

-
- 1 UNA LASTRA DI VETRO ASSORBE IL 20% DELLA LUCE CHE LA ATTRAVERSA. DUE LASTRE SOVRAPPOSTE ASSORBIRANNO:
- A) IL 40%
 - B) IL 36%
 - C) IL 50%
 - D) L'80%
 - E) IL 24%
-
- 2 INDIVIDUARE IL NUMERO CHE SEGUE LOGICAMENTE: 100 95 85 70 50 ?
- A) 15
 - B) 20
 - C) 25
 - D) 35
 - E) 30
-
- 3 GLI ANFIBI HANNO UNA CIRCOLAZIONE
- A) DOPPIA E COMPLETA
 - B) DOPPIA E INCOMPLETA
 - C) SEMPLICE O DOPPIA MA SEMPRE INCOMPLETA
 - D) SEMPLICE E INCOMPLETA
 - E) SEMPLICE E COMPLETA
-
- 4 GLI TSUNAMI SONO:
- A) ERUZIONI VULCANICHE SOTTOMARINE
 - B) MAREMOTI GENERATI DA GRANDI TERREMOTI SOTTOMARINI
 - C) TERREMOTI SUPERFICIALI GIAPPONESI
 - D) ONDE MARINE AVENTI UN'ALTEZZA SUPERIORE AI 30 M
 - E) CATENE MONTUOSE SOTTOMARINE
-
- 5 IN AMBITO SPORTIVO, IL MILER E' UNO SPECIALISTA:
- A) DELLA DISTANZA DEL MIGLIO
 - B) DELLA DISTANZA DEL MEZZO MIGLIO
 - C) DELLO SKEET, NEL TIRO A VOLO
 - D) DEL DRESSAGE INDIVIDUALE
 - E) DELLA DISTANZA DEI 1000 METRI
-
- 6 DA DUE GENITORI UNO DI GRUPPO "0" E L'ALTRO DI GRUPPO "AB" POSSONO NASCERE FIGLI:
- A) DI GRUPPO "0"
 - B) DI GRUPPI "A" O "B"
 - C) DI GRUPPO "AB"
 - D) DI GRUPPI "A" O "B" O "0"
 - E) SOLO DI GRUPPO "A"
-
- 7 PER "AUTARCHIA" SI INTENDE :
- A) IL REGIME ESISTENTE IN ITALIA PRIMA DELLO STATUTO ALBERTINO
 - B) IL POTERE DELLE REGIONI DI IMPORRE TRIBUTI
 - C) IL POTERE DEI COMUNI DI IMPORRE TRIBUTI
 - D) IL POTERE DELLE DUE CAMERE DI LEGIFERARE
 - E) IL DIRITTO DEGLI ENTI PUBBLICI DI AUTOAMMINISTRARSI
-
- 8 COSA È UN PICOMETRO?
- A) UN UNITÀ DI MISURA DELLE LUNGHEZZE
 - B) UNA SOSTANZA CHIMICA
 - C) UN MINERALE
 - D) UN UNITÀ DI MISURA DEL TEMPO
 - E) UNO STRUMENTO DI MISURA
-
- 9 QUALE DELLE CINQUE PAROLE SOTTO RIPORTATE NON VA D'ACCORDO CON LE ALTRE QUATTRO, AFFINI INVECE TRA LORO?
- A) PERONE
 - B) ULNA
 - C) TIBIA
 - D) ROTULA
 - E) METATARSO
-
- 10 L'ANNO-LUCE MISURA:
- A) UN TEMPO
 - B) UNA DISTANZA
 - C) UN'ACCELERAZIONE
 - D) UN'ENERGIA
 - E) UNA VELOCITA'
-
- 11 LA DEFINIZIONE DI FORZA E':
- A) IL PRODOTTO DELLA VELOCITA' PER LO SPOSTAMENTO
 - B) IL PRODOTTO DELLA MASSA PER L'ACCELERAZIONE
 - C) IL PRODOTTO DELLA MASSA PER LA VELOCITA'
 - D) IL PRODOTTO DEL PESO PER L'ACCELERAZIONE
 - E) IL PRODOTTO DELLA MASSA PER LO SPOSTAMENTO

-
- 12 UN PADRE HA 40 ANNI ED IL SUO FIGLIO PIÙ PICCOLO NE HA 6. FRA QUANTI ANNI L'ETÀ DEL PADRE SARÀ DOPPIA DI QUELLA DEL FIGLIO?
- A) 18
 - B) 28
 - C) 32
 - D) 16
 - E) 30
-
- 13 NELL'ATLETICA LEGGERA, I BLOCCHI DI PARTENZA SI UTILIZZANO NELLE GARE DI VELOCITÀ:
- A) SOLO NEI 100 METRI
 - B) FINO AI 200 METRI
 - C) FINO AI 400 METRI
 - D) FINO AGLI 800 METRI
 - E) FINO AL MIGLIO
-
- 14 GLI ENZIMI SONO:
- A) PRODOTTI DI FERMENTAZIONE
 - B) PROTEINE
 - C) FERMENTI CONTENUTI ESCLUSIVAMENTE NEL VINO, NEL LATTE E NELL'ACETO
 - D) ANAFILOTOSSINE
 - E) PRODOTTI BATTERICI TOSSICI
-
- 15 QUALE DELLE SEGUENTI RIGHE DIFFERISCE DALLE ALTRE?
- A) DAMASCO -> EP
 - B) FURETTO -> GP
 - C) TENEREZZA -> UB
 - D) SORRIDERE -> FA
 - E) GIOCARE -> HF
-
- 16 COSA SI INTENDE, IN AMBITO SPORTIVO, PER TRUDGEON?
- A) IL MOVIMENTO DI GAMBE ESEGUITO DA UN PALLAVOLISTA DURANTE LA BATTUTA IN SALTO
 - B) UNO SCHEMA DIFENSIVO DEL RUGBY
 - C) IL MOVIMENTO DI GAMBE ESEGUITO IN ACQUA DA UN PALLANUOTISTA PER PARTIRE VELOCEMENTE
 - D) UNO SCHEMA OFFENSIVO DELL'HOCKEY SU GHIACCIO
 - E) IL MOVIMENTO DI GAMBE ESEGUITO DA UN CALCIAITORE PRIMA DELLO STACCO DI TESTA
-
- 17 QUAL'È IL PIÙ ALTO VULCANO IN EUROPA?
- A) IL VESUVIO
 - B) IL MONTE FUMAIOLO
 - C) IL MONVISO
 - D) L'ETNA
 - E) IL GENNARGENTU
-
- 18 NEL SANGUE QUALI FRA QUESTE CELLULE SONO PRESENTI IN NUMERO MAGGIORE:
- A) MONOCITI
 - B) GRANULOCITI
 - C) ERITROCITI
 - D) PIASTRINE
 - E) LINFOCITI
-
- 19 I GENI SONO:
- A) LE PARTICELLE ELEMENTARI DELL'EREDITARIETÀ
 - B) I SITI ATTIVI DI UN ENZIMA
 - C) I PRODOTTI DELLA SEGREGAZIONE MEIOTICA
 - D) I PRODOTTI DELLA SINTESI PROTEICA
 - E) I FATTORI CHE CAUSANO LA TUMORIGENESI
-
- 20 NELLE VENE POLMONARI DEI MAMMIFERI SCORRE:
- A) SANGUE OSSIGENATO O AZOTATO
 - B) SANGUE OSSIGENATO
 - C) UNA MISTURA DI SANGUE ARTERIOSO E VENOSO
 - D) SANGUE RICCO DI CO
 - E) SANGUE AZOTATO
-
- 21 QUALE TRA I SEGUENTI ATLETI ITALIANI HA CONQUISTATO TRE ORI OLIMPICI CONSECUTIVI?
- A) PIETRO MENNEA
 - B) KLAUS DIBIASI
 - C) ENZO MAENZA
 - D) MAURIZIO DAMILANO
 - E) CARMINE E GIUSEPPE ABBAGNALE
-
- 22 NEL TENNIS, GLI INCONTRI DI DOPPIO SI DISPUTANO SU UN CAMPO:
- A) DI DIMENSIONI IDENTICHE A QUELLO DEL SINGOLO
 - B) PIÙ LUNGO DI CIRCA DUE METRI RISPETTO A QUELLO DEL SINGOLO
 - C) PIÙ LARGO DI CIRCA TRE METRI RISPETTO A QUELLO DEL SINGOLO
 - D) PIÙ LARGO DI CIRCA QUATTRO METRI RISPETTO A QUELLO DEL SINGOLO
 - E) PIÙ LUNGO E PIÙ LARGO
-
- 23 LE QUATTRO REPUBBLICHE MARINARE FURONO:
- A) PISA, AMALFI, GENOVA, VENEZIA
 - B) PISA, AMALFI, GENOVA, PESCARA
 - C) PISA, AMALFI, PESCARA, VENEZIA
 - D) PISA, PESCARA, GENOVA, VENEZIA
 - E) PESCARA, AMALFI, GENOVA, VENEZIA

-
- 24 LA DIFFRAZIONE E' UN FENOMENO CARATTERISTICO:
- A) SOLO DELLE ONDE NEL VUOTO
 - B) SOLO DELLE ONDE LUMINOSE
 - C) SOLO DELLE ONDE SULL'ACQUA
 - D) DI TUTTI I TIPI DI ONDE
 - E) SOLO DELLE ONDE SONORE
-
- 25 IN ASSENZA DI ATTRITO DELL'ARIA, UN CORPO LASCIATO CADERE CON VELOCITA' INIZIALE NULLA CADE PIU' VELOCEMENTE:
- A) SULLA CIMA DI UNA COLLINA
 - B) SU UN ALTIPIANO
 - C) IN TUTTI I CASI ELENCATI LA VELOCITA' DI CADUTA E' LA STESSA
 - D) SU UNA SPIAGGIA
 - E) SULLA CIMA DI UN'ALTA MONTAGNA
-
- 26 LA F.A.O. SI OCCUPA:
- A) DELLA RIDUZIONE DEGLI ARMAMENTI
 - B) DELL'INSERIMENTO SOCIALE DEGLI IMMIGRATI
 - C) DELLA FAME NEL MONDO
 - D) DI STUDI STATISTICI
 - E) DELL'ANALISI DEMOGRAFICA
-
- 27 L'INVENZIONE DELLA PILA È DOVUTO A:
- A) EDISON
 - B) MEUCCI
 - C) MARCONI
 - D) VOLTA
 - E) PACINOTTI
-
- 28 LA RIDUZIONE DELLA FREQUENZA CARDIACA SI DEFINISCE:
- A) BRADICARDIA
 - B) PERICARDITE
 - C) IPOCARDIA
 - D) CARDIOPALMO
 - E) TACHICARDIA
-
- 29 ALESSANDRO MANZONI ERA FIGLIO DI PIETRO MANZONI E:
- A) ENRICHETTA BLONDEL
 - B) GIULIA BECCARIA
 - C) GIUSEPPINA STREPPONI
 - D) LUIGIA PALLAVICINI
 - E) CRISTINA DEPRETIS
-
- 30 QUALE DELLE SEGUENTI CITTA' HA OSPITATO I GIOCHI OLIMPICI NEL 1932 E 1984?
- A) PARIGI
 - B) LOS ANGELES
 - C) ATENE
 - D) LONDRA
 - E) SEUL
-
- 31 IN QUALE ANNO IL CAMPIONATO ITALIANO DI CALCIO DI SERIE "A" E' ARRIVATO A CONTARE 87 SQUADRE PARTECIPANTI?
- A) NEL 1903
 - B) NEL 1915
 - C) NEL 1909
 - D) NEL 1921
 - E) MAI
-
- 32 ENRICO BERLINGUER È STATO SEGRETARIO DEL PARTITO:
- A) SOCIALISTA
 - B) LIBERALE
 - C) COMUNISTA
 - D) RADICALE
 - E) REPUBBLICANO
-
- 33 QUALE DELLE SEGUENTI CARATTERISTICHE ACCOMUNA LA PALLANUOTO E LA PALLAMANO?
- A) LE PARTITE SI SVOLGONO IN 4 TEMPI DA 10 MINUTI
 - B) LE PORTE HANNO LA STESSA DIMENSIONE
 - C) LE SQUADRE CONTANO 7 GIOCATORI
 - D) IL PALLONE E' DELLE STESSA DIMENSIONI E PESO
 - E) LE DIMENSIONI DEL CAMPO SONO IDENTICHE
-
- 34 LA RIPRODUZIONE AGAMICA:
- A) E' IL PROCESSO DI RIPRODUZIONE CON INTERVENTO DI CELLULE SESSUALI
 - B) E' IL PROCESSO DI RIPRODUZIONE SENZA INTERVENTO DI CELLULE SESSUALI
 - C) E' PROPRIA DEI MAMMIFERI
 - D) E' PROPRIA DEI VEGETALI
 - E) E' PROPRIA DEI VIRUS

-
- 35 RISPETTO AL VALORE AL LIVELLO DEL MARE, LA TEMPERATURA DI EBOLLIZIONE DELL'ACQUA AD UN'ALTITUDINE DI 3000 METRI E':
- A) DIPENDE DALL'UMIDITA'
 - B) MINORE
 - C) DIPENDE DAL CALORE CHE SI PUO' SOMMINISTRARE
 - D) LA STESSA
 - E) MAGGIORE
-
- 36 LA SUBLIMAZIONE E' UN PASSAGGIO DI STATO DI UNA SOSTANZA DA:
- A) VAPORE A LIQUIDO
 - B) SOLIDO A VAPORE
 - C) LIQUIDO A VAPORE
 - D) SOLIDO CRISTALLINO A VETROSO
 - E) LIQUIDO A SOLIDO
-
- 37 QUALE TRA LE SEGUENTI DISCIPLINE E' DIVENUTA SPORT OLIMPICO NEL 1972?
- A) IL TENNIS
 - B) IL TENNISTAVOLO
 - C) IL JUDO FEMMINILE
 - D) IL TIRO CON L'ARCO
 - E) IL PENTATHLON
-
- 38 CON QUALE TRA I SEGUENTI STATI, NON CONFINA LA CINA?
- A) MONGOLIA
 - B) CAMBOGIA
 - C) VIETNAM
 - D) INDIA
 - E) NEPAL
-
- 39 QUALE, TRA I SEGUENTI NUMERI, E PRIMO?
- A) 25
 - B) 33
 - C) 45
 - D) 21
 - E) 23
-
- 40 SE L'ACCELERAZIONE DI GRAVITA' DIMINUISCE, ALLORA CAMBIA:
- A) LA DENSITA' DI UN CORPO
 - B) IL PESO DI UN CORPO
 - C) LA MASSA DI UN CORPO
 - D) IL VOLUME DI UN CORPO
 - E) NESSUNA DELLE RISPOSTE DATE
-
- 41 I BRADISSIMI SONO:
- A) SPACCATURE DELLA CROSTA TERRESTRE
 - B) SMOTTAMENTI ORIGINATI DA FATTORI METEORICI
 - C) CATENE MONTUOSE
 - D) ESPLOSIONI VULCANICHE
 - E) LENTI MOVIMENTI DI ABBASSAMENTO O DI INNALZAMENTO DEL SUOLO
-
- 42 DA CHI È SOSTITUITO IL CAPO DELLO STATO IN CASO DI INDISPONIBILITÀ?
- A) DAL PRESIDENTE DELLA CORTE COSTITUZIONALE
 - B) DAL PRESIDENTE DEL CONSIGLIO
 - C) DAL PRESIDENTE DELLA REGIONE LAZIO
 - D) DALL SENATORE PIÙ ANZIANO
 - E) DAL PRESIDENTE DEL SENATO
-
- 43 IN QUALE DEI SEGUENTI MEZZI IL SUONO SI PROPAGA PIU' VELOCEMENTE:
- A) LEGNO
 - B) ACQUA
 - C) FERRO
 - D) VUOTO
 - E) ARIA
-
- 44 LA PENICELLINA FU SCOPERTA DA:
- A) FLEMING
 - B) SALK
 - C) PASTEUR
 - D) SABIN
 - E) CURIE
-
- 45 IN QUALE DELLE SEGUENTI OLIMPIADI LA NAZIONALE DI CALCIO ITALIANA HA VINTO IL TORNEO OLIMPICO?
- A) LONDRA
 - B) MELBOURNE
 - C) TOKYO
 - D) BERLINO
 - E) ROMA
-
- 46 IN QUALE ANNO EBBE INIZIO LA PRIMA GUERRA D'INDIPENDENZA?
- A) 1861
 - B) 1848
 - C) 1868
 - D) 1830
 - E) 1865

47 IL SIGNIFICATO DELLA PAROLA "MISANTROPO" È:

- A) PRIMITIVO
 - B) OSSESSIVO
 - C) PRECISO
 - D) ASOCIEVOLE
 - E) DEBOLE
-

48 L'UOMO E' UN MAMMIFERO CHE APPARTIENE ALL'ORDINE DEI:

- A) PLATELMINTI
 - B) ERBIVORI
 - C) PRIMATI
 - D) CARNIVORI
 - E) UNGULATI
-

49 NEL SISTEMA INTERNAZIONALE (SI) IL CALORE SI MISURA IN:

- A) KELVIN
 - B) JOULE
 - C) CALORIE
 - D) KCALORIE
 - E) WATT
-

50 TUTTE LE PROTEINE SONO:

- A) POLINUCLEOTIDI
- B) GLICOPEPTIDI
- C) FIBRILLE
- D) LIPOPOTIDI
- E) POLIPEPTIDI