul rischio che un secondo figlio possa esserne affetto. Cosa dovrebbe dirgli?

- A: Per determinare il rischio è necessario eseguire test diagnostici sulla madre
- B: Esiste il 50% di probabilità che un figlio, quale che sia il sesso, ne sia affetto
- C: Esiste il 25% di probabilità che un figlio, quale che sia il sesso, ne sia affetto
- D: Esiste il 50% di probabilità che un figlio maschio ne sia affetto

**Domanda #12 (codice domanda: n.199) :**

Nell'otite media in bambini di età superiore a due anni:

- A: è buona norma osservare i bambini per 72 ore dall'insorgenza del sintomo senza antibiotici, se necessario con terapia del dolore
- B: è buona norma trattare al più presto con antibiotico
- C: è buona norma attendere, prima di iniziare la cura del dolore
- D: non è utile un follow-up dopo il primo episodio

**Domanda #13 (codice domanda: n.201) :**

Nel gruppo delle Moraxelle, qual è più frequentemente patogena per l'uomo?

- A: Moraxella catarrhalis
- B: Moraxella osloensis
- C: Moraxella phenylpirivica
- D: Moraxella urethralis

**Domanda #14 (codice domanda: n.202) :**

Quale tra queste famiglie di virus NON è a RNA?

- A: Parvoviridae
- B: Orthomyxoviridae
- C: Coronaviridae
- D: Arenaviridae

**Domanda #15 (codice domanda: n.204) :**

Quale tra i seguenti parassiti NON è un Nematode?

- A: Echinococcus granulosus
- B: Loa loa
- C: Trichinella spiralis
- D: Dracunculus medinensis

**Domanda #16 (codice domanda: n.205) :**

Quale delle seguenti affermazioni relative agli enzimi di restrizione è ERRATA?

- A: Sono in grado di rompere i legami a idrogeno del DNA a doppio filamento
- B: Sono in grado di tagliare la doppia elica del DNA in corrispondenza di specifiche sequenze nucleotidiche
- C: Sono in grado di rompere i legami fosfodiesterici del DNA a doppio filamento
- D: Possono essere purificati dai batteri

**Domanda #17 (codice domanda: n.207) :**

Durante la fase follicolare del ciclo mestruale:

- A: il follicolo secerne estrogeni
- B: il follicolo secerne progesterone
- C: il corpo luteo secerne estrogeni
- D: il corpo luteo secerne progesterone

**Domanda #18 (codice domanda: n.208) :**

L'angiotensina II influenza la pressione arteriosa tramite tutti i seguenti meccanismi TRANNE uno. Quale?

- A: Inducendo vasodilatazione
- B: Aumentando la secrezione di vasopressina
- C: Stimolando la sete
- D: Contribuendo ad aumentare la volemia

**Domanda #19 (codice domanda: n.211) :**

Le genodermatosi sono malattie per cui i meccanismi ereditari sono ben conosciuti e l'importanza dell'ambiente è scarsa o del tutto inesistente. Quale tra le seguenti NON è una genodermatosi?

- A: Malattia di Lyme
- B: Ittiosi volgare
- C: Xeroderma pigmentoso
- D: Epidermolisi bollosa

**Domanda #20 (codice domanda: n.213) :**

Una rilevatezza cutanea di consistenza molle alla palpazione, colorito rosso, rosa o bianco porcellanaceo, espressione di un edema circoscritto del derma si definisce:

- A: pomfo
- B: bolla
- C: eritema
- D: nodosità

**Domanda #21 (codice domanda: n.214) :**

La silicosi è:

- A: una pneumoconiosi sclerogena
- B: una pneumoconiosi non sclerogena
- C: una patologia da solventi
- D: causata da inalazioni di alluminio

**Domanda #22 (codice domanda: n.223) :**

Il virus Ebola appartiene alla famiglia:

- A: dei Filoviridae
- B: dei Togaviridae
- C: dei Reoviridae
- D: degli Adenoviridae

**Domanda #23 (codice domanda: n.224) :**

Che cos'è un neurotrasmettitore?

- A: Una molecola che stabilisce una connessione tra un neurone e l'altro a livello della sinapsi (neurone pre e post-sinaptico)
- B: Un canale ionico che, regolando l'equilibrio elettrolitico entro e fuori la cellula, dà origine al potenziale d'azione o a una catena di secondi messaggeri
- C: Un neurone deputato a regolare la funzione di altri neuroni
- D: Una molecola che stabilisce una connessione tra un neurone e le cellule stromali dell'ambiente circostante

**Domanda #24 (codice domanda: n.225) :**

Che cos'è la plasticità neuronale?

- A: La proprietà del sistema nervoso centrale di modificare le connessioni sinaptiche
- B: La formazione delle guaine mieliniche degli assoni afferenti alla corteccia
- C: Un processo cognitivo alla base del problem solving
- D: La sostituzione delle aree di sostanza grigia atrofiche con tessuto gliale

**Domanda #25 (codice domanda: n.227) :**

L'aterosclerosi è:

- A: una forma particolare di arteriosclerosi caratterizzata da una deposizione lipidica nel contesto dell'intima con localizzazione prevalentemente focale
- B: una patologia progressiva a decorso cronico a carico dell'apparato respiratorio
- C: una forma particolare di arteriosclerosi presente solo nei pazienti con mutazione del gene HLA-B27
- D: una forma particolare di arteriosclerosi che colpisce esclusivamente le arterie coronarie

**Domanda #26 (codice domanda: n.228) :**

Si definisce bronchitico cronico un paziente che:

- A: presenti una tosse produttiva per almeno 3 mesi/anno per 2 anni consecutivi
- B: presenti frequenti infezioni delle vie aeree
- C: fumi più di 40 sigarette al giorno
- D: acceda in pronto soccorso per almeno tre volte all'anno di due anni consecutivi

**Domanda #27 (codice domanda: n.232) :**

Cosa caratterizza l'early gastric cancer?

- A: È limitato alla mucosa o alla sottomucosa
- B: È una forma neoplastica caratterizzata da ridotte dimensioni
- C: È una forma di neoplasia estesa esclusivamente al cardias
- D: È uno stadio di malattia in cui si può scegliere di omettere l'intervento chirurgico e avviare il paziente a stretto follow-up

**Domanda #28 (codice domanda: n.234) :**

Le aspartato-aminotransferasi (AST) sono presenti in diversi organi. Elencati in concentrazione decrescente questi sono:

- A: fegato, miocardio, muscolo scheletrico, rene, cervello
- B: fegato, ipofisi, rene, polmone, surrene
- C: fegato, rene, cervello, vescica, milza
- D: fegato, eritrociti, miocardio, pancreas, surrene

**Domanda #29 (codice domanda: n.235) :**

Quale delle seguenti condizioni NON causa diarrea?

- A: Carcinoma papillare della tiroide
- B: Sindrome di Zollinger Ellison
- C: Tumore carcinoide
- D: Carcinoma midollare della tiroide

**Domanda #30 (codice domanda: n.236) :**

Qual è tra i seguenti agenti la più frequente causa di esofagite infettiva nel paziente immunocompetente?

- A: Herpes Simplex di tipo 1
- B: Citomegalovirus
- C: Lactobacillus
- D: Streptococco beta emolitico

**Domanda #31 (codice domanda: n.239) :**

All'ecografia la miocardiopatia dilatativa presenta:

- A: dilatazione ventricolare sinistra con alterazione della cinesi
- B: incremento dello spessore parietale del ventricolo sinistro
- C: funzione sistolica normale o ridotta
- D: ipertrofia asimmetrica del setto

**Domanda #32 (codice domanda: n.240) :**

Il soffio di Austin Flint è:

- A: un soffio mesotelediastolico apicale apprezzabile in alcuni casi nell'insufficienza aortica
- B: un evidente soffio diastolico apicale associato all'insufficienza mitralica
- C: un soffio sistolico che inizia dopo il primo tono e raggiunge l'apice a metà del periodo elettivo associato all'insufficienza aortica
- D: un soffio telesistolico in crescendo-decrescendo evocato durante la manovra di Valsalva in caso di prolasso della valvola mitrale

**Domanda #33 (codice domanda: n.242) :**

La terapia iniziale dell'infarto del miocardio prevede:

- A: Morfina, Aspirina, Nitroglicerina, Ossigeno
- B: Morfina, Adrenalina, Nitroglicerina, Ossigeno
- C: Morfina, Aspirina, Nitroprussiato, Ossigeno
- D: Midazolam, Aspirina, Nitroglicerina, Ossigeno

**Domanda #34 (codice domanda: n.243) :**

Lo pneumotorace iperteso:

- A: presenta silenzio respiratorio all'emittoce interessato con deviazione controlaterale del mediastino
- B: presenta silenzio respiratorio all'emittoce interessato con deviazione omolaterale della trachea
- C: è causato sempre da un trauma toracico penetrante
- D: va sospettato in caso di riduzione della pressione di picco inspiratoria durante la ventilazione meccanica

**Domanda #35 (codice domanda: n.246) :**

Quale affermazione relativa all'isoniazide è corretta?

- A: Inibisce la sintesi degli acidi micolici della parete dei micobatteri
- B: Si lega alle subunità della RNA polimerasi inibendo la sintesi dell'RNA
- C: È sempre utilizzata in associazione con altri farmaci antitubercolari
- D: In caso di insufficienza renale, la dose totale deve essere ridotta a un terzo



**Domanda #36 (codice domanda: n.249) :**

Nei pazienti affetti da Leucemia Mieloide Cronica il cromosoma Philadelphia si riscontra più comunemente in:

- A: tutte e tre le linee cellulari emopoietiche
- B: tutte le cellule dell'organismo
- C: tutte le cellule della serie granulocitica
- D: tutte le cellule staminali del midollo osseo, ma non nelle cellule mature

**Domanda #37 (codice domanda: n.250) :**

Un paziente affetto da aplasia selettiva della serie eritrocitaria presenterà:

- A: un'anemia normocromica normocitica
- B: un'aumentata produzione di reticolociti
- C: sempre associata una ridotta produzione di globuli bianchi e piastrine
- D: normali livelli di eritropoietina

**Domanda #38 (codice domanda: n.251) :**

Quale delle seguenti affermazioni sul processo aterosclerotico è vera?

- A: Le molecole di adesione quali le VCAM-1 sono espresse sulle cellule endoteliali e agiscono come recettori per i linfociti
- B: L'ateroma rappresenta la lesione iniziale dell'arteriosclerosi
- C: A differenza delle lipoproteine a bassa densità (LDL), la lipoproteina (a) non è particolarmente aterogena
- D: Le lesioni aterosclerotiche precoci riducono il lume vascolare ma non creano significative limitazioni al flusso sanguigno

**Domanda #39 (codice domanda: n.252) :**

Qual è la patogenesi dell'insufficienza renale in un paziente affetto da Lupus?

- A: Deposizione di immunocomplessi a livello glomerulare
- B: Precipitazione di immunocomplessi a livello tubulare
- C: Apoptosi indotta da anticorpi anti-DNA delle cellule glomerulari
- D: Insufficienza renale acuta prerenale

**Domanda #40 (codice domanda: n.254) :**

Quale tra quelli elencati è un muscolo sottoioideo?

- A: Omoioideo
- B: Stiloioideo
- C: Digastrico
- D: Genioioideo

**Domanda #41 (codice domanda: n.256) :**

Il tronco polmonare, alla sua origine dal ventricolo destro, è situato:

- A: davanti all'aorta
- B: dietro l'aorta
- C: a destra dell'aorta
- D: a sinistra dell'aorta

**Domanda #42 (codice domanda: n.257) :**

La bolla di Bichat:

- A: è una massa adiposa che ricopre il margine posteriore del ramo della mandibola
- B: è una massa consistente e dura all'apice della coda del pancreas
- C: è una massa adiposa che ricopre l'astragalo
- D: è un pacchetto di linfonodi polmonari

**Domanda #43 (codice domanda: n.258) :**

Il più importante regolatore della concentrazione della 1,25(OH)<sub>2</sub> vitamina D è:

- A: Paratormone
- B: calcio sierico
- C: magnesio sierico
- D: 25(OH) vitamina D sierica

**Domanda #44 (codice domanda: n.260) :**

Quale delle seguenti è una manifestazione dell'iperventilazione prolungata?

- A: Ipocalcemia
- B: Ipossiemia
- C: Iperfosfatemia
- D: Ipercalcemia

**Domanda #45 (codice domanda: n.261) :**

La rottura di un aneurisma dell'aorta addominale avviene più frequentemente:

- A: nello spazio retroperitoneale
- B: nella cavità addominale libera
- C: nell'apparato gastroenterico, in particolare nella III porzione del duodeno
- D: nella vena cava inferiore

**Domanda #46 (codice domanda: n.263) :**

Quale delle seguenti affermazioni sui soggetti affetti da sindrome di Klinefelter è vera?

- A: Hanno una probabilità maggiore di sviluppare cancro alla mammella rispetto ai maschi normali
- B: Hanno normali livelli sierici di testosterone e testicoli normali
- C: Hanno un'aumentata incidenza di ipospadia
- D: La diagnosi può essere fatta solo dopo la nascita

**Domanda #47 (codice domanda: n.265) :**

Durante la spermatogenesi, a quale stadio segregano i cromosomi sessuali?

- A: I meiosi, spermatocita primario
- B: II meiosi, spermatocita primario
- C: II meiosi, spermatocita secondario
- D: I meiosi, spermatocita secondario

**Domanda #48 (codice domanda: n.268) :**

Quale delle seguenti condizioni NON provoca un aumento del volume residuo respiratorio?

- A: Sarcoidosi
- B: Enfisema
- C: Broncopneumopatia cronica ostruttiva
- D: Asma

**Domanda #49 (codice domanda: n.271) :**

Individuare l'affermazione corretta sulla Gastrina.

- A: La Gastrina è presente in due forme di 17 e 34 aminoacidi
- B: La sua secrezione è stimolata dall'acetilcolina
- C: Viene secreta esclusivamente dalle cellule G dell'antro gastrico
- D: Gli effetti biologici sono mediati dall'innalzamento degli ioni  $Ca^{+}$

**Domanda #50 (codice domanda: n.273) :**

Lo studio epidemiologico più adatto per valutare i fattori di rischio di malattie rare è:

- A: studio caso-controllo
- B: studio di coorte
- C: studio sperimentale
- D: studio trasversale

**Domanda #51 (codice domanda: n.275) :**

Il corretto funzionamento della pompa sodio/potassio dipende, in prima analisi:

- A: dalla presenza di ATP, sodio e potassio
- B: dalla presenza di sodio e potassio. Se non è disponibile ATP, la pompa funziona come un trasportatore passivo e, di conseguenza, più lentamente
- C: soltanto dalla presenza di ATP e potassio. Il sodio, essendo presente in concentrazione quasi inapprezzabile a livello della cellula, non concorre in alcun modo al corretto funzionamento della pompa
- D: soltanto dalla presenza di ATP e sodio. Il potassio, in quanto presente in gran concentrazione a livello cellulare, non è necessario

**Domanda #52 (codice domanda: n.276) :**

Quale tra i seguenti NON è un effetto da esposizione a vapori di formaldeide?

- A: Irritazione della cute
- B: Irritazione degli occhi
- C: Irritazione del tratto respiratorio superiore
- D: Aggravamento dell'asma

**Domanda #53 (codice domanda: n.278) :**

Quale tra i seguenti geni oncosoppressori codifica per proteine a localizzazione citoplasmatica?

- A: NF-1
- B: BRCA-2
- C: p53
- D: Rb

**Domanda #54 (codice domanda: n.282) :**

Qual è il Virus che più comunemente causa bronchiolite in un lattante?

- A: Virus Respiratorio Sinciziale (RSV)
- B: Adenovirus
- C: Rinovirus
- D: Virus influenzale

**Domanda #55 (codice domanda: n.284) :**

Per quale tra queste patologie si effettua lo screening neonatale previsto dalla legge?

- A: Ipotiroidismo congenito
- B: Talassemia
- C: Immunodeficienza comune variabile
- D: Distrofia muscolare di Duchenne

**Domanda #56 (codice domanda: n.285) :**

Tra le diverse forme di tiroiditi, l'aspetto morfologico caratterizzato dalla presenza di cellule giganti multinucleate (dal quale prende il nome) è caratteristico:

- A: della Tiroidite di De Quervain
- B: della Tiroidite di Hashimoto
- C: della Tiroidite subacuta linfocitaria
- D: della Tiroidite di Riedel

**Domanda #57 (codice domanda: n.286) :**

Nelle Sindromi da neoplasia Endocrina Multipla (MEN) le alterazioni non endocrine rappresentate da neuromi e ganglioneuromi con interessamento degli apparati respiratorio, oculare, cutaneo e gastrointestinale si osservano:

- A: nella MEN II B o MEN III
- B: nella MEN II A o S. di Sipple
- C: nel carcinoma midollare tiroideo familiare
- D: nella MEN I o S. di Wermer

**Domanda #58 (codice domanda: n.291) :**

Cosa si intende per "mascheramento"?

- A: L'aumento della soglia uditiva per un determinato tono che compare quando si fa sentire al soggetto simultaneamente un secondo tono di diversa frequenza
- B: Una tecnica che si esegue mettendo una cuffia al paziente e facendogli sentire toni puri di diversa frequenza in una camera silente; quando il paziente ode, accende una luce
- C: Una curva che si ottiene misurando il numero di decibel di cui è necessario aumentare lo stimolo sonoro perché possa essere udito
- D: Suoni emessi dalla coclea in circa il 30% dei soggetti normoudenti

**Domanda #59 (codice domanda: n.292) :**

Quale sostanza potenzia la trasmissione neuromuscolare attraverso un'attività anticolinesterasica?

- A: Edrofonio
- B: Succinilcolina
- C: Gallamina
- D: D-tubocurarina

**Domanda #60 (codice domanda: n.293) :**

L'icodestrina è un carboidrato non assorbibile introdotto come agente osmotico alternativo. Quale tra queste affermazioni in proposito è vera?

- A: È usata in Dialisi peritoneale ambulatoriale continua (CAPD) e Dialisi peritoneale ciclica continua (CCPD)
- B: È utilizzata in Emodialisi
- C: Non può essere usata nella dialisi peritoneale
- D: È meno efficiente rispetto a soluzioni contenenti destrosio

**Domanda #61 (codice domanda: n.294) :**

Il muscolo cricoaritenideo posteriore:

- A: dilata la rima glottidea
- B: è un muscolo estrinseco della laringe
- C: è innervato dal nervo laringeo superiore
- D: è irrorato esclusivamente dall'arteria cricoidea

**Domanda #62 (codice domanda: n.299) :**

Un apparecchio ecografico dotato di sonda lineare che opera a 18 mhz può essere utilizzato per eseguire lo studio di:

- A: tendini
- B: pancreas
- C: prostata
- D: fegato

**Domanda #63 (codice domanda: n.302) :**

La cartilagine cricoidea si trova:

- A: nella laringe
- B: nella faringe
- C: nella trachea
- D: nei bronchi

**Domanda #64 (codice domanda: n.305) :**

L'indice Child-Pugh per la stadiazione della gravità della cirrosi epatica considera tutti i seguenti parametri clinici TRANNE:

- A: Transaminasi
- B: Ascite
- C: Bilirubina
- D: Attività protrombinica

**Domanda #65 (codice domanda: n.306) :**

Tutti i fattori sottoelencati influenzano favorevolmente la prognosi della leucemia mieloide acuta TRANNE:

- A: età maggiore di 60 anni
- B: presenza di corpi di Auer
- C: età del paziente minore di 45 anni
- D: traslocazione 8;21

**Domanda #66 (codice domanda: n.308) :**

Per drepanocitosi si intende:

- A: la presenza di globuli rossi a forma di falce
- B: la presenza di globuli di dimensioni ridotte
- C: l'aspetto spinoso della membrana eritrocitaria
- D: la presenza di inclusioni nella membrana dei globuli rossi

**Domanda #67 (codice domanda: n.313) :**

Quale tipo di energia viene utilizzata per l'esecuzione di un esame ecografico?

- A: Onde meccaniche
- B: Campi magnetici
- C: Energia nucleare
- D: Onde laser

**Domanda #68 (codice domanda: n.314) :**

La risonanza magnetica mammaria NON è indicata:

- A: come metodica di screening
- B: nello studio delle protesi mammarie
- C: nelle donne ad alto rischio genetico
- D: Nella valutazione pre-chirurgica di tumore mammario noto

**Domanda #69 (codice domanda: n.316) :**

Una paziente di 22 anni affetta da pirosi gastrica effettua una gastroscopia con riscontro di scarsa continenza del cardias e piccole erosioni paracardiali. La prima terapia dell'esofagite è:

- A: inibitori di pompa protonica (PPI) a dosaggio pieno
- B: funduplicatio
- C: vagotomia superselettiva
- D: idrossido di magnesio ai pasti

**Domanda #70 (codice domanda: n.318) :**

Un paziente di 68 anni giunge in Pronto Soccorso per comparsa di tumefazione dolente inguinale destra. Qual è la diagnosi più probabile?

- A: Ernia inguinale strozzata
- B: Ernia di Spigelio
- C: Appendicite acuta
- D: Tumore del cieco