

-
- 1 IN UN SACCHETTO CI SONO 8 CAMELLE ALLA MENTA E 2 ALLA FRUTTA. QUANTE CAMELLE ALLA FRUTTA BISOGNA AGGIUNGERE PER FARE IN MODO CHE LA PROBABILITA' DI ESTRARRE UNA CAMELLE ALLA FRUTTA SIA PARI A 1/3?
- A) 4
 - B) 6
 - C) 5
 - D) 2
 - E) 3
-
- 2 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
-
- 3 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
-
- 4 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
-
- 5 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
-
- 6 I LOGARITMI CON BASE 10 SONO DETTI:
- A) NATURALI
 - B) NEPERIANI
 - C) DECIMALI
 - D) EULERIANI
 - E) RAZIONALI
-
- 7 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
-
- 8 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
-
- 9 COS'E' IL PH?
- A) L'ESONENTE 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+
-
- 10 ALL'EQUATORE LA LATITUDINE VALE:
- A) 90°
 - B) 66° 33'
 - C) 45°
 - D) 23° 27'
 - E) 0°
-
- 11 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

-
- 12 LE ONDE SONORE DIFFERISCONO DALLE ONDE LUMINOSE PERCHE' NON PRESENTANO FENOMENI DI:
- A) INTERFERENZA
 - B) POLARIZZAZIONE
 - C) OSMOSI
 - D) DIFFRAZIONE
 - E) NESSUNA DELLE PRECEDENTI
-
- 13 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
-
- 14 L'EQUAZIONE $9 = 3X/4$ HA COME SOLUZIONE
- A) $X = 12 / 9$
 - B) $X = 3$
 - C) $X = 27 / 4$
 - D) $X = 12$
 - E) $X = 108$
-
- 15 LA DIFFERENZA TRA GLI ISOTOPI 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'
-
- 16 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
-
- 17 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
-
- 18 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
-
- 19 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
-
- 20 I COMPOSTI CHE HANNO UGUALE NUMERO ATOMICO E DIVERSO NUMERO DI MASSA SI DICONO:
- A) CATIONI
 - B) ISOTOPI
 - C) ANIONI
 - D) EUTETTICI
 - E) AZEOTROPI
-
- 21 IMPULSO OSSESSIVO E IRREFRENABILE A RUBARE:
- A) ERITROFOBIA
 - B) AUTISMO
 - C) MISANTROPIA
 - D) CLEPTOMANIA
 - E) MILLANTERIA
-
- 22 QUAL E' IL PARTICIPIO PASSATO DI ELIDERE?
- A) ELUSO
 - B) ELISO
 - C) ILLUSO
 - D) ELIDO
 - E) NON ESISTE

-
- 23 L'ITALIA SI TROVA NELL'EMISFERO:
- A) AUSTRALE
 - B) BOREALE
 - C) ANTARTICO
 - D) EQUATORIALE
 - E) DI GREENWICH
-
- 24 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
-
- 25 I LAPPONI RISIEDONO IN
- A) NORVEGIA
 - B) SCOZIA
 - C) DANIMARCA
 - D) IRLANDA
 - E) AUSTRIA
-
- 26 DISPORRE IN ORDINE CRESENTE 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
-
- 27 L'"ORLANDO FURIOSO" E' STATO SCRITTO DA:
- A) ARIOSTO
 - B) PETRARCA
 - C) LEOPARDI
 - D) ARISTOFANE
 - E) CALVINO
-
- 28 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
-
- 29 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
-
- 30 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
-
- 31 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
-
- 32 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
-
- 33 QUALE CITTA' MARINARA ERA GOVERNATA DAL DOGE?
- A) GENOVA
 - B) VENEZIA
 - C) PISA
 - D) AMALFI
 - E) TARANTO

-
- 34 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
-
- 35 SOTTO QUALE FORMA VIENE IMMAGAZZINATA L'ENERGIA DURANTE LA FOTOSINTESI CLOROFILLIANA?
- A) RADIANTE
 - B) TERMICA
 - C) CINETICA
 - D) MECCANICA
 - E) CHIMICA
-
- 36 QUAL E' IL PLURALE DI TEMPIO?
- A) TEMPI
 - B) TEMPII
 - C) TEMPLI
 - D) TEMPLII
 - E) NON ESISTE
-
- 37 L'ULTIMO TRATTO DELL'INTESTINO TENUE SI CHIAMA:
- A) DUODENO
 - B) CIECO
 - C) RETTO
 - D) COLON
 - E) DIGIUNO
-
- 38 COME VIENE CHIAMATO IL PASSAGGIO DALLO STATO LIQUIDO A QUELLO AERIFORME?
- A) SUBLIMAZIONE
 - B) BRINAMENTO
 - C) FUSIONE
 - D) EVAPORAZIONE
 - E) SOLIDIFICAZIONE
-
- 39 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
-
- 40 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
-
- 41 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
-
- 42 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
-
- 43 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
-
- 44 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

-
- 45 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
-
- 46 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
-
- 47 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
-
- 48 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
-
- 49 SE UN ATOMO DI IDROGENO ACQUISTA UN ELETTRONE, SI FORMA UNO IONE:
- A) IDRONIO
 - B) IDRURO
 - C) IDROGENO
 - D) IDROGENURO
 - E) IDROGENITO
-
- 50 LA PRIMA PERSONA SINGOLARE DEL PASSATO REMOTO DEL VERBO "PORRE" E:
- A) PONETTI
 - B) POSI
 - C) PONEVO
 - D) PONUTO
 - E) PONEMMO
-
- 51 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
-
- 52 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
-
- 53 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
-
- 54 LA LEGGE DI GRAVITA' E' STATA SCOPERTA DA:
- A) LEONARDO DA VINCI
 - B) GALILEO GALILEI
 - C) CARTESIO
 - D) DEMOCRITO
 - E) ISACCO NEWTON
-
- 55 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
-
- 56 L'ATTIVITA' CARDIACA E' MISURATA TRAMITE:
- A) ELETTROENCEFALOGRAMMA
 - B) R.M.N.
 - C) T.A.C.
 - D) ELETTROCARDIOGRAMMA
 - E) MANOMETRI DIGITALI

-
- 57 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
-
- 58 I BATTERI SONO:
- A) VIRUS
 - B) PROCARIOTI
 - C) EUCARIOTI
 - D) PROTOZOI PRIMITIVI
 - E) ORGANISMI SEMPRE PORTATORI DI MALATTIE
-
- 59 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 $-1/9$
-
- 60 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
-
- 61 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
-
- 62 INDIVIDUARE QUALE, FRA LE SEGUENTI RELIGIONI, NON E' MONOTEISTA:
- A) CATTOLICESIMO
 - B) PROTESTANTESIMO
 - C) INDUISMO
 - D) BUDDISMO
 - E) MUSULMANESIMO
-
- 63 LA SEDE UFFICIALE DELLA CAMERA DEI DEPUTATI E':
- A) PALAZZO MADAMA
 - B) MONTECITORIO
 - C) LA FARNESINA
 - D) PALAZZO CHIGI
 - E) IL QUIRINALE
-
- 64 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
-
- 65 E' CORRETTO SCRIVERE:
- A) SOQUADRO
 - B) SOCQUADRO
 - C) SOQQUADRO
 - D) SOCUADRO
 - E) SOCCUADRO
-
- 66 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
-
- 67 SI SCELGA FRA LE SEGUENTI LA PROPOSIZIONE CORRETTA.
- A) SE COMINCEREBBE A PIOVERE, APRIREI L'OMBRELLO
 - B) SE COMINCIASSE A PIOVERE, APRIREI L'OMBRLLO
 - C) SE COMINCIASSE A PIOVERE, APRISSI L'OMBRELLO
 - D) SE COMINCEREBBE A PIOVERE, APRISSI L'OMBRELLO
 - E) SE COMINCEREBBE A PIOVERE, APRIVO L'OMBRELLO
-
- 68 NELLA SEGNALETICA STRADALE I SEGNALI DI PERICOLO HANNO FORMA:
- A) CIRCOLARE
 - B) QUADRATA
 - C) RETTANGOLARE
 - D) ELLITTICA
 - E) TRIANGOLARE

-
- 69 **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
-
- 70 **L'ODISSEA FU SCRITTA DA:**
- A) OMERO
 - B) CATULLO
 - C) CICERONE
 - D) ORAZIO
 - E) VIRGILIO
-
- 71 **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
-
- 72 **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
-
- 73 **LA BASTIGLIA ERA:**
- A) UN GIARDINO
 - B) UNA PRIGIONE
 - C) LA RESIDENZA REALE
 - D) UN CONVENTO
 - E) UN CIMITERO
-
- 74 **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
-
- 75 **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
-
- 76 **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
-
- 77 **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) E TIMINA (T)
 - E) UNA STRUTTURA A DOPPIA ELICA
-
- 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 **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

-
- 80 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