

-
- 1 I PRINCIPALI GAS CONTENUTI NELL'ARIA SONO:
- A) AZOTO E OSSIGENO
 - B) AZOTO E IDROGENO
 - C) OSSIGENO E IDROGENO
 - D) OSSIGENO E ARGON
 - E) AZOTO E ARGON
-
- 2 I LOGARITMI CON BASE 10 SONO DETTI:
- A) NATURALI
 - B) NEPERIANI
 - C) DECIMALI
 - D) EULERIANI
 - E) RAZIONALI
-
- 3 COSA SONO I COEFFICIENTI STECHIOMETRICI DI REAZIONE?
- A) SONO DEI NUMERI CHE ESPRIMONO I RAPPORTI MOLARI DI DUE O PIU' SPECIE CHIMICHE CHE REAGISCONO TRA LORO PER FORMARE ALTRE SPECIE CHIMICHE
 - B) SONO DEI NUMERI CHE ESPRIMONO IL NUMERO DI ATOMI CHE REAGISCONO E VENGONO PRODOTTI
 - C) SONO DEI NUMERI CHE ESPRIMONO IL COEFFICIENTE DI ATTIVITA'
 - D) SONO DEI NUMERI CHE ESPRIMONO IL PESO DEGLI ATOMI CHE REAGISCONO IN UNA REAZIONE
 - E) SONO DEI NUMERI CHE ESPRIMONO LE CONCENTRAZIONI DEI REAGENTI
-
- 4 IN ITALIA, E' POSSIBILE ESSERE ELETTI CONTEMPORANEAMENTE ALLE DUE CAMERE?
- A) SI, SEMPRE
 - B) SI, MA SOLO IN CASI PARTICOLARI
 - C) SI, MA QUESTA CONDIZIONE PONE LIMITI REGOLATI DALLA LEGGE
 - D) SI, MA SOLO SE SI HANNO I REQUISITI PER ESSERE ELETTI PER ENTRAMBE LE CAMERE
 - E) NO
-
- 5 COME VIENE CHIAMATO IL PASSAGGIO DALLO STATO LIQUIDO A QUELLO AERIFORME?
- A) SUBLIMAZIONE
 - B) BRINAMENTO
 - C) FUSIONE
 - D) EVAPORAZIONE
 - E) SOLIDIFICAZIONE
-
- 6 SE IL NUMERO DI MASSA DI UN ATOMO E' 27; IL NUMERO ATOMICO E' 13; I NEUTRONI CONTENUTI NEL NUCLEO SONO:
- A) 20
 - B) 13
 - C) 8
 - D) 14
 - E) 40
-
- 7 L'ATTIVITA' CARDIACA E' MISURATA TRAMITE:
- A) ELETTROENCEFALOGRAMMA
 - B) R.M.N.
 - C) T.A.C.
 - D) ELETTROCARDIOGRAMMA
 - E) MANOMETRI DIGITALI
-
- 8 ESISTONO IN PARLAMENTO MEMBRI NON ELETTI DAL POPOLO?
- A) NO
 - B) SONO TALI SOLTANTO GLI EX-PRESIDENTI DELLA REPUBBLICA
 - C) SONO TALI SOLTANTO GLI EX-PRESIDENTI DEL CONSIGLIO
 - D) SI, AL SENATO
 - E) SI, ALLA CAMERA
-
- 9 L'OSSIDO DI POTASSIO, REAGENDO CON L'ACQUA, FORMA:
- A) UN SALE
 - B) UNA SOLUZIONE BASICA
 - C) UNA SOLUZIONE ACIDA
 - D) POTASSIO LIBERO
 - E) LA REAZIONE NON AVVIENE
-
- 10 LA DIFFERENZA TRA GLI ISOTOPHI 18 E 16 DELL'OSSIGENO CONSISTE NEL FATTO CHE:
- A) IL PRIMO POSSIEDE DUE PROTONI IN PIU'
 - B) IL PRIMO POSSIEDE DUE PROTONI IN MENO
 - C) IL PRIMO POSSIEDE DUE NEUTRONI IN PIU'
 - D) IL PRIMO POSSIEDE DUE NEUTRONI IN MENO
 - E) IL PRIMO POSSIEDE DUE ELETTRONI IN PIU'
-
- 11 ELEMENTI CELLULARI INCAPACI DI EFFETTUARE MITOSI SONO:
- A) LE CELLULE GERMINALI
 - B) LE CELLULE EPIDERMICHE
 - C) LE CELLULE RENALI
 - D) GLI ERITROBLASTI
 - E) LE CELLULE NERVOSE

-
- 12 SE UN ATOMO DI IDROGENO ACQUISTA UN ELETTRONE, SI FORMA UNO IONE:
- A) IDRONIO
 - B) IDRURO
 - C) IDROGENO
 - D) IDROGENURO
 - E) IDROGENITO
-
- 13 QUAL E' IL PARTICIPIO PASSATO DI ELIDERE?
- A) ELUSO
 - B) ELISO
 - C) ILLUSO
 - D) ELIDO
 - E) NON ESISTE
-
- 14 QUAL E' L'ORDINE CRESCENTE DELLE SEGUENTI STRUTTURE?
- A) ATOMO, PROTEINA, VIRUS, BATTERIO
 - B) PROTEINA, ATOMO, VIRUS, BATTERIO
 - C) PROTEINA, ATOMO, BATTERIO, VIRUS
 - D) VIRUS, PROTEINA, ATOMO, BATTERIO
 - E) BATTERIO, VIRUS, PROTEINA, ATOMO
-
- 15 COMPLETARE LA PROPOSIZIONE SEGUENTE CON UNO DEGLI AGGETTIVI PROPOSTI: "LA NATURA ... DI QUELLE ISOLE ATTIRA MOLTI TURISTI"
- A) LUSSUOSA
 - B) LUSSURIOSA
 - C) LUSSUREGGIANTE
 - D) LUSSATA
 - E) LUSSO
-
- 16 IN BASE ALLA COSTITUZIONE ITALIANA LA SOVRANITA' DEL PAESE E' AFFIDATA:
- A) AL PARLAMENTO
 - B) AL GOVERNO
 - C) AL POPOLO
 - D) AL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA
 - E) ALLA CORTE COSTITUZIONALE
-
- 17 IL CANALE DELLA MANICA DIVIDE:
- A) L'OLANDA DALLA GRAN BRETAGNA
 - B) IL BELGIO DALLA GERMANIA
 - C) LA GERMANIA DALLA DANIMARCA
 - D) LA GERMANIA DALL'OLANDA
 - E) LA FRANCIA DALLA GRAN BRETAGNA
-
- 18 LA DIASTOLE E':
- A) LA PRESSIONE MASSIMA DELLE ARTERIE
 - B) LA FASE DI RILASCIAMENTO DEL CUORE
 - C) UNA PARTE DELLE OSSA LUNGHE
 - D) LA FASE DI CONTRAZIONE DEL CUORE
 - E) LA FASE DI COAGULAZIONE DEL SANGUE
-
- 19 LA TEORIA EVOLUTIVA DI LAMARCK SI BASA SU:
- A) LA GENERAZIONE SPONTANEA
 - B) L'EREDITA' DEI CARATTERI ACQUISITI
 - C) LA SELEZIONE NATURALE
 - D) LE CATASTROFI RICORRENTI
 - E) LA DERIVA DEI CONTINENTI
-
- 20 I BATTERI SONO:
- A) VIRUS
 - B) PROCARIOTI
 - C) EUCARIOTI
 - D) PROTOZOI PRIMITIVI
 - E) ORGANISMI SEMPRE PORTATORI DI MALATTIE
-
- 21 ALL'EQUATORE LA LATITUDINE VALE:
- A) 90°
 - B) 66° 33'
 - C) 45°
 - D) 23° 27'
 - E) 0°
-
- 22 INDIVIDUARE QUALE, FRA LE SEGUENTI RELIGIONI, NON E' MONOTEISTA:
- A) CATTOLICESIMO
 - B) PROTESTANTESIMO
 - C) INDUISMO
 - D) BUDDISMO
 - E) MUSULMANESIMO
-
- 23 INDICARE QUALE AFFERMAZIONE E' ERRATA:
- A) GLI ORBITALI P SONO ISOENERGETICI
 - B) IL NUMERO DEI NEUTRONI E' SEMPRE UGUALE O MINORE AL NUMERO DEI PROTONI
 - C) IL NUMERO DEGLI ELETTRONI E' UGUALE AL NUMERO DEI PROTONI E QUINDI AL NUMERO ATOMICO
 - D) LA MASSA DI UN ATOMO COINCIDE CON LA MASSA DEL NUCLEO
 - E) NESSUNA DELLE RISPOSTE PRECEDENTI

-
- 24 IL 2 PER MILLE DI 4000 E':
- A) L'UN PER MILLE DI 8000
 - B) 400
 - C) L'UN PER MILLE DI 2000
 - D) 200
 - E) IL QUATTRO PER MILLE DI 1000
-
- 25 L'ITALIA SI TROVA NELL'EMISFERO:
- A) AUSTRALE
 - B) BOREALE
 - C) ANTARTICO
 - D) EQUATORIALE
 - E) DI GREENWICH
-
- 26 L'IDROLISI DEI TRIGLICERIDI IN AMBIENTE BASICO CONDUCE A:
- A) ACIDI GRASSI
 - B) ALDEIDI E CHETONI
 - C) AMMINOACIDI
 - D) GLICEROLO ED ALTRI ALCOLI
 - E) GLICEROLO E SAPONI
-
- 27 I COMPOSTI CHE HANNO UGUALE NUMERO ATOMICO E DIVERSO NUMERO DI MASSA SI DICONO:
- A) CATIONI
 - B) ISOTOPI
 - C) ANIONI
 - D) EUTETTICI
 - E) AZEOTROPI
-
- 28 PER TEMPERATURA CRITICA DI UN GAS SI INTENDE:
- A) LA TEMPERATURA AL DI SOPRA DELLA QUALE IL GAS ESPLODE
 - B) LA TEMPERATURA DI LIQUEFAZIONE DEL GAS
 - C) LA TEMPERATURA DI CONDENSAZIONE DEL GAS
 - D) LA TEMPERATURA AL DI SOPRA DELLA QUALE IL GAS NON SI PUO' PIU' LIQUEFARE
 - E) NESSUNA DELLE PRECEDENTI
-
- 29 DIMENSIONALMENTE L'ENERGIA E':
- A) IL PRODOTTO DI UNA FORZA PER UNA VELOCITA'
 - B) IL RAPPORTO TRA UNA FORZA E UNO SPOSTAMENTO
 - C) IL PRODOTTO DI UNA FORZA PER UNO SPOSTAMENTO
 - D) IL QUADRATO DI UNA VELOCITA'
 - E) IL RAPPORTO TRA UNA POTENZA E UN INTERVALLO DI TEMPO
-
- 30 LA SEDE UFFICIALE DELLA CAMERA DEI DEPUTATI E':
- A) PALAZZO MADAMA
 - B) MONTECITORIO
 - C) LA FARNESINA
 - D) PALAZZO CHIGI
 - E) IL QUIRINALE
-
- 31 IL CANALE DI SUEZ METTE IN COMUNICAZIONE:
- A) IL GOLFO PERSICO E IL MEDITERRANEO
 - B) IL MAR ROSSO E IL MEDITERRANEO
 - C) IL GOLFO PERSICO E IL MAR CASPIO
 - D) IL MAR ROSSO E IL MAR NERO
 - E) IL MAR ROSSO E IL GOLFO PERSICO
-
- 32 NEL PIANO CARTESIANO, LE RETTE DI EQUAZIONI: $Y = 2X + A$; $Y = 2X - 3B$; CON A E B DIVERSI DA ZERO
- A) SONO PARALLELE FRA LORO
 - B) SONO ENTRAMBE PARALLELE ALL'ASSE DELLE ASCISSE (X)
 - C) SONO ENTRAMBE PARALLELE ALL'ASSE DEL ORDINATE (Y)
 - D) SI INTERSECANO NEL PUNTO $X = 0$, $Y = 0$, ORIGINE DEGLI ASSI
 - E) NON SONO PARALLELE FRA LORO
-
- 33 E' CORRETTO SCRIVERE:
- A) SOQUADRO
 - B) SOCQUADRO
 - C) SOQQUADRO
 - D) SOCUADRO
 - E) SOCCUADRO
-
- 34 IL MODELLO DI WATSON E CRICK DEL DNA PREVEDE:
- A) ACCOPPIAMENTO COMPLEMENTARE FRA URACILE (U) E GUANINA (G)
 - B) ACCOPPIAMENTO COMPLEMENTARE FRA TIMINA (T) E GUANINA (G)
 - C) ACCOPPIAMENTO COMPLEMENTARE FRA CITOSINA (C) E GUANINA (G)
 - D) ACCOPPIAMENTO COMPLEMENTARE FRA URACILE (U) ETIMINA (T)
 - E) UNA STRUTTURA A DOPPIA ELICA
-
- 35 COSA SI INTENDE PER "MEMBRANA PLASMATICA"?
- A) UNA MEMBRANA CHE RACCHIUDE E DELIMITA IL DNA DAL RESTO DELLA CELLULA
 - B) UNA MEMBRANA CHE RACCHIUDE E DELIMITA LE VARIE COMPONENTI PLASMATICHE
 - C) UNA MEMBRANA CHE RACCHIUDE E DELIMITA LE CELLULE EUCARIOTICHE E CHE CONTROLLA IL PASSAGGIO DI IONI E DI MOLECOLE DALL'AMBIENTE ESTERNO ALL'INTERNO DELLA CELLULA E VICEVERSA
 - D) UNA MEMBRANA CHE RACCHIUDE E DELIMITA IL MITOCONDRIO DAL RESTO DELLA CELLULA
 - E) NESSUNA DELLE RISPOSTE PRECEDENTI

-
- 36 DURANTE IL MOTO DEL PENDOLO:
- A) SI HA CONVERSIONE DI ENERGIA CINETICA IN ENERGIA POTENZIALE E VICEVERSA
 - B) SI HA SOLO CONVERSIONE DI ENERGIA CINETICA IN ENERGIA POTENZIALE
 - C) SI HA SOLO CONVERSIONE DI ENERGIA POTENZIALE IN ENERGIA CINETICA
 - D) NON SI HA NESSUNA CONVERSIONE DI ENERGIA
 - E) IL PERIODO DIMINUISCE AL CRESCERE DEL TEMPO
-
- 37 LA LEGGE DI GRAVITA' E' STATA SCOPERTA DA:
- A) LEONARDO DA VINCI
 - B) GALILEO GALILEI
 - C) CARTESIO
 - D) DEMOCRITO
 - E) ISACCO NEWTON
-
- 38 LA FRAZIONE MOLARE DEL SOLVENTE E' IL RAPPORTO TRA:
- A) LE MOLI DI SOLVENTE E I GRAMMI DI SOLUZIONE
 - B) LE MOLI DI SOLVENTE E LE MOLI DI SOLUTO
 - C) LE MOLI DI SOLVENTE E LE MOLI TOTALI
 - D) I GRAMMI DI SOLVENTE E LE MOLI TOTALI
 - E) LE MOLI DI SOLVENTE E I GRAMMI DI SOLUTO
-
- 39 L'EQUAZIONE $9 = 3X/4$ HA COME SOLUZIONE
- A) $X = 12 / 9$
 - B) $X = 3$
 - C) $X = 27 / 4$
 - D) $X = 12$
 - E) $X = 108$
-
- 40 QUALE CITTA' MARINARA ERA GOVERNATA DAL DOGE?
- A) GENOVA
 - B) VENEZIA
 - C) PISA
 - D) AMALFI
 - E) TARANTO
-
- 41 I GLOBULI ROSSI NEI MAMMIFERI:
- A) POSSEGGONO UN SOLO NUCLEO
 - B) POSSEGGONO DUE NUCLEI
 - C) POSSEGGONO PIU' DI DUE NUCLEI
 - D) NON POSSEGGONO NUCLEO
 - E) POSSONO CONTENERE UNO O DUE NUCLEI
-
- 42 QUANTI SONO I NEUTRONI NEL NUCLEO?
- A) PARI AL NUMERO DI PROTONI
 - B) IL LORO NUMERO E' DATO DALLA DIFFERENZA TRA IL NUMERO DI MASSA E IL NUMERO ATOMICO
 - C) PARI AL NUMERO DI ELETTRONI
 - D) IL LORO NUMERO E' DATO DALLA DIFFERENZA TRA IL NUMERO ATOMICO E IL NUMERO DI MASSA
 - E) PARI ALLA SOMMA DEI PROTONI ED ELETTRONI
-
- 43 DISPORRE IN ORDINE CRESCENTE I NUMERI: $A = 2/3$; $B = 3/4$; $C = 4/5$;
- A) A, B, C
 - B) B, C, A
 - C) C, A, B
 - D) C, B, A
 - E) A, C, B
-
- 44 LA PRIMA PERSONA SINGOLARE DEL PASSATO REMOTO DEL VERBO "PORRE" E:
- A) PONEVVI
 - B) POSI
 - C) PONEVO
 - D) PONUTO
 - E) PONEVMO
-
- 45 IN UN SACCHETTO CI SONO 8 CARMELLE ALLA MENTA E 2 ALLA FRUTTA. QUANTE CARMELLE ALLA FRUTTA BISOGNA AGGIUNGERE PER FARE IN MODO CHE LA PROBABILITA' DI ESTRARRE UNA CARMELLA ALLA FRUTTA SIA PARI A $1/3$?
- A) 4
 - B) 6
 - C) 5
 - D) 2
 - E) 3
-
- 46 COSA SONO I RAGGI INFRAROSSI?
- A) SONO RAGGI DI NATURA ELASTICA, COME IL SUONO, MA CON UNA FREQUENZA DIVERSA
 - B) SONO RAGGI DI NATURA ELETTROMAGNETICA, CHE IN ASSENZA DI DISPOSITIVI SPECIALI, NON POSSONO ESSERE VISTI DALL'OCCHIO UMANO NORMALE
 - C) SONO I RAGGI LUMINOSI CHE DANNO ORIGINE ALLA NOSTRA (UMANA) SENSAZIONE DEL COLORE VIOLETTO
 - D) NON SONO ONDE ELETTROMAGNETICHE, MA DI ALTRA NATURA
 - E) SONO ULTRASUONI

-
- 47 L'"ORLANDO FURIOSO" E' STATO SCRITTO DA:
A) ARIOSTO
B) PETRARCA
C) LEOPARDI
D) ARISTOFANE
E) CALVINO
-
- 48 UN PUNTO SI MUOVE ALLA VELOCITA' $v = 36 \text{ KM/H}$. A QUALE VALORE IN M/S TALE VELOCITA' CORRISPONDE?
A) 0,36 M/S
B) 36.000 M/S
C) 36 M/S
D) 10 M/S
E) 98 M/S
-
- 49 GLI ELETTRONI IN ORBITALI DI TIPO F, S, D HANNO, RISPETTIVAMENTE, NUMERO QUANTICO SECONDARIO:
A) 3, 0, 2
B) 2, 1, 0
C) 1, 2, 3,
D) 3, 1, 2
E) 4, 1, 3
-
- 50 IMPULSO OSSESSIVO E IRREFRENABILE A RUBARE:
A) ERITROFOBIA
B) AUTISMO
C) MISANTROPIA
D) CLEPTOMANIA
E) MILLANTERIA
-
- 51 L'ENERGIA CINETICA MEDIA DELLE MOLECOLE DI UN GAS DIPENDE:
A) DALLA NATURA DEL GAS
B) DALLA PRESSIONE ESERCITATA DAL GAS
C) DAL VOLUME OCCUATO DAL GAS
D) DALLA PRESENZA DI ALTRI GAS NEL RECIPIENTE
E) DALLA TEMPERATURA
-
- 52 QUALE FRAZIONE DI METRO E' UN MICRON?
A) LA DECIMA PARTE
B) LA MILLESIMA PARTE
C) LA MILIONESIMA PARTE
D) LA CENTESIMA PARTE
E) LA MILIARDESIMA PARTE
-
- 53 QUALE DELLE SEGUENTI AFFERMAZIONI RELATIVE ALLA BALENA E' ESATTA?
A) ALLATTA LA PROLE
B) IL PIU' GRANDE TELEOSTEO DEL MONDO
C) HA RESPIRAZIONE BRANCHIALE
D) HA IL CUORE DIVISO IN TRE CAVITA'
E) E' UN PESCE A SANGUE CALDO
-
- 54 GLI AUTOSOMI SONO:
A) I CROMOSOMI SESSUALI X E Y
B) I CROMOSOMI NON SESSUALI, CIOE' TUTTI AD ESCLUSIONE DELL'X E DELL'Y
C) SOLTANTO IL CROMOSOMA X
D) SOLTANTO IL CROMOSOMA Y
E) TUTTI I CROMOSOMI
-
- 55 L'ULTIMO TRATTO DELL'INTESTINO TENUE SI CHIAMA:
A) DUODENO
B) CIECO
C) RETTO
D) COLON
E) DIGIUNO
-
- 56 IN UNA CELLA ELETTROLITICA SI HA TRASFORMAZIONE DI:
A) CALORE IN ENEGIA CHIMICA
B) ENEGIA ELETTRICA IN ENERGIA CHIMICA
C) ENERGIA CHIMICA IN ENERGIA ELETTRICA
D) NON SI VERIFICANO SCAMBI TRA DIFFERENTI FORME DI ENERGIE, MA SOLO OSSIDAZIONI E RIDUZIONI
E) CALORE IN LAVORO
-
- 57 QUALE TRA LE SEGUENTI SILLABE DA' UN SENSO A TUTTE LE ALTRE, PREPOSTA O POSPOSTA AD ESSE?
A) LE
B) DA
C) SEM
D) TE
E) PRE
-
- 58 IN UNA REAZIONE DI OSSIDO-RIDUZIONE IL RIDUCENTE:
A) CEDE ELETTRONI ALL'OSSIDANTE
B) NON CAMBIA NUMERO DI OSSIDAZIONE
C) DIMINUISCE IL SUO NUMERO DI OSSIDAZIONE
D) ACQUISTA ELETTRONI DALL'OSSIDANTE
E) NESSUNA DELLE RISPOSTE PRECEDENTI E' CORRETTA

-
- 59 **LA SUPERFICIE LIBERA DI UN LIQUIDO IN EQUILIBRIO:**
- A) TENDE AD INCUVARSI PER EFFETTO DELLA GRAVITA'
 - B) TENDE AD INNALZARSI PER EFFETTO DELLA TENSIONE SUPERFICIALE
 - C) SI DISPONE PARALLELAMENTE AL FONDO DEL RECIPIENTE CHE LO CONTIENE
 - D) TENDE AD ABBASSARSI PER LE FORZE DI GRAVITA'
 - E) SI DISPONE ORTOGONALMENTE ALLA RISULTANTE DELLE FORZE IN OGNI SUO PUNTO
-
- 60 **I COLORI PRIMARI SONO:**
- A) BIANCO, ROSSO E NERO
 - B) CIANO, VERDE E MAGENTA
 - C) ROSSO, BLU E BIANCO
 - D) BIANCO E NERO
 - E) ROSSO, GIALLO E BLU
-
- 61 **SI SCELGA FRA LE SEGUENTI LA PROPOSIZIONE CORRETTA.**
- A) SE COMINCEREBBE A PIOVERE, APRIREI L'OMBRELLO
 - B) SE COMINCIASSE A PIOVERE, APRIREI L'OMBRILLO
 - C) SE COMINCIASSE A PIOVERE, APRISSI L'OMBRELLO
 - D) SE COMINCEREBBE A PIOVERE, APRISSI L'OMBRELLO
 - E) SE COMINCEREBBE A PIOVERE, APRIVO L'OMBRELLO
-
- 62 **IL DNA DI DUE INDIVIDUI E' IDENTICO SE SONO:**
- A) MADRE E FIGLIO
 - B) FRATELLI
 - C) GEMELLI MONO-OVULARI
 - D) GEMELLI ETERO-OVULARI
 - E) PADRE E FIGLIO
-
- 63 **QUALE DELLE SEGUENTI TERNE DI NUMERI PUO' RAPPRESENTARE LA LUNGHEZZA DEI LATI DI UN TRIANGOLO RETTANGOLO?**
- A) 7, 7, 7
 - B) 7, 6, 15
 - C) 2, 3, 2
 - D) 30, 40, 50
 - E) NESSUNA DELLE RISPOSTE PRECEDENTI
-
- 64 **LA BASTIGLIA ERA:**
- A) UN GIARDINO
 - B) UNA PRIGIONE
 - C) L RESIDENZA REALE
 - D) UN CONVENTO
 - E) UN CIMITERO
-
- 65 **MAASTRICHT E' LA CITTA' EUROPEA FAMOSA PER:**
- A) L'ADOZIONE DEL MARCO QUALE MONETA EUROPEA
 - B) L'ACCORDO SULL'UNIFICAZIONE ECONOMICO MONETARIA
 - C) L'ISTITUZIONE DEGLI STATI UNITI D'EUROPA
 - D) L'UNIFORMAZIONE DELLA POLITICA DEI CAMBI
 - E) IL NUOVO CONCORDATO CON IL VATICANO
-
- 66 **COS'E' IL PH?**
- A) L'ESPONENTE DELLA POTENZA IN BASE 10 CHE ESPRIME LA CONCENTRAZIONE DI IONI H+
 - B) IL LOGARITMO DELL'INVERSO DELLA CONCENTRAZIONE DI IONI H+ E OH-
 - C) IL LOGARITMO DEL RECIPROCO DELLA CONCENTRAZIONE OSSIDRILIONICA
 - D) IL LOGARITMO DELL'INVERSO DELLA CONCENTRAZIONE DI IONI H+
 - E) IL LOGARITMO NATURALE DELLA CONCENTRAZIONE DI IONI H+
-
- 67 **IL TERMINE AZOTEMIA INDICA:**
- A) LA CONCENTRAZIONE DI AZOTO NELL'URINA
 - B) LA CONCENTRAZIONE DI AZOTO NELLE FECI
 - C) LA CONCENTRAZIONE DI AZOTO NELLE CELLULE
 - D) LA CONCENTRAZIONE DI AZOTO NEL SANGUE
 - E) LA CONCENTRAZIONE DI AZOTO NEI LIQUIDI ORGANICI
-
- 68 **L'ACIDO PIRUVICO E' IL PRODOTTO FINALE:**
- A) DELLA GLICOLISI
 - B) DEL CICLO DI KREBS
 - C) DELLA FOSFORILAZIONE OSSIDATIVI
 - D) DEL CICLO DELL'UREA
 - E) DEL CICLO DI CALVIN
-
- 69 **QUAL E' IL PLURALE DI TEMPIO?**
- A) TEMPI
 - B) TEMPII
 - C) TEMPLI
 - D) TEMPLII
 - E) NON ESISTE

-
- 70 IL MECCANISMO ATTRAVERSO IL QUALE UNA CELLULA ANIMALE INGLOBA MATERIALI SOLIDI O LIQUIDI, CHE ENTRANO IN MASSA ANZICHE' ATTRAVERSARNE LA MEMBRANA MOLECOLA PER MOLECOLA, SI CHIAMA:
- A) ESOCITOSI
 - B) TRASPORTO ATTIVO
 - C) FAGOCITOSI
 - D) DIFFUSIONE
 - E) ENDOCITOSI
-
- 71 LE ONDE SONORE DIFFERISCONO DALLE ONDE LUMINOSE PERCHE' NON PRESENTANO FENOMENI DI:
- A) INTERFERENZA
 - B) POLARIZZAZIONE
 - C) OSMOSI
 - D) DIFFRAZIONE
 - E) NESSUNA DELLE PRECEDENTI
-
- 72 NELLA PROPORZIONE $3 : x = x : -27$ IL VALORE DEL MEDIO PROPORZIONALE:
- A) E' UGUALE A 9
 - B) NON ESISTE NEL CAMPO DEI NUMERI REALI
 - C) E' UGUALE A -9
 - D) E' UGUALE A $1/9$
 - E) E' UGUALE A $-1/9$
-
- 73 LA MASSA DI UN CORPO:
- A) VARIA CON L'ACCELERAZIONE CUI E' SOGGETTO
 - B) VARIA CON LA SUA POSIZIONE SUL GLOBO TERRESTRE
 - C) VARIA SE IL CORPO SI SPOSTA DALLA TERRA ALLA LUNA
 - D) NON VARIA MAI
 - E) VARIA SOLO SE VARIA LA DENSITA' DEL CORPO
-
- 74 IL 5% DEL 10% DI UN NUMERO N VALE 100. QUANTO VALE N?
- A) 1.000
 - B) 5.000
 - C) 10.000
 - D) 15.000
 - E) 20.000
-
- 75 L'ODISSEA FU SCRITTA DA:
- A) OMERO
 - B) CATULLO
 - C) CICERONE
 - D) ORAZIO
 - E) VIRGILIO
-
- 76 L'OSSIDO DI POTASSIO, REAGENDO CON L'ACQUA, FORMA
- A) UN SALE
 - B) UNA SOLUZIONE BASICA
 - C) UNA SOLUZIONE ACIDA
 - D) POTASSIO LIBERO
 - E) LA REAZIONE NON AVVIENE
-
- 77 SOTTO QUALE FORMA VIENE IMMAGAZZINATA L'ENERGIA DURANTE LA FOTOSINTESI CLOROFILLIANA?
- A) RADIANTE
 - B) TERMICA
 - C) CINETICA
 - D) MECCANICA
 - E) CHIMICA
-
- 78 L'ORGANULO ROTONDEGGIANTE CHE SI TROVA IN TUTTE LE CELLULE DEGLI EUCARIOTI, CIRCONDATO DA UNA DOPPIA MEMBRANA E CONTENENTE I CROMOSOMI, SI CHIAMA:
- A) MORULA
 - B) NEURONE
 - C) NUCLEOTIDE
 - D) NUCLEOLO
 - E) NUCLEO
-
- 79 I LAPPONI RISIEDONO IN
- A) NORVEGIA
 - B) SCOZIA
 - C) DANIMARCA
 - D) IRLANDA
 - E) AUSTRIA
-
- 80 NELLA SEGNALETICA STRADALE I SEGNALI DI PERICOLO HANNO FORMA:
- A) CIRCOLARE
 - B) QUADRATA
 - C) RETTANGOLARE
 - D) ELLITTICA
 - E) TRIANGOLARE