PROVA B

1 M.I.P. E' L'ACRONIMO DI:

- A. MAXIMUM INTENSITY PROJECTION
- B. MINIMUM INTENSITY PROJECTION
- C. MULTIPLANAR IMAGIN PROJECTION
- D. MANUAL INTENSITY PROJECTION

2 QUALE E' LA MIGLIORE TECNICA PER ESEGUIRE CORRETTAMENTE UN RX TORACE A UN BAMBINO DI 6 ANNI COLLABORANTE

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

3 UN SOFTWARE PER LA NAVIGAZIONE IN INTERNET:

- A. EXCITE
- B. BING
- C. CHROME
- D. EXCEL
- E. ACCESS

4 AL VERTICE DELL'AZIENDA SANITARIA LOCALE E' POSTO:

- A. UN DIRETTORE SANITARIO
- B. UN DIRETTORE GENERALE
- C. UN DIRETTORE AMMINISTRATIVO
- D. UN COLLEGIO DI DIREZIONE
- E. UN COLLEGIO DI SINDACI

5 L'ANALISI COSTO-EFFICACIA NELL'ORGANIZZAZIONE SANITARIA:

- A. CONSENTE IL BILANCIO ECONOMICO DI UNA ATTIVITA'
- B. MISURA LA RESA DEGLI INTERVENTI SANITARI
- C. CONSENTE, IN UNA SITUAZIONE DI LIMITAZIONE DI RISORSE, DI SCEGLIERE UN INTERVENTO
FRA VARIE ALTERNATIVE
- D. CONSENTE DI CALCOLARE IL VANTAGGIO ECONOMICO OTTENUTO PER UNITA' DI
RISORSE INVESTITA
- E. CONSENTE A PARITA' DI EFFETTO, DI SCEGLIERE L'ALTERNATIVA CHE RICHIEDE MINOR
CONSUMO DI RISORSE

**6 L'INTERAZIONE RESPONSABILE PER LA CREAZIONE DELLA RADIAZIONE
DIFFUSA (SCATTERING) E':**

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

**7 QUALE EFFETTO /I SUBISCE UN CORPO FERROMAGNETICO DA PARTE DEL CAMPO MAGNETICO
STATICO?**

- A. SOLO ATTRATTIVO
- B. SOLO REPULSIVO
- C. TORCENTE E ATTRATTIVO
- D. TERMICO E FOTOELETTRICO

8 LA LEGGE 01 FEBBRAIO 2006, N.43, CLASSIFICA I PROFESSIONISTI SANITARI IN:

- A. PROFESSIONISTI, COORDINATORI, SPECIALISTI, DIRIGENTI
- B. PROFESSIONISTI, ESPERTI, COORDINATORI, SPECIALISTI E DIRIGENTI
- C. PROFESSIONISTI, COORDINATORI E DIRIGENTI
- D. NESSUNA DELLE ALTERNATIVE, PERCHE' QUESTE CLASSIFICAZIONI NON SONO A CARICO DELLA
NORMA, BENSÌ DEL CONTRATTO COLLETTIVO NAZIONALE DI LAVORO

9 IN TC LA TECNICA DEL BOLUS TRACKING CONSENTE DI:

- A. SOMMINISTRARE UNA PICCOLA QUANTITA' DI MDC PER VALUTARE IL TEMPO DOPO IL QUALE SI VERIFICA IL PICCO DI MASSIMO ENHANCEMENT, STABILENDO COSI' IL RITARDO ESATTO DA PROGRAMMARE PER UNA SCANSIONE TC ARTERIOSA O VASCOLRE
- B. ESEGUIRE LA SCANSIONE CON UN RITARDO STANDARDIZZATO A SECONDA DELL'ORGANO DA STUDIARE
- C. MONITORARE IL MEZZO DI CONTRASTO SU UNO STRATO ASSIALE DI RIFERIMENTO ATTRAVERSO SCANSIONI A BASSA DOSE RADIANTE FINO AL RAGGIUNGIMENTO DELL'ENHANCEMENT DESIDERATO
- D. SOMMINISTRARE IL MEZZO DI CONTRASTO A BASSO FLUSSO PER STUDIARE L'IMPREGNAZIONE TARDIVA DELLE LESIONI DEGLI ORGANI PARENCHIMATOSI

10 QUALI DISPOSITIVI DI SICUREZZA SONO ADOTTATI PER FRONTEGGIARE UNA CONDIZIONE DI FUGA DI GAS CRIOGENICI?

- A. VENTILAZIONE FORZATA CON NUMERO DI RICAMBI /MINUTO DI ARIA PREDEFINITI
- B. SENSORI DI OSSIGENO CON INNESCO DI VENTILAZIONE FORZATA A SUPERAMENTO DI SOGLIA DI ALLARME
- C. TUBO DI SCARICO DELL'ELIO COLLEGATO CON L'ESTERNO
- D. TUTTE LE ALTERNATIVE SONO CORRETTE

11 QUALI SONO I COMPONENTI NECESSARI PER SISTEMI SCHERMO-PELLICOLA?

- A. CASSETTA/PELLICOLA/SCHERMO DI RINFORZO/SVILUPPATTRICE DAYLIGHT/ DIAFANOSCOPIO
- B. PELLICOLA MONO-EMULSIONATA/SVILUPPATTRICE A MANO/CASSETTA MAMMOGRAFICA
- C. CASSETTA/SCHERMO DI RINFORZO/SVILUPPATTRICE/DIAFANOSCOPIO
- D. PELLICOLA BI-EMULSIONATA/SCHERMO DI RINFORZO/SVILUPPATTRICE

12 RELATIVAMENTE AGLI EFFETTI DELLE RADIAZIONI IONIZZANTI, I PAZIENTI PEDIATRICI

RISPETTO AGLI ADULTI:

- A. SONO UGUALMENTE SENSIBILI
- B. HANNO UNA MAGGIORE RADIOSENSIBILITA' ED ASPETTATIVA DI VITA
- C. SONO MENO SENSIBILI
- D. SONO UGUALMENTE SENSIBILI MA HANNO UNA ASPETTATIVA DI VITA MINORE

13 IN AMBITO INFORMATICO, L'USO DELLE TECNOLOGIE INTERNET

PER DISTRIBUIRE ON-LINE CONTENUTI DIDATTICI MULTIMEDIALI VIENE DEFINITO:

- A. E-MAIL
- B. VOICE OVER IP
- C. VIDEOCONFERENZA
- D. E-LEARNING
- E. E-BOOK

14 L'AUTORITA' SANITARIA DEL COMUNE E':

- A. IL PREFETTO
- B. IL QUESTORE
- C. L'ASSESSORE COMUNALE ALLA SANITA'
- D. IL SINDACO
- E. IL MEDICO DI MEDICINA GENERALE DI ZONA COMPETENTE

15 LA DEFINIZIONE PIU' APPROPRIATA DI "RISK MANAGEMENT" E':

- A. IL PROCESSO CHE PORTA ALLA VALUTAZIONE E ALLA MISURA DEGLI EFFETTI SULLA SALUTE DI UN FATTORE DI RISCHIO
- B. LO STUDIO EPIDEMIOLOGICO SPERIMENTALE CON LA VALUTAZIONE DI EFFICACIA DI UN INTERVENTO PREVENTIVO
- C. IL PROCESSO CHE CONFERISCE ALLE POPOLAZIONI I MEZZI PER ASSICURARE UN MAGGIOR CONTROLLO SUL LORO LIVELLO DI SALUTE , MIGLIORANDOLO
- D. L'INFORMAZIONE ED EDUCAZIONE DELLA POPOLAZIONE SUI PROBLEMI SANITARI
- E. L'IDENTIFICAZIONE DEL LIVELLO DI RISCHIO, ELIMINAZIONE O RIDUZIONE DELL'ESPOSIZIONE E CONTINUO MONITORAGGIO DEL LIVELLO DI RISCHIO INDIVIDUALE E COLLETTIVO

16 COSA CAMBIA SULL'IMMAGINE RADIOGRAFICA QUANDO SI ESEGUE LA PROIEZIONE AP INVECE DI PA?

- A. LA RAPPRESENTAZIONE DELLE ORBITE E' A MAGGIORE INGRANDIMENTO
- B. LA RAPPRESENTAZIONE DELLE ORBITE E' A MINORE INGRANDIMENTO
- C. LA RAPPRESENTAZIONE DELLA SELLA TURCICA E' MOLTO PIU' NITIDA
- D. LA RAPPRESENTAZIONE DELLA SELLA TURCICA E' MOLTO MENO NITIDA

17 QUALE DEI SEGUENTI PARAMETRI PUO' DETERMINARE LA QUANTITA' DI MEZZO DI CONTRASTO DA SOMMINISTRARE IN UNO STUDIO ANGIO-TC, CON INIETTORE A DOPPIA SIRINGA?

- A. IL PESO DEL PAZIENTE
- B. LA DURATA DELLA SCANSIONE
- C. L'ALTEZZA DEL PAZIENTE
- D. IL QUESITO CLINICO

- 18 E' CORRETTO AFFERMARE CHE "UMTS " E' UNA TECNOLOGIA DIGITALE DI TELEFONIA MOBILE?**
- A. SI, "UMTS" E' UNA TECNOLOGIA DIGITALE DI TELEFONIA MOBILE
 - B. NO, "UMTS" E' UN NUOVO PROTOCOLLO INTERNET
 - C. NO "UMTS" E' UN MODO DIVERSO DI MANDARE GLI SMS
 - D. NO, "UMTS" E' UNA PERIFERICA DEL COMPUTER
- 19 IL CONCETTO DI "DANNO BIOLOGICO" OLTRE A QUELLO"PATRIMONIALE", DEFINISCE:**
- A. IL LIVELLO DI LESIONE PRODOTTA DA MALPRACTISE
 - B. L'EFFETTO IRREVERSIBILE DI MANOVRE ERRATE RIPETUTE
 - C. UNA ALTERAZIONE DI SALUTE VALUTABILE IN TERMINI ECONOMICI
 - D. LE CONSEGUENZE DI UNA ESPOSIZIONE RIPETUTA ALL'INQUINAMENTO
- 20 LA POSSIBILITA' CHE HA IL SINGOLO UTENTE DI ACCEDERE AI SERVIZI SANITARI SI CHIAMA:**
- A. EQUITA' DI ACCESSO
 - B. COINVOLGIMENTO DEGLI UTENTI
 - C. APPROPRIATEZZA CLINICA
 - D. SICUREZZA
 - E. EFFICIENZA
- 21 IN TC, LO STRAVASO DI MEZZO DI CONTRASTO PUO' ESSERE CONSEGUENZA DI:**
- A. LESIONE DELLA VENA DURANTE L'INSTALLAZIONE DELL'AGO CANNULA
 - B. ROTTURA DI UNA PARETE VENOSA A CAUSA DI PRESSIONE D'INIEZIONE ECCESSIVA
 - C. FRAGILITA' VENOSA , VENE DI PICCOLO CALIBRO
 - D. TUTTE LE ALTERNATIVE SONO CORRETT

22 IL PRINCIPIO DELLA GIUSTIFICAZIONE:

- A. FORNISCE UN VELOCE FEEDBACK SULL'ACCURATEZZA DELL'ESAME
- B. VALUTA L'APPROPRIATEZZA DELLA PROCEDURA CHE ESPONE A RADIAZIONI IONIZZANTI
- C. MIRA AD OTTENERE LA MIGLIORE QUALITA' DELLE IMMAGINI CON LA MINORE DOSE POSSIBILE
- D. DEFINISCE I LIVELLI DIAGNOSTICI DI RIFERIMENTO

23 COSA SI COLLOCA IN CORRISPONDENZA DEL MARGINE SUPERIORE DELLE CRESTE ILIACHE?

- A. LA PRIMA VERTEBRA DORSALE
- B. LA PRIMA VERTEBRA LOMBARE
- C. L'ULTIMA VERTEBRA CERVICALE
- D. LA QUARTA VERTEBRA LOMBARE

24 CON QUALE PARAMETRO SI MISURA LA DOSE SU SINGOLO ORGANO?

- A. KERMA
- B. DOSE ASSORBITA
- C. DOSE EQUIVALENTE
- D. DOSE EFFICACE

25 COME SI CHIAMA LA CAPACITA' DI UN TUBO A RAGGI X NEL PRODURRE UN RENDIMENTO COSTANTE A VARIE COMBINAZIONI DI MILLIAMPERE (MA) E TEMPO DI ESPOSIZIONE?

- A. ACCURATEZZA
- B. LINEARITA'
- C. PRECISIONE
- D. RIPETIBILITA'

26 IN AMBITO INFORAMATICO LO "SPAM" E':

- A. UN TIPO DI VIRUS
- B. UN ERRORE DELL'HARD DISK
- C. UN MESSAGGIO PUBBLICITARIO NON RICHIESTO INVIATO AD UN UTENTE O
AD UN NEWSGROUP
- D. UN TIPO DI TROJAN HORSE
- E. UN TIPO DI DRIVER

27 AL DOMICILIO DI UN PAZIENTE FRAGILE IN GENERE SI FA RIFERIMENTO A UN "CARE-GIVER" CHE E' RAPPRESENTATO DA:

- A. UN INFERMIERE
- B. UN MEDICO
- C. CHI SI PRENDE CURA DI UN MALATO , SIA ESSO UN FAMILIARE, UN OPERATORE, UN BADANTE
O UN VOLONTARIO
- D. UN APPARECCHIO PER LA SOMMINISTRAZIONE ENDOVENOSA DI FARMACI

28 IL BANNER E':

- A. UN ANTIVIRUS
- B. UN PROGRAMMA DI SCRITTURA
- C. UN BROWSER
- D. IL FORMATO DI UNA IMMAGINE
- E. UN ELEMENTO GRAFICO INSERITO IN UNA PAGINA WEB CHE CONTIENE UN MESSAGGIO

29 PER LA SANIFICAZIONE DELLE APPARECCHIATURE DOPO UN ESAME RADIOLOGICO AD UN PAZIENTE SOSPETTO O POSITIVO AD INFEZIONE DA COVID-19, LE LINEE GUIDA RACCOMANDANO PRODOTTI A BASE DI:

- A. GLUTARALDEIDE
- B. ETANOLO MAGGIORE O UGUALE AL 70%
- C. ACIDI ORGANICI
- D. TUTTE LE ALTERNATIVE SONO CORRETTE

30 L' HL7 INDICA:

- A. UN LINGUAGGIO DI PROGRAMMAZIONE SANITARIO COMPATIBILE
- B. UNO SPECIFICO TRIGGER PER IMPLEMENTARE DATABASE RELAZIONALI
- C. UN'ASSOCIAZIONE INTERNAZIONALE CHE SI OCCUPA DI SVILUPPARE FORMATI STANDARD PER LO SCAMBIO E L'INTEGRAZIONE DEI DATI SANITARI, E I RELATIVI LINGUAGGI
- D. LA PARTE FISICA DI UN PERSONAL COMPUTER