

PROVA A

**1 IN TOMOGRAFIA COMPUTERIZZATA , QUANDO SI UTILIZZA
L'ESPOSIMETRO AUTOMATICO E' NECESSARIO:**

- A. IMPOSTARE LA SCANSIONE IN SENSO CRANIO-CAUDALE
- B. ESEGUIRE OBBLIGATORIAMENTE DUE SCANNOGRAMMI
- C. UTILIZZARE ALTI PITCH
- D. EVITARE DI FAR COMPARIRE SULLO SCANNOGRAMMA OGGETTI METALLICI

**2 QUALE E' LA TECNICA MIGLIORE PER ESEGUIRE CORRETTAMENTE
UN RX TORACE IN UN BAMBINO DI 3 ANNI NON COLLABORANTE E
MOLTO SPAVENTATO?**

- A. A-P IN ORTOSTATISMO
- B. A-P IN CLINOSTATISMO
- C. P-A IN ORTOSTATISMO
- D. P-A IN CLINOSTATISMO

3 UN INDIRIZZO IP RAPPRESENTA:

- A. UN METODO STANDARD DI IDENTIFICAZIONE DI UN COMPUTER SU INTERNET
- B. UN PROTOCOLLO DI RETE
- C. UNA SCHEDA DI RETE
- D. UN NOME A DOMINIO
- E. IL NOME DELL'UTENTE

4 LA RESPONSABILITA' PENALE E':

- A. DI TUTTA L'EQUIPE ASSISTENZIALE
- B. STRETTAMENTE PERSONALE ED INDIVIDUALE
- C. SEMPRE DEL CAPO EQUIPE
- D. SEMPRE DEL MEDICO
- E. DEL DIRETTORE SANITARIO DELLA STRUTTURA

5 IL CRITERIO PIU' FREQUENTEMENTE UTILIZZATO PER MISURARE LA QUALITA' PERCEPITA DAGLI OPERATORI E':

- A. L'ACCESSIBILITA'
- B. L'APPROPRIATEZZA D'USO
- C. LA CONGRUENZA
- D. L'ECONOMICITA'
- E. LA GRATIFICAZIONE

6 L'INTERAZIONE RESPONSABILE DEL FENOMENO DELL'ASSORBIMENTO E':

- A. L'ASSORBIMENTO DIFFERENZIALE
- B. L'EFFETTO FOTOELETTRICO
- C. L'ATTENUAZIONE
- D. L'EFFETTO COMPTON

7 LA PRESENZA DI UN ELEVATO RUMORE SULL'IMMAGINE RM E' INDICATIVA DI:

- A. ERRORE NELLA SCELTA DEI PARAMETRI TECNICI
- B. FALLIMENTO DI UNA COMPONENTE HARDWARE
- C. PRESENZA DI COMPONENTI FERROMAGNETICHE
- D. TUTTE LE RISPOSTE SONO CORRETTE

8 IL TSRM RACCOGLIE DATI E INFORMAZIONI SULLA PERSONA AL FINE DI:

- A. IMPLEMENTARE I SISTEMI INFORMATIVI DELLA STRUTTURA IN MODO COMPLETO, CORRETTO E SICURO
- B. ADOTTARE LE PROCEDURE TECNICHE PIU' APPROPRIATE E GARANTIRE PRESTAZIONI PROFESSIONALI DI QUALITA'
- C. VERIFICARE LA CORRETTEZZA DELLA PRECEDENTE DOCUMENTAZIONE SANITARIA
- D. NESSUNA DELLE ALTERNATIVE E' CORRETTA , PERCHE' NON E' UN OPERATORE ABILITATO A FARE ANAMNESI

9 NEI TOMOGRAFI TC MULTIDETETTORE DI ULTIMA GENERAZIONE PER RIDURRE RUMORE E DOSE RADIANTE SI UTILIZZANO:

- A. ALGORITMI DI RICOSTRUZIONE ITERATIVA
- B. ALGORITMI DI RICOSTRUZIONE FBP NON FILTRATA
- C. DETETTORI DINAMICI
- D. MATRICI RETTANGOLARI ASIMMETRICHE E COLLIMAZIONI RIDOTTE

10 LE BOBINE DI SHIM SONO USATE PER:

- A. REGOLARE LA CORRENTE NEI SUPERCONDUTTORI DEL SISTEMA RM
- B. COMPENSARE LA DISOMOGENEITA' DI CAMPO
- C. GENERARE GRADIENTI DI CAMPO PER LA CODIFICA SPAZIALE
- D. INCREMENTARE L'INTENSITA' DI B 0 (B ZERO)

11 IL SISTEMA DI CONTROLLO AUTOMATICO DELL'ESPOSIZIONE:

- A. INTERROMPE IL FASCIO RADIOGENO QUANDO LA GIUSTA DOSE DI RADIAZIONI HA RAGGIUNTO IL RIVELATORE
- B. MISURA LA QUANTITA' DI RADIAZIONE CHE ATTRAVERSA IL PAZIENTE
- C. MISURA LA QUANTITA' DI RADIAZIONE CHE FUORIESCE DAL CATODO
- D. INTERROMPE IL CIRCUITO DI RAFFREDDAMENTO DEL FILAMENTO QUANDO LA GIUSTA DOSE DI RADIAZIONI HA RAGGIUNTO IL RIVELATORE

12 FRA LE INDICAZIONI CLINICHE PER ESEGUIRE LO STUDIO DELL'ETA' OSSEA NON RIENTRANO:

- A. LA VALUTAZIONE BIOMECCANICA TRAPEZIO-CARPALE
- B. LA BASSA STATURA
- C. LA PUBERTA' PRECOCE
- D. NESSUNA DELLE ALTERNATIVE E' CORRETTA

13 PER "BUG" DI UN SOFTWARE SI INTENDE:

- A. UN PROGRAMMA CHE NE AUMENTA LE PRESTAZIONI
- B. UN DIFETTO DEL SOFTWARE
- C. UNA CONNESSIONE AD ALTRI SOFTWARE
- D. UN SOFTWARE DI SISTEMA
- E. UN PROCESSO DI VERIFICA PER CONTROLLARE CHE QUEL DETERMINATO
PROGRAMMA FUNZIONI CORRETTAMENTE

14 IL DIRETTORE SANITARIO DI UNA AZIENDA SANITARIA LOCALE VIENE NOMINATO:

- A. DAL PRESIDENTE DELLA REGIONE
- B. DAL PRESIDENTE DELLA PROVINCIA
- C. DAL MINISTRO DELLA SALUTE
- D. DAL DIRETTORE GENERALE DELL'AZIENDA
- E. DAL DIRETTORE AMMINISTRATIVO DELL'AZIENDA

15 NEL LINGUAGGIO DEL MANAGEMENT LA PAROLA "OUTCOME" SIGNIFICA:

- A. PIANIFICAZIONE
- B. RISULTATO
- C. PROBLEMA
- D. MEZZO
- E. TUTTE LE RISPOSTE SONO ERRATE

- 16 NELLO STUDIO RADIOGRAFICO DEL TORACE IN ORTOSTATISMO IN PROIEZIONE POSTERO-ANTERIORE, LA DISTANZA SORGENTE- RILEVATORE (SID) DI 180 CM, RISPETTO ALLA DISTANZA DI 115 CM:**
- A. COMPORTA L'AUMENTO DELLE DIMENSIONI DELL'OMBRA CARDIACA
 - B. NON INCIDE SULLE DIMENSIONI DEGLI ORGANI RAPPRESENTATI, QUANTO PIU' SUL CONTRASTO DELL'IMMAGINE
 - C. COMPORTA L'AUMENTO DELLE DIMENSIONI PROIETTIVE DELLO STERNO
 - D. COMPORTA LA RIDUZIONE DELLE DIMENSIONI PROIETTIVE DELL'OMBRA CARDIACA E DELLO STERNO
- 17 LA COLONSCOPIA VIRTUALE TC PREVEDE:**
- A. LA SOMMINISTRAZIONE DI MDC BARITATO PER VIA ORALE
 - B. DI NON EFFETTUARE ALCUN TOPOGRAMMA
 - C. UNA ACQUISIZIONE AD ELEVATA RISOLUZIONE SPAZIALE
 - D. SEMPRE UN PROTOCOLLO TRIFASICO
- 18 UN FIREWALL SERVE PER:**
- A. AUMENTARE LA MEMORIA FISSA DEL COMPUTER
 - B. AUMENTARE LA MEMORIA VOLATILE DEL COMPUTER
 - C. PROTEGGERE IL COMPUTER DA ATTACCHI DI VIRUS
 - D. DIMINUIRE LA MEMORIA VOLATILE DEL COMPUTER
 - E. CONNETTERE DUE COMPUTER FORMANDO UNA PICCOLA RETE DOMESTICA

19 UN COMPORTAMENTO SI DEFINISCE NEGLIGENTE QUANDO E' CARATTERIZZATO DA:

- A. INSUFFICIENTE PREPARAZIONE PROFESSIONALE
- B. TRASCURATEZZA, MANCANZA DI ATTENZIONE E SUPERFICIALITA'
- C. AVVENTATEZZA E VOLONTARIETA'
- D. VOLONTARIETA' E PREMEDITAZIONE

20 IL SIGNIFICATO PIU' APPROPRIATO DI "MANAGEMENT" E':

- A. DOTARE L'AZIENDA DI PERSONALE ALTAMENTE QUALIFICATO ED EFFICIENTE
- B. PRIVILEGIARE IL RISPARMIO ALLA QUALITA'
- C. GESTIONE FINALIZZATA DELLE RISORSE BASATA SU LOGICHE E STRUMENTI SPECIFICI
- D. COMPRENDERE L'EVOLUZIONE DEL SISTEMA SANITARIO
- E. RISPETTARE LE NORMATIVE VIGENTI

21 COSA E' LA GOLDEN HOUR?

- A. IL TEMPO TRASCORSO DAL MOMENTO DEL TRAUMA, ENTRO IL QUALE E' NECESSARIO CHE IL TRAUMA TEAM ESEGUA TUTTE LE VALUTAZIONI E LE DIAGNOSI RADIOLOGICHE
- B. IL PERIODO DI TEMPO ENTRO IL QUALE SI HA LA PIU' ALTA PROBABILITA' CHE L'INTERVENTO MEDICO E DEL TRAUMA TEAM INCIDA POSITIVAMENTE SULLE COMPLICANZE E SULLA MORTALITA' ASSOCIATE ALLE LESIONI TRAUMATICHE
- C. IL TEMPO INTERCORSO DAL TRAUMA OLTRE IL QUALE E' SCONSIGLIATO PROCEDERE ALL'ESECUZIONE DI ESAMI RADIOLOGICI DATE LE SCARSE POSSIBILITA' DI SUCCESSO
- D. IL TEMPO TRASCORSO DAL MOMENTO DEL TRAUMA ALL'ARRIVO SUL POSTO DEI SOCCORSI

22 IL TSRM E' ABILITATO A SVOLGERE TUTTI GLI INTERVENTI CHE RICHIEDONO L'USO DI SORGENTI DI RADIAZIONI IONIZZANTI:

- A. SOLTANTO SE E' IN COLLABORAZIONE CON ALTRE FIGURE SANITARIE
- B. IN VIA AUTONOMA ESCLUSIVA
- C. SU PRESCRIZIONE MEDICA
- D. SOLO IN PRESENZA FISICA DEL MEDICO SPECIALISTA IN RADIODIAGNOSTICA

23 IL PROCESSO XIFOIDEO INDICA GENERALMENTE:

- A. IL PASSAGGIO TRA PRIMA E SECONDA VERTEBRA CERVICALE
- B. IL PASSAGGIO TRA QUARTA E QUINTA VERTEBRA LOMBARE
- C. IL PASSAGGIO TRA SESTA E SETTIMA VERTEBRA CERVICALE
- D. IL PASSAGGIO TRA NONA E DECIMA VERTEBRA DORSALE

24 QUALE DEI SEGUENTI ORGANI E' PIU' RADIOSENSIBILE PER EFFETTI STOCASTICI?

- A. CERVELLO
- B. CUORE
- C. GONADI
- D. MAMMELLA

25 IN UN PROGRAMMA PER L'ASSICURAZIONE DELLA QUALITA', QUALI SONO I PARAMETRI FONDAMENTALI PER IL CONTROLLO DI QUALITA' DI UN APPARECCHIO RADIOGRAFICO TELECOMANDATO?

- A. I CONTROLLI GEOMETRICI
- B. I CONTROLLI DOSIMETRICI
- C. I CONTROLLI SULLA QUALITA' DELL'IMMAGINE
- D. TUTTE LE ALTERNATIVE SONO CORRETTE

26 NEL LINGUAGGIO INFORMATICO IL PIXEL RAPPRESENTA:

- A. L'UNITA' DI SCOMPOSIZIONE DELLE IMMAGINI DIGITALI
- B. UN COMPUTER DI PICCOLE DIMENSIONI
- C. UN DISCO LASER CON ELEVATA CAPIENZA
- D. UN FORMATO DI COMPRESSIONE DEI FILE DI TESTO

27 LA RADIOLOGIA DOMICILIARE:

- A. E' COMPLEMENTARE ALLA RADIOLOGIA OSPEDALIERA
- B. SOSTITUISCE LA RADIOLOGIA OSPEDALIERA
- C. FORNISCE RISULTI PEGGIORI DELLA RADIOLOGIA OSPEDALIERA
- D. FORNISCE RISULTATI MIGLIORI DELLA RADIOLOGIA OSPEDALIERA

28 LINUX E':

- A. UN SISTEMA OPERATIVO
- B. UNA PERIFERICA
- C. UNA APPLICAZIONE
- D. UNA INTERFACCIA GRAFICA

29 IN CASO DI PAZIENTE SOSPETTO O POSITIVO AD INFEZIONE DA COVID-19 PER LA TRASMISSIONE DI INFORMAZIONI :

- A. E' PREFERIBILE UTILIZZARE SOLO SUPPORTI CARTACEI
- B. E' INDIFFERENTE IL TIPO DI SUPPORTO UTILIZZATO
- C. BISOGNAPREDILIGERE FORME DEMATERIALIZZATE O TRATTARE LA DOCUMENTAZIONE DEL PAZIENTE CON LE DOVUTE PRECAUZIONI (ES. UTILIZZARE DELLE BUSTE DI PLASTICA SANIFICABILI)
- D. E' OBBLIGATORIO UTILIZZARE SOLAMENTE FORME DEMATERIALIZZATE

30 PER GARANTIRE L'INTEGRAZIONE DEI DATI IN UN SISTEMA INFORMATIVO SANITARIO VENGONO UTILIZZATI NORMALMENTE LINGUAGGI E FORMATI STANDARD COME:

- A. COBOL E JAVA
- B. HL7 E DICOM
- C. VISUAL BASIC
- D. CC+
- E. PASCAL E EMUR