PROVE DEGLI ANNI PASSATI

TEST SSM 2019

A B C D E

FAC-SIMILE DA SVOLGERE

Risposte in ordine casuale e foglio delle risposte

COSA TROVI IN QUESTO DOCUMENTO

Testo della prova SSM 2019 come distribuita ai candidati; il Ministero non l'ha pubblicata. Impaginazione, soluzioni e commenti di TestBuddy. Non è un documento ufficiale del MUR.

- I quesiti impaginati da TestBuddy, con le risposte in ordine casuale
- Il foglio delle risposte da annerire
- La chiave delle risposte

Domande	139 quesiti
Totale	**139 quesiti**

In questa versione ci sono **139 domande su 140** della prova, quelle con la nostra soluzione commentata; le altre (quasi tutte con un'immagine) le aggiungiamo appena pronte.

COME USARLA

1 · A TEMPO

Datti un minuto e mezzo a domanda, senza appunti, come all'esame.

2 · CORREGGI

Segna le risposte sbagliate e leggi il perché di ognuna, non solo la giusta.

3 · RIPASSA

Riprendi gli argomenti dove hai sbagliato di più e rifai le domande nell'app.

DOMANDE

1 **Un uomo di 23 anni, dopo una cena a base di crostacei, presenta pomfi localizzati su tutto il corpo e prurito diffuso. Riferisce inoltre comparsa di dispnea e una sensazione di "nodo alla gola". Tutti i farmaci riportati potrebbero avere un ruolo nella gestione di questa reazione, TRANNE uno: quale?**

- A Adrenalina
- B Salbutamolo
- C Anti-istaminici H_1
- D Corticosteroidi sistemici
- E Beta-bloccante

2 **Il carcinoma gastrico iniziale ("early gastric cancer") è una lesione:**

- A pre-cancerosa
- B epiteliale maligna che insorge precocemente nella vita del soggetto
- C epiteliale maligna limitata alla mucosa e sottomucosa
- D epiteliale maligna che non presenta mai metastasi linfonodali
- E epiteliale maligna limitata alla zona antrale

3 **Una donna si presenta all'attenzione del medico per la presenza di frequenti perdite vaginali a carattere ematico. Il ginecologo decide di eseguire un'ecografia transvaginale, cui segue un'isteroscopia che evidenzia la presenza di una neoformazione compatibile con un carcinoma dell'endometrio. A livello morfologico, qual è l'istotipo di carcinoma dell'endometrio di tipo II più frequente?**

- A Endometrioide
- B Tumore misto mülleriano
- C Mucinoso
- D Sieroso
- E Indifferenziato

4 **Un ragazzo di 16 anni presenta febbre, leucocitosi e dolore alla coscia sinistra. Una RX mostra una lesione osteolitica a tarlatura, permeazione della corticale e reazione periostale a "brattee di cipolla" a livello della diafisi del femore sinistro. L'esame istologico condotto su materiale bioptico mostra un tessuto costituito da piccole cellule rotonde monomorfe che risultano positive alla colorazione immunoistochimica per CD99. Quale tra le seguenti è la diagnosi più probabile?**

- A Sarcoma di Ewing/PNET
- B Metastasi da carcinoma neuroendocrino del polmone
- C Linfoma linfoblastico
- D Mieloma
- E Osteomielite

5 **Un giovane di 22 anni muore improvvisamente durante una partita di calcetto. All'esame autoptico il cuore risulta di dimensioni e forma conservate all'esame esterno, mentre al taglio e all'esame istologico mostra sostituzione adiposa e fibro-adiposa del miocardio sia del ventricolo destro (a volte con interessamento transmurale) sia del ventricolo sinistro (limitata al terzo esterno della parete). Qual è la diagnosi più probabile?**

- A Cardiomiopatia ipertrofica
- B Cardiomiopatia aritmogena
- C Cardiomiopatia dilatativa
- D Cardiopatia ischemica cronica
- E Cardiomiopatia restrittiva

6 **Nella terapia del dolore nocicettivo senza sensibilizzazione spinale, NON è indicato somministrare:**

- A oppioidi
- B gabapentinoidi
- C FANS
- D paracetamolo
- E corticosteroidi

7 **Lo shock spinale si presenta con:**

- A ipotensione ortostatica e tachicardia
- B ipertensione e bradicardia
- C ipotensione e tachicardia
- D ipertensione e tachicardia
- E ipotensione e bradicardia

8 **Quando si utilizza un anestetico locale NON è necessario valutare:**

- A onset di azione
- B potenza
- C permeabilità capillare
- D durata d'azione
- E concentrazione della formulazione farmaceutica

9 **In caso di arresto cardiaco, qual è la prima azione da attuare?**

- A Massaggio cardiaco esterno
- B Circolazione extracorporea precoce
- C Incannulamento di un vaso arterioso
- D Intubazione orotracheale
- E Accesso venoso centrale

10 **Un medico del 118 interviene per un pedone investito da un camion e sbalzato a 5 metri di distanza. I parametri riscontrati sono FC 140 bpm, PA 60/30 mmHg, SpO non rilevabile. Quale potrebbe essere la causa più probabile di questa alterazione dei parametri? 2**

- A Shock emorragico
- B Edema polmonare acuto
- C Arresto cardiaco
- D Crisi comiziale
- E Shock spinale

11 **Un paziente di 50 anni è stato sottoposto a un intervento di chirurgia addominale maggiore. Per la gestione del dolore post-operatorio, che cosa NON è raccomandato?**

- A Analgesia endovenosa controllata dal paziente
- B Analgesia con blocco nervoso periferico
- C Analgesia per via intramuscolare
- D Infiltrazione della ferita chirurgica con anestetico locale
- E Analgesia con blocco nervoso centrale

12 **Un paziente di 49 anni in corso di induzione di anestesia generale per colecistectomia presenta bradicardia grave. Che cosa è indicato somministrare?**

- A Propofol
- B Betametasone
- C Atenololo
- D Atropina
- E Fentanil

13 **Un uomo di 57 anni con fibrillazione ventricolare in corso risulta refrattario alla terapia elettrica. Quale farmaco, tra i seguenti, deve essere considerato di prima scelta in caso di fibrillazione ventricolare o tachicardia ventricolare senza polso, refrattari alla terapia elettrica?**

- A Beta-bloccante
- B Verapamil
- C Amiodarone
- D Dopamina
- E Atropina

14 **Quale tra le seguenti NON è in genere una complicanza dovuta alla dissezione aortica acuta?**

- A Pneumotorace
- B Ischemia arti inferiori
- C Ictus
- D Emotorace
- E Sincope

15 **Un uomo di 43 anni, dopo una lunga passeggiata in montagna, accusa violento dolore all'ano ove è comparsa una tumefazione tondeggiante delle dimensioni di una ciliegia. Qual è la diagnosi più probabile?**

- A Fistola perianale
- B Trombosi emorroidaria
- C Ragade anale
- D Carcinoma del retto
- E Condilomatosi perianale

---

16 **Un uomo di 43 anni, dopo una lunga passeggiata in montagna, accusa violento dolore all'ano ove è comparsa una tumefazione tondeggiante delle dimensioni di una ciliegia. A cosa deve essere sottoposto il paziente in prima istanza?**

- A Colonscopia
- B Rettoscopia
- C Visita proctologica
- D Manometria ano-rettale
- E Defecografia

---

17 **Un paziente viene sottoposto in urgenza a splenectomia in seguito a un trauma stradale. Quale delle seguenti è una complicanza tipica dei pazienti splenectomizzati?**

- A Sepsi sostenuta da batteri capsulati
- B Trombocitopenia
- C Sanguinamento
- D Infarto miocardico
- E Laparocele

---

18 **Un paziente di 66 anni ha recentemente eseguito un'esofagogastroduodenoscopia in seguito alla comparsa di dolore epigastrico persistente associato a melena. L'esame ha messo in evidenza una neoformazione ulcerata sulla piccola curvatura a 3 cm dalla giunzione esofago-gastrica. Una biopsia dimostra trattarsi di un adenocarcinoma gastrico. Al completamento delle indagini lo staging del tumore è il seguente: cT2, N1, M0. Quale intervento chirurgico è più adeguato in questo caso?**

- A Resezione wedge con linfoadenectomia D1
- B Gastrectomia totale
- C Linfoadenectomia D2 esclusiva
- D Enucleazione con linfoadenectomia D2
- E Gastrectomia totale con linfoadenectomia D2

---

19 **Un paziente di 50 anni, già sottoposto a resezione colica per adenocarcinoma, presenta localizzazioni secondarie epatiche di malattia ed è candidabile a un'epatectomia destra. Quale di questi segmenti epatici NON è compreso in un'epatectomia destra?**

- A S5
- B S7
- C S4
- D S6
- E S8

---

20 **In una donna di 60 anni, multipara con anamnesi familiare negativa per neoplasia, viene eseguita una mammografia per screening che mette in evidenza delle microcalcificazioni lineari ramificate nel quadrante infero-interno della mammella destra. Alla palpazione non si apprezzano noduli patologici. A cosa deve essere sottoposta la paziente in prima istanza?**

- A Radioterapia
- B Intervento chirurgico di mastectomia
- C Intervento chirurgico di quadrantectomia
- D Solo mammografia di controllo dopo un anno
- E Biopsia stereotassica

---

21 **Un ragazzo a seguito di uno scontro di gioco durante una partita di rugby accusa un violento dolore all'emitorace destro. In Pronto Soccorso viene eseguita una RX torace che dimostra una falda di pneumotorace destro quantificabile in circa il 10% del totale del volume dell'emitorace. Com'è più opportuno procedere?**

- A Osservare l'evoluzione con una radiografia del torace dopo 12 ore
- B Eseguire ecografia della parete toracica
- C Posizionare un drenaggio toracico in VII spazio a livello della linea ascellare media
- D Posizionare un drenaggio toracico nel II spazio intercostale a livello della linea ascellare anteriore
- E Intubare il paziente

---

22 **Un uomo di 35 anni si reca a una visita chirurgica lamentando una tumefazione riducibile in regione inguinale destra. Il chirurgo pone diagnosi di ernia inguinale non complicata. La correzione chirurgica di un'ernia inguinale può essere eseguita con diverse tecniche. Quale delle seguenti prevede l'utilizzo di materiale protesico?**

- A Ernioplastica secondo Postempski
- B Ernioplastica secondo Lichtenstein
- C Ernioplastica secondo McVay
- D Ernioplastica secondo Shouldice
- E Ernioplastica secondo Bassini

---

23 **Un uomo di 45 anni, in apparente buono stato di salute, improvvisamente presenta un episodio di melena. Escludendo l'ipertensione portale, quale tra le seguenti è più frequentemente causa di emorragia del tratto gastrointestinale superiore?**

- A Neoplasie
- B Sindrome di Mallory-Weiss
- C Esofagite
- D Duodenite
- E Ulcera peptica

24 **Un uomo di 50 anni si reca dal medico per la comparsa di dolore in sede epigastrica. Il paziente lamenta anche dimagrimento e inappetenza. Si presenta subitterico. Quale delle seguenti indagini deve essere eseguita in prima istanza nel sospetto di una neoplasia pancreatica?**

- A Ecografia dell'addome inferiore
- B RM addome
- C Ecoendoscopia pancreatica
- D TC addome con mezzo di contrasto con protocollo specifico per il pancreas
- E PET/TC

25 **Un ragazzo di 15 anni presenta asimmetria della borsa scrotale con tumefazione non dolente dell'emiscroto sinistro da ectasia del plesso pampiniforme. L'esame diagnostico più indicato è:**

- A RX diretto dell'addome
- B scintigrafia renale
- C eco-colordoppler funicolo-testicolare
- D cistoscopia
- E TC addome

26 **A seguito dell'asportazione di un'ampia neoplasia cutanea al braccio sinistro a un paziente di 67 anni, il chirurgo plastico stabilisce di coprire la perdita cutanea mediante un lembo. Come si definisce la tecnica chirurgica che prevede la trasposizione di due lembi triangolari di uguali dimensioni?**

- A Lembo di avanzamento
- B Plastica a Z
- C Plastica a W
- D Lembo di Limberg
- E Lembo di rotazione

27 **Un paziente di 50 anni presenta un carcinoma squamocellulare del polmone sinistro cT1, N1, M0. Viene pianificato un intervento chirurgico per asportare la neoplasia. La terapia di alcuni tipi di tumore del polmone in stadio iniziale prevede la resezione chirurgica. La pneumonectomia:**

- A è indicata solo in alcune particolari forme istologiche di tumore polmonare
- B viene eseguita solo nel caso in cui una resezione lobare o sublobare non garantisca radicalità oncologica
- C è la tecnica di prima scelta
- D viene eseguita nei pazienti giovani e in ottime condizioni cardio-respiratorie in quanto garantisce migliore radicalità oncologica
- E non viene più eseguita in quanto gravata da mortalità e morbilità eccessive

28 **L'Ankle-Brachial-Index (ABI) è un metodo non invasivo utile nella diagnosi e nella sorveglianza dei pazienti affetti da arteriopatia obliterante degli arti inferiori. Quale dei seguenti valori è indicativo di arteriopatia obliterante periferica?**

- A < 0,9
- B 1 - 1,1
- C 1,2 - 1,3
- D 1,1 - 1,2
- E > 1,3

29 **Un uomo di 75 anni, dopo un lungo viaggio in auto, presenta dolore, tensione ed edema a carico della gamba destra. Il segno di Homans risulta positivo. In quale delle seguenti patologie vascolari è utile ricercare il segno di Homans?**

- A Aneurisma dell'arteria poplitea
- B Occlusione acuta dell'arteria poplitea
- C Arteriopatia periferica cronica degli arti inferiori
- D Trombosi venosa profonda
- E Trombosi venosa superficiale

30 **Le cellule di Merkel sono meccanocettori:**

- A localizzate nello strato granuloso dell'epidermide
- B localizzate nell'epidermide tranne che al palmo della mano e alla pianta del piede
- C presenti solo nell'epidermide del palmo della mano e della pianta del piede
- D localizzate nello strato spinoso dell'epidermide
- E localizzate nello strato basale dell'epidermide

31 **Un paziente di 49 anni presenta da diversi mesi in regione perineale papule roseo-brunastre talvolta confluenti in placche, asintomatiche. Quale terapia per queste lesioni NON è indicata?**

- A Terapia topica con Imiquimod
- B Terapia topica con acido salicilico e corticosteroidi
- C Terapia topica con sinecatechine
- D Terapia topica con podofillotossina
- E Terapia chirurgica

---

32 **Una donna di 60 anni si presenta dal medico curante per la comparsa negli ultimi 6 mesi di linfoadenomegalia in sede latero cervicale e ascellare bilaterale. La paziente non riferisce febbre, brividi, sudorazioni notturne, perdita di peso e astenia. Emocromo ed esami ematochimici sono nella norma, con eccezione di LDH aumentato. Allo striscio di sangue venoso periferico, formula conservata e assenza di cellule atipiche circolanti. Quale dei seguenti esami è il miglior passo successivo per definire la diagnosi?**

- A Biopsia linfonodale escissionale
- B Ecografia dell'addome
- C Aspirato e biopsia midollari
- D PET-TC total body
- E Osservazione

---

33 **Una donna di 65 anni è riferita all'ematologo per astenia progressivamente ingravescente, febbre occasionale e perdita di peso di circa 10 kg negli ultimi sei mesi. All'emocromo: GB 21.200/mm , Hb 9.5 g/dL e PLT 100.000/mm . All'esame obiettivo si rileva splenomegalia palpabile a circa 6 cm dall'arcata costale. All'approfondimento diagnostico: - striscio di sangue venoso periferico: presenza di dacriociti e quadro leucoeritroblastico; - biopsia osteomidollare: midollo ipercellulare con iperplasia megacariocitaria e predominanza di precursori della linea mieloide associata a fibrosi reticolinica di grado 2. Blasti 1%; - analisi molecolare su granulociti del sangue periferico documenta la presenza della mutazione JAK2 V617F. Qual è la diagnosi più probabile? 3 3**

- A Leucemia mielomonocitica cronica
- B Trombocitemia essenziale
- C Leucemia mieloide cronica
- D Policitemia vera
- E Mielofibrosi primaria

---

34 **Una donna di 25 anni si reca dal medico per la comparsa improvvisa di ematomi e petecchie diffuse agli arti inferiori. Anamnesi patologica prossima e remota negativa. All'esame obiettivo non si rilevano epato-splenomegalia né linfoadenomegalie superficiali. L'emocromo mostra: GB 5.000/mm , Hb 12.5 g/dL, piastrine 15.000/mm . All'approfondimento diagnostico: - screening coagulativo, profilo biochimico, dosaggio immunoglobuline risultano tutti nella norma, test di Coombs diretto negativo, sierologie HIV e HCV negative; - striscio di sangue venoso periferico: conferma di ridotta conta piastrinica; - ecografia addome: milza di normali dimensioni, assenza di linfadenomegalie; - aspirato di midollo osseo: aumentato numero di megacariociti. Qual è la diagnosi più probabile? 3 3**

- A Malattia di von Willebrand
- B Emofilia B
- C Porpora trombotica trombocitopenica
- D Mielodisplasia
- E Piastrinopenia immune

35 **Secondo l'European Thyroid Association, qual è la causa più frequente di ipotiroidismo primario in Europa e negli Stati Uniti?**

- A Assunzione di amiodarone
- B Inquinanti ambientali
- C Tiroidite di Hashimoto
- D Tiroidite subacuta
- E Carenza iodica

36 **Una donna di 25 anni si presenta dal medico curante per comparsa di dolore al giugulo accompagnato da febbricola e tachicardia. Alla palpazione la tiroide si presenta ingrossata e molto dolente. In base alla presentazione clinica, qual è il sospetto diagnostico più verosimile tra i seguenti?**

- A Gozzo multinodulare
- B Tiroidite cronica
- C Ipotiroidismo sub-clinico
- D Tiroidite sub-acuta
- E Morbo di Basedow

37 **Un uomo di 72 anni sviluppa un diabete mellito di tipo 2. Dopo un iniziale approccio basato su modifica della dieta e dello stile di vita, si decide di avviare una terapia farmacologica. Il paziente non ha altre comorbidità significative. Quale dei seguenti farmaci è considerato di prima scelta?**

- A Gliclazide
- B Metformina
- C Insulina
- D Acarbosio
- E Liraglutide

38 **Quale delle seguenti affermazioni sulle benzodiazepine è ERRATA?**

- A Vengono escrete con le urine coniugate con l'acido glucuronico
- B Si legano allo stesso recettore dei barbiturici
- C Vengono in genere metabolizzate dal fegato
- D Attraversano la barriera placentare
- E Si legano ai recettori per la glicina

39 **Una ragazza di 25 anni viene ricoverata in neurologia per diplopia e debolezza muscolare. Una RX torace rileva una massa nel mediastino. Nel sospetto di una miastenia gravis, quale dei seguenti farmaci è più indicato per eseguire un test in grado di confermare la diagnosi?**

- A Atropina
- B Bromuro di ipratropio
- C Edrofonio
- D Imipramina
- E Scopolamina

40 **Un soggetto, in terapia anti-ipertensiva con ACE-inibitori e calcio antagonisti, mostra un controllo insufficiente dei valori pressori. Si richiede trattamento con farmaco con diverso meccanismo d'azione. Quale tra i seguenti è un inibitore dei recettori alfa-1 adrenergici utilizzato nel trattamento dell'ipertensione arteriosa?**

- A Fenilefrina
- B Doxazosina
- C Clonidina
- D Dobutamina
- E Fenoldopam

41 **Un ragazzo di 19 anni presenta una sospetta aspergillosi broncopolmonare allergica. Si pone il sospetto di fibrosi cistica per la presenza di bronchiectasie alla TC del torace. Quale delle seguenti considerazioni sulla possibile diagnosi di fibrosi cistica è corretta?**

- A È un'ipotesi da considerare solo se il cariotipo è patologico
- B È giustamente un'ipotesi da considerare perché la diagnosi può essere posta anche in età non pediatrica
- C È un'ipotesi da considerare solo se uno dei due genitori è affetto dalla malattia
- D È un'ipotesi da escludere se alla nascita si era verificato un ileo da meconio
- E È un'ipotesi da scartare perché la diagnosi viene posta sempre in età pediatrica per la gravità della sintomatologia

42 **L'indice di Barthel serve a valutare:**

- A la resistenza allo sforzo fisico
- B l'equilibrio durante la marcia
- C il grado di autonomia nelle attività della vita quotidiana
- D la memoria a breve termine
- E il grado di disfagia

---

43 **Un uomo di 75 anni riferisce che da circa una settimana è comparso intenso dolore ai muscoli masticatori. Tale dolore compare dopo l'inizio della masticazione e si risolve una volta che termina di masticare. Il medico curante ritiene che tale disturbo sia espressione di una patologia sistemica. La presenza di quale dei seguenti sintomi è opportuno indagare?**

- A Ipoacusia monolaterale
- B Dispnea
- C Pirosi retrosternale
- D Odinofagia
- E Cefalea temporale

---

44 **Un uomo di 86 anni segue una politerapia per lo scompenso cardiaco. Dopo alcuni mesi lamenta dolore e tumefazione in regione mammaria bilaterale. Quale dei seguenti farmaci è la causa più probabile dei disturbi lamentati dal paziente?**

- A Bisoprololo
- B Furosemide
- C Spironolattone
- D Cardioaspirina
- E Valsartan

---

45 **In genere, durante la gravidanza fisiologica la capacità funzionale residua polmonare:**

- A aumenta ma solo in alcune etnie
- B aumenta
- C si riduce
- D si riduce ma solo dopo i 50 anni
- E non si modifica

---

46 **Il riscontro di alti livelli sierici di CA 125:**

- A è frequente nelle pazienti con carcinoma ovarico
- B nelle donne non è mai elevato
- C può confermare la diagnosi di infarto miocardico acuto
- D non è associato a patologie neoplastiche
- E è patognomonico del carcinoma della prostata

---

47 **Una donna di 25 anni con ovaio policistico sta tentando di avere una gravidanza da almeno 2 anni. Le viene consigliato di eseguire un dosaggio ormonale in fase luteinica. L'aumento di quale dei seguenti ormoni è indicatore di avvenuta ovulazione?**

- A Progesterone
- B Ormone follicolo stimolante (FSH)
- C Deidroepiandrosterone (DHEA)
- D Estradiolo
- E Ormone tireostimolante (TSH)

---

48 **Una paziente di 45 anni, alla 23-esima settimana di gravidanza, già ipertesa, si reca in Pronto Soccorso per astenia. Riferisce l'insorgenza, qualche ora prima, di cefalea e presenta PA di 180/110 mmHg. Qual è l'ipotesi diagnostica più probabile?**

- A Macroglobulinemia di Waldenstrom
- B Pre-eclampsia gravidica
- C Crisi isterica
- D Scompenso cardiaco destro
- E Infarto miocardico acuto

---

49 **Una paziente di 27 anni, con leiomioma uterino clinicamente silente, richiede al ginecologo la prescrizione di un contraccettivo orale estro-progestinico a basso dosaggio. Com'è opportuno procedere?**

- A Prescrivere il contraccettivo, ma previa escissione chirurgica del leiomioma
- B Prescrivere il contraccettivo, ma con una posologia dimezzata
- C Prescrivere il contraccettivo, ma previo dosaggio sierico dell'acido vanilmandelico
- D Consigliare altri tipi di contraccettivi non estro-progestinici
- E Prescrivere il contraccettivo, non vi sono controindicazioni

---

50 **Il ginecologo prescrive a una donna al 3° mese di gravidanza il controllo degli anticorpi anti-Cytomegalovirus, che risultano positivi. Nell'infezione materna da Cytomegalovirus, il rischio di patologia fetale è:**

- A presente solo se l'infezione è immediatamente preconcezionale
- B minore all'aumentare dell'epoca gestazionale
- C presente solo nel terzo trimestre
- D maggiore all'aumentare dell'epoca gestazionale
- E indipendente dall'epoca gestazionale

---

51 **Il fenotipo eritrocitario di una donna primipara al terzo mese di gravidanza risulta essere 0 Rh-negativo; il marito è risultato 0 Rh-positivo. Quando è raccomandata la profilassi dell'isoimmunizzazione materno-fetale di tipo Rh?**

- A Al concepimento ed entro una settimana dal parto
- B Al termine della gravidanza e a distanza di almeno 3 giorni dal parto
- C Alla 28-esima settimana di gravidanza ed entro 72 ore dal parto
- D Solo nei parti vaginali
- E Solo nei parti cesarei

52 **A una donna di 35 anni al 6° mese di gravidanza, vengono riscontrati valori pressori arteriosi superiori a 160/100 mmHg in diverse misurazioni effettuate. Quale tra le seguenti è una complicanza grave dell'ipertensione arteriosa in gravidanza?**

- A Anomalie di impianto della placenta
- B Coagulazione intravascolare disseminata (CID)
- C Malformazioni cardiache fetali
- D Macrosomia fetale
- E Emorragia cerebrale del feto

53 **Come viene trasmesso il virus West Nile?**

- A Puntura di vespa
- B Contatto con escrementi di bestiame
- C Contatto con escrementi di uccelli migratori
- D Puntura di zanzara
- E Puntura di zecca

54 **Su cosa è basato lo screening neonatale della fibrosi cistica?**

- A Riscontro di ipertransaminasemia
- B Riscontro di ipertripsinemia
- C Riscontro di iperamilasemia
- D Test del sudore positivo
- E Riscontro di ipernatremia

55 **Quale composizione dei seguenti vaccini oggi disponibili è correttamente indicata?**

- A Il vaccino anti-pneumococco è un vaccino polivalente costituito da proteine della membrana esterna
- B Il vaccino anti-tubercolare è costituito da antigeni estratti e purificati
- C Il vaccino anti-meningococco di sierogruppo B è costituito da antigeni polisaccaridici capsulari
- D Il vaccino anti-morbillo è costituito da virus attenuati
- E Il vaccino anti-Haemophilus influenzae tipo B è costituito da virus inattivati

56 **Quale delle seguenti affermazioni descrive più correttamente i livelli essenziali di assistenza (LEA)?**

- **A** I LEA sono le prestazioni e i servizi che il Servizio Sanitario Nazionale è tenuto a fornire ai cittadini con età superiore a 65 anni, gratuitamente o dietro pagamento di una quota di partecipazione ("ticket")
- **B** I LEA sono le prestazioni e i servizi che il Servizio Sanitario Nazionale è tenuto a fornire ai cittadini con età inferiore a 18 anni, gratuitamente o dietro pagamento di una quota di partecipazione ("ticket")
- **C** I LEA sono le prestazioni e i servizi che il Servizio Sanitario Nazionale è tenuto a fornire ai cittadini con un reddito complessivo lordo inferiore a una certa soglia, gratuitamente o dietro pagamento di una quota di partecipazione ("ticket")
- **D** I LEA sono le prestazioni e i servizi che il Servizio Sanitario Nazionale è tenuto a fornire a tutti i cittadini, gratuitamente o dietro pagamento di una quota di partecipazione ("ticket")
- **E** I LEA sono le prestazioni e i servizi che il Servizio Sanitario Nazionale è tenuto a fornire ai cittadini con più di 18 anni privi di lavoro da più di un anno, gratuitamente o dietro pagamento di una quota di partecipazione ("ticket")

---

57 **Un uomo di 62 anni con una storia di ulcera peptica riferisce un miglioramento della sintomatologia dopo la terapia eradicante dell'Helicobacter pylori. Tuttavia, dopo 4 mesi, i sintomi si ripresentano nonostante adeguata terapia con esomeprazolo. Viene posto sospetto di sindrome di Zollinger-Ellison. Tra i seguenti, quale è il primo step dell'iter diagnostico?**

- **A** Test della secretina
- **B** Ecoendoscopia del pancreas
- **C** Test alla clonidina
- **D** Non è necessario alcun test, bisogna solo aumentare la terapia con gastroprotettore
- **E** Analisi genetica delle mutazioni a carico del gene MEN1

---

58 **Una donna di 58 anni viene inviata in ospedale dal medico di medicina generale per anemia ipocromica microcitica resistente alla supplementazione con somministrazione orale di ferro. La paziente riferisce inoltre disfagia. All'esame obiettivo vi è riscontro di glossite e splenomegalia. Viene eseguita un'esofagogastroduodenoscopia con il riscontro di esofagite, con membrane esofagee nel terzo prossimale. Quale delle seguenti diagnosi è compatibile con il quadro clinico descritto?**

- **A** Sindrome di Plummer-Vinson
- **B** Sindrome di Boerhaave
- **C** Leiomioma esofageo
- **D** Malattia da reflusso gastroesofageo
- **E** Spasmo esofageo diffuso

---

59 **Una donna di 52 anni presenta diarrea persistente da una settimana. Tutte le seguenti situazioni possono portare frequentemente a diarrea, AD ECCEZIONE di una: quale?**

- A Terapia con metoclopramide
- B Malattia infiammatoria intestinale
- C Ipercalcemia
- D Ipertiroidismo
- E Sindrome dell'intestino irritabile

---

61 **Per test alla metacolina si intende:**

- A un esame diagnostico per immagini volto a rappresentare la capacità di transito del bolo alimentare
- B un test scintigrafico utile nella diagnosi dell'embolia polmonare nei casi in cui l'angio-TC sia controindicata
- C un test che si esegue durante il cateterismo cardiaco destro, volto a identificare i pazienti con ipertensione polmonare che potrebbero trarre giovamento da determinate terapie
- D un test da sforzo anaerobico volto a evidenziare la soglia di riserva coronarica
- E un test volto a misurare il grado di reattività bronchiale

---

62 **Un paziente adulto con tosse persistente si presenta all'osservazione clinica. Viene richiesta una TC del torace che mostra la presenza di bronchiectasie. Viene esclusa la presenza di fibrosi cistica. Quale delle seguenti considerazioni circa le strategie terapeutiche per le bronchiectasie è ERRATA?**

- A La fisioterapia può avere un ruolo nella prevenzione delle complicanze delle bronchiectasie
- B Il trattamento con desossiribonucleasi I umana ricombinante (dornase alfa) è controindicato nella riacutizzazione
- C La terapia antibiotica è indicata nelle riacutizzazioni
- D La chirurgia può avere un ruolo nel trattamento di alcune forme di bronchiectasie
- E Qualora venga isolato un batterio al broncolavaggio o all'esame dell'espettorato, esso deve essere sempre trattato ed eliminato

---

63 **Quali alterazioni elettrolitiche possono innescare una riduzione dell'intervallo QT?**

- A Ipercalcemia, iperkaliemia
- B Ipocalcemia, ipokaliemia
- C Iperfosforemia, ipomagnesemia
- D L'intervallo QT non è influenzato dalle concentrazioni elettrolitiche
- E Ipernatriemia, ipercloremia

---

64 **La sindrome di Wolff-Parkinson-White è caratterizzata da:**

- A alterazione dell'ossificazione
- B collagenosi associata ad alterazioni vascolari arteriose (soprattutto aortiche)
- C aumento reversibile delle resistenze espiratorie al flusso
- D irsutismo, tremori non intenzionali, albinismo
- E pre-eccitazione ventricolare

---

65 **Un paziente di 75 anni iperteso, in trattamento farmacologico, riferisce episodi di palpitazioni. Quale tra i seguenti è il primo esame strumentale da richiedere?**

- A TC coronarica
- B Ecocardiogramma da sforzo
- C ECG dinamico secondo Holter
- D Monitoraggio ambulatoriale della pressione arteriosa per 24 ore
- E PET cardiaca

---

66 **Una paziente di 35 anni presenta all'auscultazione un soffio sistolico alla punta e in sede parasternale sinistra, associato a un click meso-sistolico, in assenza di altri reperti patologici all'esame obiettivo e di sintomi. Qual è la possibile diagnosi?**

- A Stenosi aortica
- B Difetto interventricolare
- C Stenosi mitralica
- D Insufficienza aortica
- E Prolasso della mitrale

---

67 **Un paziente di 78 anni viene valutato per possibile impianto di pacemaker. Quale tra le seguenti costituisce un'indicazione certa all'impianto di pacemaker in caso di blocco Atrio-Ventricolare (A-V)?**

- A Blocco A-V di III grado o di II grado avanzato associato a una pausa sistolica di almeno 5 secondi
- B Malattie neuromuscolari con blocco A-V di I grado
- C Blocco A-V di II grado tipo 1 asintomatico
- D Blocco A-V di I grado
- E Blocco A-V da malattia di Lyme

---

68 **Un paziente con cardiopatia ischemica recentemente sottoposto ad angioplastica con stent coronarici multipli, presenta persistenti ipercolesterolemia e ipertrigliceridemia nonostante terapia con ezetimibe e omega-polienoici. Lo schema viene modificato con una combinazione ezetimibe/simvastatina. Qual è il meccanismo d'azione principale delle statine?**

- A Inibiscono l'idrossimetilglutaril-CoA reduttasi (HMG-CoA reduttasi)
- B Antagonizzano le LDL ossidate
- C Si legano al recettore delle LDL
- D Riducono lo stress ossidativo
- E Inibiscono le caspasi

69 **Una donna di 68 anni viene ricoverata nel reparto di cardiologia per un infarto del miocardio. Quale tra le seguenti è la definizione più completa di ischemia miocardica?**

- A Un'ipossiemia con insufficiente rimozione di metaboliti
- B Un insufficiente apporto di ossigeno dovuto a ipossiemia
- C Un'aumentata rimozione di metaboliti
- D Una riduzione del flusso coronarico durante la sistole
- E Un insufficiente apporto di ossigeno e substrati e insufficiente rimozione di metaboliti conseguente ad ipoperfusione coronarica

70 **Quale tra queste combinazioni di farmaci NON è contemplata come terapia antiretrovirale altamente attiva (HAART) in un paziente affetto da infezione da HIV?**

- A Raltegavir / Zidovudina / Lamivudina
- B Nelfinavir / Zidovudina / Lamivudina
- C Efavirenz / Zidovudina / Didanosina
- D Abacavir / Zidovudina / Lamivudina
- E Efavirenz / Zidovudina / Lamivudina

71 **Un uomo di 56 anni, fumatore e diabetico, viene ricoverato dopo una settimana di febbre e tosse non produttiva. La radiografia del torace mostra una polmonite lobare destra; la ricerca dell'antigene urinario della legionella è positiva. Quale dei seguenti antibiotici NON è opportuno prescrivere?**

- A Ceftriaxone
- B Doxiciclina
- C Claritromicina
- D Levofloxacina
- E Azitromicina

72 **Un uomo accede in Pronto Soccorso per un malore. Al suo arrivo viene incannulata una vena periferica per eseguire i prelievi ematici, quale?**

- A Basilica
- B Giugulare interna
- C Anonima
- D Succlavia
- E Femorale

---

73 **Si reca in Pronto Soccorso un paziente di 67 anni, con ipertensione arteriosa ben controllata dalla terapia in atto, che riferisce un dolore toracico, urente e ben localizzabile, insorto gradualmente dopo circa 2 ore dal pranzo mentre riposava supino. I parametri vitali (pressione arteriosa, frequenza cardiaca, frequenza respiratoria, saturazione periferica di ossigeno) sono nella norma. Qual è la causa più probabile del quadro clinico descritto?**

- A Colecistite acuta
- B Embolia polmonare acuta
- C Malattia da reflusso gastro-esofageo
- D Pneumotorace
- E Dissezione aortica

---

74 **Si reca in Pronto Soccorso un paziente di 57 anni, che riferisce febbre, dispnea, tosse produttiva e astenia da circa 5 giorni. Qual è la causa più probabile di tale quadro clinico?**

- A Embolia polmonare acuta
- B Polmonite acquisita in comunità
- C Riacutizzazione asmatica
- D Pneumotorace
- E Infarto miocardico acuto

---

75 **Un uomo ha lavorato per 20 anni come operaio in una carpenteria metallica. I controlli periodici dell'udito, regolarmente effettuati, hanno dimostrato, negli ultimi anni, un deficit uditivo. Il deficit uditivo attribuibile al trauma acustico cronico presenta le seguenti caratteristiche, TRANNE una: quale?**

- A È bilaterale e simmetrico
- B È un deficit neurosensoriale con soglia uditiva per via aerea uguale alla soglia per via ossea
- C Coinvolge inizialmente le frequenze acute per poi estendersi alle frequenze medio-basse
- D Peggiora dopo la cessazione dell'esposizione al rischio
- E È irreversibile

---

76 **Un uomo di 55 anni, operaio in un'industria tessile, lamenta ricorrenti lombalgie che attribuisce alle sue mansioni che comportano il sollevamento ripetuto di pesi. La movimentazione manuale di gravi è regolamentata dall'All. XXXIII del d.lgs. 81/2008 e prevede l'applicazione di modelli indicati dalla norma UNI ISO 11228. Secondo tale allegato il peso massimo sollevabile da un soggetto ultra quarantacinquenne di sesso maschile è pari a:**

- A 40 Kg
- B 20 Kg
- C 30 Kg
- D 50 Kg
- E 10 Kg

77 **Un paziente di 40 anni con lesione del corno posteriore del menisco interno viene sottoposto a meniscectomia parziale selettiva artroscopica in anestesia periferica tronculare del nervo femorale e del nervo sciatico. Qual è in questo caso il tempo minimo dall'intervento per iniziare il programma riabilitativo consistente nel carico diretto dell'arto operato, nella cinesiterapia del ginocchio e negli esercizi di rinforzo della muscolatura della coscia?**

- A Appena terminati gli effetti dell'anestesia periferica
- B Dopo 2 settimane dalla fine dell'intervento
- C Dopo 1 settimana dalla fine dell'intervento
- D Dopo 72 ore dalla fine dell'intervento
- E Dopo 4 giorni dalla fine dell'intervento

78 **Un paziente, reduce da un recente infarto miocardico con un residuo di modesto deficit del volume di eiezione, viene dimesso a domicilio con un programma di riabilitazione. Il percorso di riabilitazione cardiovascolare può prevedere un sostegno psicosociale?**

- A Sì, infatti fino al 20% dei pazienti mostra segni di depressione, ansia e negazione della patologia
- B Sì, ma solo nei pazienti maggiori di 75 anni
- C Sì, ma solo nei pazienti maggiori di 18 anni
- D No
- E Sì, ma solo nei pazienti non coniugati

79 **Quale, tra i seguenti, è il quadro emocoagulativo tipico di un paziente con emofilia A?**

- A PTT allungato, PT allungato, fibrinogeno ridotto, piastrine normali
- B PTT normale, PT normale, fibrinogeno normale, piastrine normali
- C PTT normale, PT allungato, fibrinogeno normale, piastrine normali
- D PTT allungato, PT normale, fibrinogeno normale, piastrine normali
- E PTT normale, PT normale, fibrinogeno normale, piastrine ridotte

80 **Un uomo di 40 anni presenta un'intossicazione acuta grave da paracetamolo. Quale dei seguenti antidoti è necessario somministrare?**

- A Penicillamina
- B N-acetilcisteina
- C Acido aminocaproico
- D Acido folico
- E Protamina solfato

---

81 **Una donna di 33 anni affetta da malattia di Still dell'adulto sviluppa una sindrome da attivazione macrofagica. Quale delle seguenti alterazioni laboratoristiche ci si aspetta di trovare in tale contesto clinico?**

- A Riduzione di trigliceridi, emoglobina, piastrine; aumento di fibrinogeno, D-dimero, ferritina
- B Riduzione di emoglobina, piastrine, fibrinogeno; aumento di trigliceridi, D-dimero, ferritina
- C Riduzione di emoglobina, trigliceridi, ferritina; aumento di piastrine, D-dimero, fibrinogeno
- D Riduzione di emoglobina, D-dimero, trigliceridi; aumento di fibrinogeno, piastrine, ferritina
- E Riduzione di emoglobina e piastrine; aumento di fibrinogeno, D-dimero, trigliceridi, ferritina

---

82 **Un uomo di 50 anni con anamnesi patologica negativa, nel corso di una sindrome influenzale sviluppa dolore toracico retrosternale. All'auscultazione cardiaca si apprezzano rumori da sfregamento. All'elettrocardiogramma vi è elevazione diffusa del tratto ST. Viene posto il sospetto di pericardite acuta, confermato dal referto ecocardiografico. Si tratta del primo episodio e il paziente non ha allergie farmacologiche note. Quale dei seguenti approcci terapeutici è considerato di prima scelta?**

- A Prednisone + acido acetilsalicilico
- B Ibuprofene + acido acetilsalicilico
- C Prednisone
- D Rituximab
- E Ibuprofene o acido acetilsalicilico

---

83 **Un uomo di 36 anni, affetto da morbo di Crohn, sviluppa una sindrome di Sweet. Quale delle seguenti manifestazioni caratterizza tale sindrome?**

- A Orchite
- B Aortite
- C Uveite
- D Condrite della piramide nasale
- E Dermatite neutrofilica

---

84 **Un uomo di 26 anni, che assume abitualmente eroina per via endovenosa, viene portato in Pronto Soccorso per febbre elevata presente da circa 7 giorni e dispnea. Non riferisce viaggi all'estero negli ultimi 5 anni. La TC del torace mostra noduli polmonari diffusi e bilaterali, dei quali alcuni cavitati. Quale tra le seguenti ipotesi diagnostiche dovrebbe essere considerata in prima istanza?**

- A Esordio di Lupus Eritematoso Sistemico
- B Polmonite da Clamydophila pneumoniae
- C Endocardite infettiva
- D Malaria
- E Sarcoidosi

85 **Una donna di 36 anni, poche ore dopo un aborto per morte endouterina fetale, manifesta acrocianosi, lesioni petecchiali ed epistassi. Agli esami vi è riscontro di piastrinopenia, riduzione del fibrinogeno e allungamento di PT e APTT. Come si definisce tale quadro clinico?**

- A Sindrome da attivazione macrofagica
- B Coagulazione intravascolare disseminata (CID)
- C Insufficienza epatica
- D Embolizzazione gassosa
- E Vasculite

86 **Un uomo di 67 anni viene portato al Pronto Soccorso per febbre, cefalea e rigidità nucale. Viene eseguita una puntura lombare. L'esame del liquor mostra pleiocitosi neutrofila, proteine aumentate, glucosio ridotto. L'esame microscopico dimostra la presenza in gran numero di diplococchi gram positivi. Il paziente non ha allergie note a farmaci. In attesa dell'antibiogramma, quale terapia antibiotica empirica è la maggiormente indicata?**

- A Rifampicina + ceftriaxone
- B Vancomicina + gentamicina
- C Ceftriaxone + vancomicina
- D Cefepime + levofloxacina
- E Imipenem + vancomicina

87 **Un uomo di 26 anni presenta un Body Mass Index (BMI) di 33. Quale delle seguenti patologie è MENO frequentemente associata a obesità?**

- A Sindrome di Conn
- B Craniofaringioma
- C Sindrome di Prader-Willi
- D Sindrome di Cushing
- E Ipotiroidismo

88 **A una donna di 32 anni, che assume abitualmente eroina per via endovenosa, viene posta diagnosi di endocardite infettiva su valvola nativa. Quale tra i seguenti microrganismi è con maggior probabilità causa del quadro clinico descritto?**

- A Staphylococcus aureus
- B Enterococcus faecalis
- C Proteus vulgaris
- D Escherichia Coli
- E Virus HIV

---

89 **Una donna di 22 anni si reca al Pronto Soccorso ginecologico e riferisce che in occasione di una festa privata era stata avvicinata da un uomo sconosciuto, che aveva poi abusato sessualmente di lei. Il ginecologo di guardia deve:**

- A eseguire l'anamnesi e la visita ginecologica per accertare la presenza dei segni dell'eventuale violenza subita dopo aver contattato l'équipe multidisciplinare per l'accertamento delle violenze, ove presente. Deve poi proseguire le indagini con l'esecuzione di atti invasivi e, all'atto delle risultanze emerse, redigere referto all'autorità giudiziaria
- B eseguire esclusivamente l'anamnesi e, dopo aver redatto il referto, contattare l'autorità giudiziaria che attiverà la rete antiviolenza e, su disposizione del Pubblico Ministero, inizierà le indagini disponendo eventualmente ulteriori accertamenti
- C eseguire l'anamnesi e la visita ginecologica per accertare la presenza dei segni dell'eventuale violenza subita dopo aver contattato l'équipe multidisciplinare per l'accertamento delle violenze, ove presente
- D eseguire l'anamnesi e la visita ginecologica per accertare la presenza dei segni dell'eventuale violenza subita dopo aver contattato l'équipe multidisciplinare per l'accertamento delle violenze, ove presente e redigere referto alla Procura della Repubblica entro 24 ore
- E eseguire l'anamnesi e la visita ginecologica per accertare la presenza dei segni dell'eventuale violenza subita dopo aver contattato l'équipe multidisciplinare per l'accertamento delle violenze, ove presente, e redigere rapporto alla Procura della Repubblica entro 48 ore

---

90 **Un ragazzo, di ritorno dalla scuola, mentre attraversa la strada sulle strisce pedonali, viene investito da un'autovettura in fase di sorpasso. Viene dapprima caricato sul cofano dell'auto e poi proiettato a diversi metri di distanza riportando un politrauma. Soccorso dai sanitari del 118 e sottoposto alle indagini strumentali, viene ricoverato presso il reparto di Ortopedia dell'ospedale con diagnosi di "frattura esposta di radio destro e scomposta di radio sinistro e frattura scomposta biossea di gamba sinistra". Alla luce della gravità delle lesioni riscontrate, il sanitario del Pronto Soccorso deve:**

- A redigere referto e trasmetterlo alla Procura della Repubblica
- B inviare modulistica di invalidità all'INPS
- C effettuare denuncia all'INAIL
- D redigere referto e trasmetterlo al Tribunale Sezione Penale
- E informare quanto prima il medico di base del paziente che dovrà redigere referto all'autorità giudiziaria

---

91 **Quale delle seguenti patologie NON è associata all'infezione da Epstein Barr virus (EBV)?**

- A Leucemia linfocitica cronica (LLC)
- B Linfoma di Hodgkin
- C Carcinoma nasofaringeo
- D Mononucleosi infettiva
- E Linfoma di Burkitt

---

92 **Una donna di 20 anni si reca dal proprio ginecologo riferendo di aver avuto un rapporto sessuale occasionale completo non protetto e chiede quali accertamenti deve fare per escludere di aver contratto qualche malattia. Le seguenti sono tutte malattie sessualmente trasmissibili TRANNE una: quale?**

- A Gonorrea
- B Epatite B
- C Epatite C
- D Tularemia
- E Infezione da Mycoplasma hominis

---

93 **Un uomo di 50 anni presenta da alcuni mesi edemi declivi con segno della fovea. Ha notato un aumento ponderale di circa 8 kg. Una RX del torace mostra versamento pleurico bilaterale e uno slargamento del profilo cardiaco. La PA è 130/80 mmHg. Qual è il valore soglia di proteinuria oltre il quale si può porre diagnosi di sindrome nefrosica in presenza degli altri sintomi clinici?**

- A 2.5 g in 24h
- B 3.5 g in 24h
- C Non vi è un valore definito, la diagnosi si basa solo sulla clinica
- D 0.5 g in 24h
- E 1 g in 24h

---

94 **Una donna di 65 anni con insufficienza renale cronica di grado 4 KDOQI (Kidney Disease Outcomes Quality Initiative) da rene policistico autosomico dominante, presenta anemia ipocromica normocitica (Hb 9.7 g/dL), Ipocalcemia (8.5 mg/dL), iperfosforemia (5.6 mg/dL) e iperparatiroidismo (PTH sierico intatto 315 pg/mL). Quale delle seguenti vitamine è più frequentemente supplementata nei pazienti affetti da insufficienza renale cronica?**

- A Vitamina C
- B Vitamina A
- C Vitamina K
- D Vitamina D
- E Vitamina E

---

95 **Un ragazzo di 25 anni è vittima di un incidente motociclistico. Viene soccorso e trasferito presso l'ospedale più vicino; viene valutato dai medici del Pronto Soccorso che rilevano una Glasgow Coma Scale (GCS) di 8/15. Il ragazzo viene sottoposto a una TC cerebrale (si veda l'immagine). Qual è la diagnosi più probabile?**

- A Ematoma intraparenchimale
- B Emorragia intraventricolare
- C Ematoma sottodurale acuto
- D Ematoma epidurale
- E Emorragia subaracnoidea

---

96 **Una donna di 36 anni ha sofferto di una fastidiosa foruncolosi dell'ala del naso. Dopo una settimana compaiono cefalea frontale, disturbi visivi, proptosi e febbre alta. Si sospetta una trombosi del seno cavernoso. Quale tra le seguenti strutture anatomiche NON è di pertinenza del seno cavernoso?**

- A IV nervo cranico
- B VI nervo cranico
- C Arteria Carotide Interna
- D Branca oftalmica del V nervo cranico (V1)
- E Branca mandibolare del V nervo cranico (V3)

---

97 **Nei pazienti affetti da morbo di Parkinson, di quale neurotrasmettitore sono ridotti i livelli cerebrali?**

- A Acetilcolina
- B Ossitocina
- C Dopamina
- D Insulina
- E Adrenalina

---

98 **Quale tra i seguenti è il microrganismo più frequentemente responsabile di meningite batterica comunitaria nell'adulto?**

- A Listeria monocytogenes
- B Haemophilus influenzae
- C Pseudomonas aeruginosa
- D Staphylococcus aureus
- E Streptococcus pneumoniae

---

99 **Viene accompagnata in Pronto Soccorso una paziente di 33 anni che riferisce cefalea, febbre (fino a 39 °C) e sopore da circa 36 ore. Alla prova della flessione del capo sul petto si provoca dolore nucale. Viene eseguita una TC cerebrale che esclude la presenza di una emorragia subaracnoidea e di un processo espansivo endocranico. Quale esame tra i seguenti è più utile per chiarire la diagnosi in urgenza?**

- A Prelievo ematico
- B Rachicentesi
- C Elettroencefalogramma
- D Emocolture
- E Ecografia della papilla ottica

100 **Una bambina è nata pretermine, a 28 settimane di età gestazionale, ed ha un'età corretta di due anni. Con quale strumento psicometrico si può meglio quantificare un eventuale ritardo di sviluppo psicomotorio?**

- A La scala di Wechsler
- B La scala ADOS
- C Il test di Rorschach
- D Le scale Bayley-III
- E Matrici di Raven

101 **Una ragazza di 25 anni affetta da miopia bilaterale (-4,00sf OO) si presenta dall'oculista chiedendo di essere sottoposta a intervento corneale per eliminare la correzione ottica con occhiali. Quale trattamento è opportuno proporre alla paziente?**

- A Trattamento PRK (cheratectomia fotorefrattiva)
- B SLT (Laser trabeculoplastica selettiva)
- C Capsulotomia Yag laser
- D Trapianto di cornea
- E Trattamento argon laser

102 **Un uomo di 40 anni si rivolge al proprio oculista di fiducia perché ha notato negli ultimi mesi una riduzione del campo visivo sia dal lato destro sia sinistro, pur vedendo nel dettaglio ciò che sta guardando. L'esame della refrazione conferma un visus bilaterale di 10/10 e l'esame del campo visivo evidenzia un iniziale scotoma bitemporale. Quale delle seguenti patologie NON può essere causa dei disturbi riscontrati nel paziente?**

- A Meningioma a livello della sella turcica
- B Adenoma ipofisario
- C Retinite pigmentosa
- D Cataratta
- E Glaucoma

103 **Nell'ambulatorio di un oculista si presenta un bambino di 7 anni accompagnato dai genitori i quali riferiscono che il proprio figlio negli ultimi mesi si avvicina molto agli oggetti per osservarli. Il bambino, particolarmente alto per la sua età, presenta astigmatismo miopico composto -4,00sf -2,00cyl100° in un occhio ed ectopia lentis nell'altro. In base al quadro clinico descritto, è corretto sospettare:**

- A retinite pigmentosa
- B malattia di Leber
- C sindrome di Marfan
- D distrofia dei coni
- E cheratocono

104 **Una donna di 35 anni viene sottoposta a intervento chirurgico di quadrantectomia della mammella destra e asportazione del linfonodo sentinella. L'esame istologico documenta un carcinoma duttale infiltrante, G2, pT1, N0, HER2 negativo, con una forte espressione dei recettori per gli estrogeni (ER: 98%) e progesterone (PgR: 98%) e l'indice di proliferazione basso (Ki67: 8%). Gli esami di stadiazione non documentano metastasi. Considerati i dati morfologici e molecolari della neoplasia, a quale gruppo immunofenotipico appartiene il tumore?**

- A Luminale B HER2 negativo
- B Triplo negativo
- C Luminale A
- D Luminale B HER2 positivo
- E HER2 positivo (non luminale)

105 **Un uomo di 34 anni presenta un nodulo testicolare non dolente, di consistenza dura. Il paziente non è febbrile. Com'è opportuno procedere in prima istanza?**

- A Prescrivere dosaggio di CEA e beta-hCG
- B Prescrivere una TC torace, addome e pelvi
- C Prescrivere 7 giorni di levofloxacina
- D Prescrivere una RM torace, addome e pelvi
- E Prescrivere un'ecografia testicolare

106 **Una ragazza di 25 anni giunge al Pronto Soccorso per la comparsa di un edema a mantellina al collo e al volto. Riferisce inoltre dispnea. Viene eseguita una RX del torace che mostra uno slargamento del mediastino. Tra le seguenti, qual è l'ipotesi diagnostica più probabile?**

- A Miocardite
- B Sindrome della vena cava superiore
- C Pneumotorace
- D Atelettasia polmonare
- E Dissezione aortica

107 **Quando si parla di Morbo di Legg-Calvé-Perthes s'intende:**

- A epifisiolisi dell'anca
- B osteocondrosi dell'epifisi prossimale dell'omero
- C osteocondrosi dell'apofisi tibiale anteriore
- D lussazione congenita dell'anca
- E osteocondrosi dell'epifisi femorale prossimale

---

108 **La frattura-lussazione di Monteggia è caratterizzata da:**

- A frattura-lussazione della testa omerale
- B frattura del radio con concomitante frattura della stiloide ulnare e lussazione radioulnare distale
- C frattura dell'ulna con concomitante lussazione del capitello radiale
- D lussazione del gomito associata a frattura del processo coronoideo dell'ulna
- E frattura del radio associata a lussazione radiocarpica

---

109 **Un uomo di 65 anni si presenta in ambulatorio lamentando progressiva e invalidante rigidità in flessione del IV e V dito della mano destra. All'esame obiettivo tale atteggiamento di flessione non è riducibile e si accompagna alla presenza di un inspessimento cordoniforme rilevato e sclerotico a livello palmare, in corrispondenza del IV e del V dito. Da questo quadro clinico si può fare diagnosi di:**

- A morbo di Dupuytren
- B lesione del nervo mediano
- C lesione del nervo radiale
- D lesione del nervo ulnare
- E tenosinovite dei flessori delle dita

---

110 **Un uomo di 45 anni, cadendo dallo scooter, riporta una frattura scomposta del terzo medio della diafisi omerale con il quadro radiografico in figura. Qual è la complicanza immediata più frequente che si potrebbe verificare con il suddetto quadro clinico-radiografico?**

- A Lesione del nervo radiale
- B Lesione dell'arteria brachiale
- C Lesione del nervo mediano
- D Tromboembolia polmonare
- E Lesione del nervo ulnare

---

111 **Una paziente di 65 anni, operata 10 anni prima di intervento di artroprotesi dell'anca destra, presenta da circa 2 mesi dolore inguino-crurale a destra che insorge prevalentemente sotto carico. L'esame radiografico mostra osteolisi periprotesica e i valori degli esami ematochimici sono nella norma. Qual è la diagnosi più probabile?**

- A Mobilizzazione asettica della protesi
- B Mobilizzazione settica della protesi
- C Lussazione della protesi
- D Frattura da durata del femore
- E Tromboflebite della safena

112 **Un paziente di 58 anni riferisce otorrea ricorrente destra con ipoacusia. All'otoscopia si evidenzia perforazione timpanica con erosione parziale della catena ossiculare. Qual è il sospetto clinico?**

- A Otosclerosi
- B Otite cronica colesteatomatosa
- C Otite sieromucosa
- D Otite catarrale
- E Otite media acuta

113 **Si presenta all'attenzione medica un paziente di 5 anni con ostruzione respiratoria nasale, roncopatia e indice apnee-ipopnee >60 allo studio polisonnografico. A quale trattamento deve essere sottoposto?**

- A Intervento di adenoidectomia
- B Intervento di adenotonsillectomia
- C Intervento di correzione palatale
- D Terapia steroidea ciclica e profilassi antibiotica
- E Terapia steroidea sistemica ciclica per 6 mesi

114 **Una mamma si accorge che il suo bambino di 3 mesi sembra non rispondere a stimoli acustici. L'otorinolaringoiatra rileva una grave sordità congenita bilaterale. Qual è l'iter terapeutico più appropriato da seguire?**

- A Protesizzazione entro il terzo anno di vita; eventuale impianto cocleare entro il sesto anno di vita
- B Impianto cocleare entro il sesto mese di vita
- C Protesizzazione precoce; eventuale impianto cocleare in età adolescenziale
- D Protesizzazione entro il primo anno di vita; eventuale impianto cocleare entro il terzo anno di vita
- E Protesizzazione entro il sesto mese di vita; eventuale impianto cocleare entro i 18 mesi di vita

115 **Quali elementi compongono la triade di Virchow?**

- A Ittero, febbre, dolore ipocondrio destro
- B Febbre, disuria, piuria
- C Ipoglicemia, sintomi/segni di ipoglicemia, remissione del quadro clinico con assunzione di glucosio
- D Danno endoteliale, stasi venosa, ipercoagulabilità
- E Ptosi palpebrale, miosi, anidrosi

---

116 **L'attivazione della via estrinseca della coagulazione può essere innescata da un danno vasale, in quanto tale evento porta alla liberazione di:**

- A fibrinogeno
- B calcio
- C fattore tissutale
- D protrombina
- E fattore XII

---

117 **Nella tetralogia di Fallot, in genere, la gravità della ipossiemia arteriosa dipende principalmente:**

- A dal grado della stenosi dell'arteria polmonare
- B dalla localizzazione del difetto interventricolare (DIV)
- C dall'ampiezza del difetto interatriale (DIA) se presente
- D dall'aumento delle resistenze vascolari periferiche
- E dal grado di ipertrofia del ventricolo sinistro

---

118 **Un bambino di 18 mesi viene condotto in Pronto Soccorso per il riscontro di sangue nel pannolino. Il bambino non ha febbre né lamenta dolori addominali né ha avuto episodi di vomito. Al momento del ricovero l'emoglobina è 9 g/dL. Qual è la causa più probabile tra le seguenti del reperto documentato nel bambino?**

- A Celiachia
- B Proctocolite allergica
- C Diverticolo di Meckel
- D Colite ulcerosa
- E Invaginazione intestinale

---

119 **Un bambino di 18 mesi viene condotto in Pronto Soccorso per il riscontro di sangue nel pannolino. Il bambino non ha febbre né lamenta dolori addominali né ha avuto episodi di vomito. Al momento del ricovero l'emoglobina è 9 g/dL. Qual è l'esame di elezione per la diagnosi della patologia da cui è più probabilmente affetto il bambino?**

- A Colonscopia
- B Scintigrafia con ^{99m}Tc-pertecnetato
- C Anticorpi anti-transglutaminasi
- D Clisma opaco
- E Esofagogastroduodenoscopia e colonscopia

---

120 **A un bambino di 8 anni a una visita oculistica di routine viene riscontrato un anello verde-marrone nella cornea (anello di Kayser-Fleischer). Quale trattamento è possibile instaurare per minimizzare le complicanze dell'errore congenito del metabolismo che si associa a questo segno clinico?**

- A Amoxicillina
- B Desferrioxamina
- C Penicillamina
- D Deferiprone
- E Claritromicina

---

121 **Una bambina di 2 anni viene ricoverata in terapia intensiva pediatrica per una grave disidratazione in corso di gastroenterite. Quale indice NON è indicativo di insufficienza renale prerenale?**

- A Osmolalità urinaria > 500 mOsm/kg
- B Escrezione frazionale del sodio (FENa) < 1%
- C Sodio urinario < 20 mEq/L
- D Escrezione frazionale del sodio (FENa) > 2%
- E Azoto ureico (BUN)/Creatininemia > 20:1

---

122 **Un bambino di 8 anni con bassa statura e occhi piccoli, giunge all'osservazione clinica per un episodio sincopale. La madre riferisce che è stato operato per un pollice soprannumerario. All'emocromo viene riscontrata una grave anemia per cui viene ricoverato e trasfuso. Vengono notate diverse chiazze café-au-lait e viene eseguito il test di fragilità cromosomica (DEB test) che risulta positivo. Qual è la condizione da cui è affetto il bambino?**

- A Anemia aplastica
- B Anemia da Parvovirus
- C Talassemia major
- D Drepanocitosi
- E Anemia di Fanconi

---

123 **Una bambina di 13 mesi viene ricoverata per una grave broncopolmonite in terapia intensiva pediatrica. La pediatra riferisce un ritardo di crescita staturo-ponderale e psicomotorio; i test per la fibrosi cistica e gli accertamenti per la celiachia sono risultati negativi. Vista la gravità del quadro clinico, vengono eseguiti degli esami immunologici di primo livello con riscontro di un deficit selettivo di IgA e di linfopenia. In seguito a consulenza immunologica, viene dosata anche l'alfa-fetoproteina, che risulta elevata. Di quale immunodeficienza più probabilmente si tratta?**

- A Sindrome di Di George
- B Agammaglobulinemia
- C Immunodeficienza grave combinata (Severe Combined Immunodeficiency, SCID)
- D Malattia granulomatosa cronica
- E Atassia teleangectasia

---

124 **Un bambino nato a termine, allattato al seno, presenta un colorito ancora itterico a 2 settimane di vita. All'esame obiettivo presenta una fontanella anteriore ampia e un'ernia ombelicale riducibile. I genitori inoltre riferiscono una stipsi persistente. Tra le seguenti condizioni cliniche, qual è quella da cui più probabilmente è affetto il lattante?**

- A Atresia delle vie biliari
- B Infezione delle vie urinarie
- C Ipotiroidismo congenito
- D Malattia di Gilbert
- E Sindrome di Crigler-Najjar

---

125 **Un paziente affetto da schizofrenia catatonica rifiuta cibo, idratazione e cura dell'igiene personale. Come viene definito questo quadro clinico?**

- A Stereotipia
- B Perseverazione
- C Apatia
- D Cataplessia
- E Negativismo

---

126 **Una primipara al terzo trimestre di gravidanza giunge in Pronto Soccorso accompagnata dai familiari preoccupati dal fatto che da circa 3 settimane la paziente si ipoalimenta, rimane sveglia pressoché tutta la notte, mostra profonda cupezza. Nonostante una visita di controllo effettuata due giorni prima non abbia riscontrato anomalie nella gravidanza, la paziente continua a sostenere che il feto sia morto e che non abbia alcun senso vivere. Non risultano precedenti psichiatrici. Quale tra le seguenti rappresenta nell'immediato la gestione più corretta della paziente?**

- A Ricovero ospedaliero e impostazione di una terapia farmacologica specifica
- B Dimissione dal Pronto Soccorso e indicazione ai familiari di monitorare la paziente
- C Impostazione di una terapia farmacologica e programmazione di controlli ambulatoriali
- D Ricovero ospedaliero e sola osservazione in quanto tutti gli psicofarmaci hanno un effetto teratogeno
- E Indicazione a una psicoterapia cognitivo-comportamentale in regime ambulatoriale

---

127 **Quale tra le seguenti indagini radiologiche eroga al paziente la dose più bassa di radiazioni ionizzanti?**

- A Tomografia computerizzata dell'addome per studio trifasico del fegato
- B Tomografia computerizzata del torace per studio di un paziente con embolia polmonare
- C Tomografia computerizzata del torace con e senza mezzo di contrasto
- D Tomografia computerizzata dell'encefalo senza mezzo di contrasto
- E Tomografia computerizzata dell'addome senza mezzo di contrasto

---

128 **Quale delle seguenti affermazioni è corretta in relazione all'immagine?**

- A Nell'immagine TC la freccia indica il corno anteriore del ventricolo laterale sinistro
- B Nell'immagine RM la freccia indica il corno anteriore del ventricolo laterale destro
- C Nell'immagine TC la freccia indica il corno occipitale del ventricolo laterale destro
- D Nell'immagine RM la freccia indica il corno anteriore del ventricolo laterale sinistro
- E Nell'immagine TC la freccia indica il corno anteriore del ventricolo laterale destro

---

129 **Quale delle seguenti indagini consente di identificare precocemente le alterazioni edemigene dell'osso?**

- A L'ecografia
- B La tomografia computerizzata
- C La radiografia
- D La densitometria ossea a raggi X
- E La risonanza magnetica

---

130 **In ecografia, come appaiono le calcificazioni?**

- A Ipoecogene
- B Dotate di cono d'ombra anteriore
- C Iperecogene
- D Anecogene
- E Isoecogene

---

131 **Un paziente giunge in Pronto Soccorso con diagnosi di sospetta occlusione intestinale. Con quale dei seguenti esami inizia l'iter diagnostico?**

- A Colonscopia
- B RX torace
- C RX diretto dell'addome
- D Ecografia addome
- E RM addome

---

132 **Una donna di 51 anni si reca dal proprio medico di fiducia preoccupata per quanto ha letto circa l'incidenza dell'osteoporosi post-menopausale e chiedendo come può controllare/prevenire l'insorgenza di tale malattia. Quale delle seguenti indagini viene comunemente utilizzata per valutare la densità minerale ossea nella diagnostica dell'osteoporosi?**

- A Radiografia del polso in due proiezioni
- B Radiografia del femore
- C Mineralometria ossea computerizzata a doppio raggio X
- D Tomografia assiale computerizzata del radio
- E Ecografia della colonna lombare

---

133 **Quali tra le seguenti cellule sono MENO radiosensibili?**

A Cellule muscolari
B Enterociti
C Granulociti
D Linfociti
E Cellule endoteliali

---

134 **Una donna di 43 anni con una diagnosi di Lupus Eritematoso Sistemico caratterizzato principalmente da rash malare, poliartralgie e fotosensibilità, presenta importanti deformità alle mani (deformità a collo di cigno, deformità a Z del pollice, deviazione ulnare). Queste deformità sono riducibili. Alle radiografie articolari non vi sono segni di erosioni. Come si definisce tale reperto articolare?**

A Morbo di Paget
B Artrite reumatoide
C Osteoartrosi
D Dito a scatto
E Artropatia di Jaccoud

---

135 **Un uomo di 73 anni si presenta all'attenzione del medico per comparsa da 3-4 giorni di dolore e rigidità alle spalle con impotenza funzionale. Agli esami si evidenziano valori di velocità di eritrosedimentazione di 73 mm/1h e di proteina C-reattiva di 37 mg/L. (v.n. < 5 mg/L) Quale delle seguenti è la diagnosi più probabile, considerata la presentazione clinica?**

A Artrite reumatoide sieronegativa
B Sindrome Remitting Synovitis, Symmetrical, Seronegative with Pitting Edema (RS3PE)
C Polimialgia reumatica
D Spalla di Milwaukee
E Fibromialgia

---

136 **Glucidi, lipidi e proteine hanno valore energetico differente. Quale delle seguenti affermazioni è corretta?**

A 1 g di glucidi fornisce 4 kcal
B 1 g di lipidi fornisce 7 kcal
C 1 g di glucidi fornisce 8 kcal
D 1 g di proteine fornisce 8 kcal
E 1 g di lipidi fornisce 12 kcal

---

137 **Lo scopo di uno studio clinico effettuato su 20 pazienti è quello di individuare il dosaggio più sicuro di un nuovo farmaco per l'ipertensione. Di quale fase dello studio si tratta?**

- A Fase III
- B Fase IV
- C Preclinico
- D Fase I
- E Fase II

---

138 **Si reca in ambulatorio un paziente di 45 anni, con anamnesi patologica remota negativa, lamentando un dolore a intensità variabile riferibile al fianco sinistro, che si irradia all'inguine, associato a malessere, nausea, vomito e astenia. Qual è l'ipotesi diagnostica più verosimile?**

- A Occlusione intestinale
- B Colica biliare
- C Colica reno-ureterale
- D Diverticolosi del colon
- E Appendicite

---

139 **Si reca in ambulatorio un paziente di 45 anni, con anamnesi patologica remota negativa, lamentando un dolore a intensità variabile riferibile al fianco sinistro, che si irradia all'inguine, associato a malessere, nausea, vomito e astenia. Quale manovra semeiotica potrebbe indirizzare con buona probabilità la diagnosi?**

- A Segno di Lasègue
- B Segno di Brudzinski
- C Segno di Blumberg
- D Segno di Murphy
- E Segno di Giordano

---

140 **Si reca in ambulatorio un paziente di 45 anni, con anamnesi patologica remota negativa, lamentando un dolore a intensità variabile riferibile al fianco sinistro, che si irradia all'inguine, associato a malessere, nausea, vomito e astenia. Quale esame strumentale NON invasivo è opportuno eseguire, in prima istanza, per confermare la diagnosi?**

- A RM addominale
- B Ecografia addominale
- C PET al fluoro-desossi-glucosio (FDG)
- D TC addominale
- E Scintigrafia renale

FOGLIO DELLE RISPOSTE

Annerisci una casella per domanda, come all'esame. La chiave è nella pagina dopo.

1	A	B	C	D	E	31	A	B	C	D	E	61	A	B	C	D	E		
2	A	B	C	D	E	32	A	B	C	D	E	62	A	B	C	D	E		
3	A	B	C	D	E	33	A	B	C	D	E	63	A	B	C	D	E		
4	A	B	C	D	E	34	A	B	C	D	E	64	A	B	C	D	E		
5	A	B	C	D	E	35	A	B	C	D	E	65	A	B	C	D	E		
6	A	B	C	D	E	36	A	B	C	D	E	66	A	B	C	D	E		
7	A	B	C	D	E	37	A	B	C	D	E	67	A	B	C	D	E		
8	A	B	C	D	E	38	A	B	C	D	E	68	A	B	C	D	E		
9	A	B	C	D	E	39	A	B	C	D	E	69	A	B	C	D	E		
10	A	B	C	D	E	40	A	B	C	D	E	70	A	B	C	D	E		
11	A	B	C	D	E	41	A	B	C	D	E	71	A	B	C	D	E		
12	A	B	C	D	E	42	A	B	C	D	E	72	A	B	C	D	E		
13	A	B	C	D	E	43	A	B	C	D	E	73	A	B	C	D	E		
14	A	B	C	D	E	44	A	B	C	D	E	74	A	B	C	D	E		
15	A	B	C	D	E	45	A	B	C	D	E	75	A	B	C	D	E		
16	A	B	C	D	E	46	A	B	C	D	E	76	A	B	C	D	E		
17	A	B	C	D	E	47	A	B	C	D	E	77	A	B	C	D	E		
18	A	B	C	D	E	48	A	B	C	D	E	78	A	B	C	D	E		
19	A	B	C	D	E	49	A	B	C	D	E	79	A	B	C	D	E		
20	A	B	C	D	E	50	A	B	C	D	E	80	A	B	C	D	E		
21	A	B	C	D	E	51	A	B	C	D	E	81	A	B	C	D	E		
22	A	B	C	D	E	52	A	B	C	D	E	82	A	B	C	D	E		
23	A	B	C	D	E	53	A	B	C	D	E	83	A	B	C	D	E		
24	A	B	C	D	E	54	A	B	C	D	E	84	A	B	C	D	E		
25	A	B	C	D	E	55	A	B	C	D	E	85	A	B	C	D	E		
26	A	B	C	D	E	56	A	B	C	D	E	86	A	B	C	D	E		
27	A	B	C	D	E	57	A	B	C	D	E	87	A	B	C	D	E		
28	A	B	C	D	E	58	A	B	C	D	E	88	A	B	C	D	E		
29	A	B	C	D	E	59	A	B	C	D	E	89	A	B	C	D	E		
30	A	B	C	D	E	60	A	B	C	D	E	90	A	B	C	D	E		

91 A B C D E
92 A B C D E
93 A B C D E
94 A B C D E
95 A B C D E
96 A B C D E
97 A B C D E
98 A B C D E
99 A B C D E
100 A B C D E
101 A B C D E
102 A B C D E
103 A B C D E
104 A B C D E
105 A B C D E
106 A B C D E
107 A B C D E
108 A B C D E
109 A B C D E
110 A B C D E
111 A B C D E
112 A B C D E
113 A B C D E
114 A B C D E
115 A B C D E
116 A B C D E
117 A B C D E
118 A B C D E
119 A B C D E
120 A B C D E
121 A B C D E
122 A B C D E
123 A B C D E
124 A B C D E
125 A B C D E
126 A B C D E
127 A B C D E
128 A B C D E
129 A B C D E
130 A B C D E
131 A B C D E
132 A B C D E
133 A B C D E
134 A B C D E
135 A B C D E
136 A B C D E
137 A B C D E
138 A B C D E
139 A B C D E

CHIAVE DELLE RISPOSTE

Vale per questa versione TestBuddy: le risposte sono in ordine diverso dalla prova come distribuita ai candidati.

1	E	35	C	70	D
2	C	36	D	71	A
3	D	37	B	72	A
4	A	38	E	73	C
5	B	39	C	74	B
6	B	40	B	75	D
7	E	41	B	76	B
8	C	42	C	77	A
9	A	43	E	78	A
10	A	44	C	79	D
11	C	45	C	80	B
12	D	46	A	81	B
13	C	47	A	82	E
14	A	48	B	83	E
15	B	49	E	84	C
16	C	50	B	85	B
17	A	51	C	86	C
18	E	52	B	87	A
19	C	53	D	88	A
20	E	54	B	89	C
21	A	55	D	90	A
22	B	56	D	91	A
23	E	57	A	92	D
24	D	58	A	93	B
25	C	59	C	94	D
26	B	61	E	95	C
27	B	62	E	96	E
28	A	63	A	97	C
29	D	64	E	98	E
30	E	65	C	99	B
31	B	66	E	100	D
32	A	67	A	101	A
33	E	68	A	102	D
34	E	69	E	103	C

104	C	117	A	130	C
105	E	118	C	131	C
106	B	119	B	132	C
107	E	120	C	133	A
108	C	121	D	134	E
109	A	122	E	135	C
110	A	123	E	136	A
111	A	124	C	137	D
112	B	125	E	138	C
113	B	126	A	139	E
114	E	127	D	140	B
115	D	128	E		
116	C	129	E		

TEST SSM 2019

RIFALLA NELL'APP

2019

Inquadra il QR oppure apri

app.testbuddy.it

PROVE DEGLI ANNI PASSATI

TESTBUDDY.IT