

## Domande per ECM

- 1) L'ipotermia è molto più marcata durante:
  - A. Anestesia generale
  - B. Anestesia spinale
  - C. Anestesia epidurale
- 2) Dopo il risveglio, il guadagno termico orario per il recupero della normotermia è di circa:
  - A. 0,5°C/h
  - B. 1°C/h
  - C. 2°C/h
- 3) Il brivido aumenta il tempo necessario al ritorno dello stato di normotermia e aumenta il consumo di O<sub>2</sub>:
  - A. La prima affermazione è vera e la seconda falsa
  - B. La prima affermazione è falsa e la seconda è vera
  - C. Tutte e due le affermazioni sono false
  - D. Tutte e due le affermazioni sono vere
- 4) La temperatura centrale può essere misurata:
  - A. In arteria polmonare
  - B. Sulla membrana timpanica
  - C. Terzo inferiore dell'esofago
  - D. In vescica
  - E. Nel retto
  - F. Nei primi tre distretti
- 5) La malaria in Italia è un'infezione:
  - A. Endemica
  - B. D'importazione
  - C. Inesistente
  - D. Nessuna risposta è corretta
- 6) Clinicamente la malaria può presentarsi con:
  - A. Febbre accompagnata da brividi
  - B. Vomito e diarrea
  - C. Cefalea
  - D. Tutte le risposte possono essere corrette
- 7) La prevenzione della malaria è basata su:
  - A. Chemioprolifassi
  - B. Vaccinoprolifassi
  - C. Sieroprolifassi
  - D. Non esiste alcun tipo di profilassi
- 8) Il plasmodio più frequentemente identificato nei casi di malaria d'importazione in Italia è:
  - A. *Plasmodium ovale*
  - B. *Plasmodium falciparum*
  - C. *Plasmodium vivax*
  - D. *Plasmodium malariae*
- 9) La maggior parte dei bambini viene infettata dai Rotavirus nei primi anni di vita e la prima infezione è generalmente quella clinicamente più severa:
  - A. Vero
  - B. Falso
- 10) Due infezioni conferiscono virtualmente una protezione pari al 100% nei confronti delle forme moderate/severe di diarrea RV-correlata:
  - A. Solo nei confronti dei ceppi infettanti
  - B. Indipendentemente dal sierotipo infettante
- 11) I costi correlati alle infezioni da Rotavirus sono elevati, particolarmente nei Paesi industrializzati e sono dovuti a:
  - A. Costi diretti
  - C. Costi indiretti
  - D. Entrambe le precedenti
- 12) La risposta ad uno stimolo visivo è generalmente più lenta:
  - A. In visione monoculare rispetto alla visione binoculare
  - B. Nell'occhio ambliope
  - C. Nell'occhio dominante non ambliope
  - D. Nell'occhio non dominante non ambliope
- 13) La grandezza dello stimolo influenza il tempo di reazione:
  - A. Solo in presenza di stimoli molto piccoli
  - B. Solo in presenza di stimoli grandi
  - C. Solo in soggetti normali
  - D. In maniera proporzionalmente inversa
- 14) Microcavità e protrusione di particelle di rinforzante su superfici di compositi da restauro si formano:

- A. Durante la reazione di indurimento  
 B. Durante la lucidatura del restauro  
 C. Quando la pasta viene zeppata nella cavità  
 D. Per rilascio di costituenti e/o azione meccanica in ambiente orale
- 15) Il rilascio di costituenti in ambiente acquoso è causato da:  
 A. Distacco dalla superficie delle particelle del rinforzante ceramico  
 B. Dissoluzione della frazione di resina non reticolata  
 C. Dimensioni del restauro  
 D. Scarsa igiene orale
- 16) I campi magnetici usati in medicina:  
 A. Sono ad alta frequenza e bassa intensità  
 B. Sono ad alta frequenza es alta intensità  
 C. Sono a bassa frequenza e bassa intensità  
 D. Sono a bassa frequenza ed alta inintensità
- 17) I campi magneti non determinano:  
 A. Aumento della permeabilità delle membrane plasmatiche  
 B. Aumento della massa muscolare  
 C. Aumento dell'attività di enzimi e citocromi  
 D. Aumento delle difese immunitarie
- 18) Quale è attualmente l'esame di screening gold standard per la diagnosi di carcinoma della mammella?  
 A. RMN  
 B. Ecografia  
 C. Mammografia  
 D. Ca 15-3  
 E. Autoesame del seno
- 19) Quale di questi farmaci non viene attualmente impiegato nel trattamento del carcinoma mammario metastatico?  
 A. 5-Fluorouracile  
 B. Paclitaxel  
 C. Vinorelbina  
 D. Adriamicina  
 E. Dacarbazina
- 20) Su quale target molecolare va ad esercitare la sua attività l'anticorpo monoclonale Trastuzumab?  
 A. EGFR 1  
 B. PDGFR  
 C. VEGFR  
 D. HER-2/Neu  
 E. C-Kit
- 21) La doxorubicina liposomiale rispetto alla doxorubicina ha:  
 A. Minore effetto cardi tossico  
 B. Maggiore effetto cardi tossico  
 C. Effetto nefropatico
- 22) Qual è il farmaco usato come standard nel carcinoma endometriale disseminato?  
 A. Doxorubicina  
 B. Derivati della Vinca  
 C. Alchilanti
- 23) L'alfa-fetoproteina è prodotta da:  
 A. Villi coriali  
 B. Trofoblasto  
 C. Plessi corioidei
- 24) La principale causa organica di aumento dell'alfa-fetoproteina nel liquido amniotico è:  
 A. Difetto di chiusura del tubo neurale  
 B. Teratoma sacrococcigeo  
 C. Anomalia toracica
- 25) Quali delle seguenti affermazioni è corretta:  
 A. Elevati livelli sierici materni di alfa-fetoproteina si associano con maggiori rischio di esiti materno-fetali sfavorevoli  
 B. L'aumento sierico materno di alfa-fetoproteina non ha alcuna importanza clinica  
 C. L'alfa-fetoproteina sierica deve essere dosata dopo la ventesima settimana di gravidanza
- 26) Quali sono i cut off della lunghezza del canale cervicale utilizzati per predire il parto pretermine?  
 A. 25 e 35 mm  
 B. 15 e 25 mm  
 C. 20 e 30 mm  
 D. Nessuno dei precedenti
- 27) Nel predire il parto pretermine è maggiormente efficace l'utilizzo di cut off fissi o l'utilizzo di percentile specifici per età gestazionale?  
 A. Cut off fissi  
 B. Percentile specifici per età gestazionale  
 C. Cut off fissi ma solo per parto prima della 34<sup>a</sup> settimana  
 D. Percentile specifici per età gestazionale solo per parto entro 7 giorni dall'esame ecografico
- 28) Quale metodica è oggi considerata il gold standard per la diagnosi e la stadiazione dell'adenocarcinoma pancreatico?  
 A. US  
 B. TC mdc extra-cellulare  
 C. RM mdc extra-cellulare

- D. Rm mdc tessuto-specifico  
E. Eco-Endoscopia
- 30) Qual è ad oggi la sensibilità della TC e della RM con mdc extra-cellulari nel rilevamento di una neoplasia della testa del pancreas?  
A. 57%  
B. 67%  
C. 77%  
D. 87%  
E. 97%
- 31) Qual è la sopravvivenza media nell'adenocarcinoma della testa del pancreas a 1- e a 5 anni dalla diagnosi?  
A. 50% e 25% rispettivamente  
B. 40% e 20% rispettivamente  
C. 30% e 10% rispettivamente  
D. 25% e 5% rispettivamente  
E. 15% e 0% rispettivamente
- 32) La prevalenza delle malformazioni in epoca perinatale è di:  
A. 2-5%  
B. 10%
- 33) La detection rate più alta si ha nelle malformazione di:  
A. Cuore  
B. Apparato gastrointestinale  
C. SNC  
D. Sistema scheletrico
- 34) In un paziente a cui è prescritto l'uso regolare a domicilio di aerosolterapia con un inalatore e in cui possiamo osservare deficienze importanti di tecnica inalatoria, dobbiamo:  
A. Cambiare erogatore  
B. Aumentare la dose dell'inalatore già usato  
C. Insegnare ad usare bene il proprio inalatore
- 35) Usando regolarmente steroidi inalatori a domicilio attualmente:  
A. È consigliato l'uso di un nebulizzatore  
B. È consigliato l'uso di spray  
C. È consigliato l'uso con buona tecnica di erogazione di un inalatore

Risposte esatte: 1-C; 2-A; 3-B; 4-F; 5-B; 6-D; 7-A; D; 8-B; 9-A; 10-B; 11-C; 12-B; 13-D; 14-D; 15-B; 16-C; 17-B; 18-C; 19-E; 20-D; 21-A; 22-C; 23-C; 24-A; 25-A; 26-B; 27-A; 28-B; 29-C; 30-D; 31-A; 32-C; 33-C; 34-C

## Manuscript Reviewers 2007

*The Editors are grateful to the following professionals who so generously gave their time and expertise to act as referees for the manuscripts received from January to December 2007*

VINCENZO VIOLI  
ALFREDO CHETTA  
GIANCAMILLO MANZONI  
GIAMPAOLO CEDA  
ANTONIO BONATI  
ICILIO DODI  
ANITA AMMENTI  
SERGIO BERNASCONI  
LEONE ARSENIO  
FRANCESCO CECCARELLI  
PIERFRANCO SALCUNI  
PAOLO MARTELLI  
PIETRO MARENGHI

GIOVANNI BATTISTA NARDELLI  
ROBERTO BOLOGNESI  
ALMERICO NOVARINI  
SANDRO CONTINI  
TIZIANO TECCHIO  
GUIDO FANELLI  
PIER PAOLO DALL'AGLIO  
MARIO AMORE  
GIOVANNI PAVESI  
FRANCESCO DI MARIO  
CARLO MAGGINI  
ANGELO FRANZÈ  
SALVATORE BACCIU

TEORE FERRI  
EMILIO MARANGIO  
CARLO BUZIO  
ROBERTO DELSIGNORE  
RENATO SCANDROGLIO  
CINZIA MAGNANI  
ENZO ROMANINI  
SILVIA PIZZI  
ANTONIO MUTTI  
MARIO MERGONI  
MARIA LUISA TANZI