



Domanda



Domanda



Domanda



Domanda



Domanda



Domanda



Domanda



Domanda



Domanda



Domanda

Le cellule vegetali hanno una struttura che le rende più rigide rispetto a quelle animali. Come si chiama?

- A) Parete cellulare
- B) Stanza cellulare
- C) Gabbia cellulare
- D) Armatura cellulare

Risposta corretta: A

Quali tra questi, generalmente, è più piccolo?

- A) Batterio
- B) Protozoo
- C) Virus
- D) Formica

Risposta corretta: C

Quale tra i seguenti non è un pesce?

- A) Squalo
- B) Balena
- C) Tonno
- D) Salmone

Risposta corretta: B

Qual è il più grande animale attualmente vivente?

- A) Godzilla
- B) Balenottera azzurra
- C) Brontosauo
- D) Elefante

Risposta corretta: B

Come si chiama la molecola depositaria dell'informazione genetica nelle specie viventi?

- A) RNA
- B) TNA
- C) DNA
- D) MNA

Risposta corretta: C

Quali organelli sono definiti le "centrali energetiche" della cellula?

- A) Ribosomi
- B) Mitochondri
- C) Reticoli endoplasmatici
- D) Nuclei

Risposta corretta: B

Quale molecola è responsabile del colore verde delle piante?

- A) Emoglobina
- B) Curcumina
- C) Verdolina
- D) Clorofilla

Risposta corretta: D

Quale di questi è un processo di divisione cellulare?

- A) Divisiosi
- B) Mitosi
- C) Dimezzosi
- D) Micosi

Risposta corretta: B

Come si chiama la sostanza gelatinosa che contiene i vari organuli di una cellula?

- A) Citoplasma
- B) Gelatina
- C) Periplasma
- D) Citochina

Risposta corretta: A

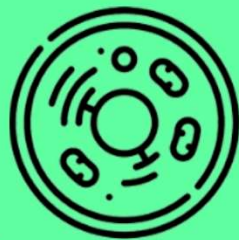
Come si chiama il tessuto che riveste la superficie del corpo (pelle, peli, capelli) e delle cavità interne?

- A) Adiposo
- B) Muscolare
- C) Epiteliale
- D) Protettivo

Risposta corretta: C



Domanda



Domanda



Domanda



Domanda



Domanda



Domanda



Domanda



Domanda



Domanda



Domanda

Quale tra questi non è un organismo a sangue caldo?

- A) Orso polare
- B) Orso bruno
- C) Serpente a sonagli
- D) Lince del deserto

Risposta corretta: C

Quale tra questi non è un gruppo sanguigno?

- A) O+
- B) AB-
- C) C+
- D) B+

Risposta corretta: C

Uno dei seguenti si può trovare nel sangue: quale?

- A) Globulo porpora
- B) Globulo bianco
- C) Globulo giallo
- D) Globulo nero

Risposta corretta: B

Quali tra questi entrano in azione quando si tratta di riparare una ferita?

- A) Piastrine
- B) Neuroni
- C) Miociti
- D) Astrociti

Risposta corretta: A

Quale composto ha come formula H_2O ?

- A) Zucchero
- B) Sale
- C) Acqua
- D) Farina

Risposta corretta: C

Come si chiamano le cavità più grandi del cuore?

- A) Ventricoli
- B) Atri
- C) Attici
- D) Palchi

Risposta corretta: B

Quale tra queste reazioni sviluppa molto calore?

- A) Combustione
- B) Evaporazione
- C) Solidificazione
- D) Sublimazione

Risposta corretta: A

Come si chiama l'energia di un corpo dovuta al suo movimento?

- A) Nucleare
- B) Potenziale
- C) Elettrica
- D) Cinetica

Risposta corretta: D

Che cos'è il Cloruro di Sodio?

- A) Sale da cucina
- B) Candeggina
- C) Zucchero
- D) Benzina

Risposta corretta: A

Quale tra questi è più acido?

- A) Limone
- B) Pomodoro
- C) L'interno di uno stomaco umano
- D) Il sangue

Risposta corretta: C



Domanda



Domanda



Domanda



Domanda



Domanda



Domanda



Domanda



Domanda



Domanda



Domanda

Quale tra questi è una stella?

- A) Sole
- B) Luna
- C) Marte
- D) Venere

Risposta corretta: A

Quale tra questi è un pianeta?

- A) Luna
- B) Cerere
- C) Sole
- D) Giove

Risposta corretta: D

Tra i seguenti, quale generalmente è più piccolo?

- A) Atomo
- B) Molecola
- C) Virus
- D) Proteina

Risposta corretta: A

Qual è la formula dell'anidride carbonica?

- A) CO
- B) CO₂
- C) C₂O
- D) C₂O₂

Risposta corretta: B

Cosa succede quando si meschia
un acido con una base?

- A) Si genera un'esplosione
- B) Si forma un sale
- C) L'acido evapora
- D) La base prende fuoco

Risposta corretta: B

Quale particella nucleare ha carica negativa?

- A) Protone
- B) Elettrone
- C) Neutrone
- D) Muone

Risposta corretta: B

Come si chiama una delle forze che agisce su un
corpo che viaggia su una traiettoria circolare?

- A) Forza centripeta
- B) Forza centrifuga
- C) Forza circumnavigante
- D) Forza di giro

Risposta corretta: B

Quale tra questi stati della materia ha volume
definito ma forma variabile?

- A) Plasma
- B) Gas
- C) Liquido
- D) Solido

Risposta corretta: C

Il principio di Archimede dice che "Un corpo
immerso in un liquido riceve una spinta verticale dal
basso verso l'alto, uguale per intensità al... "

- A) Peso del liquido spostato
- B) Suo peso
- C) Dieci volte il suo peso
- D) Metà del peso del liquido spostato

Risposta corretta: A

Che velocità dobbiamo raggiungere per poter
rompere il cosiddetto "muro del suono"?

- A) Circa 330 metri al secondo
- B) Circa 100 metri al secondo
- C) Circa 12 Chilometri al secondo
- D) È impossibile

Risposta corretta: A



Domanda



Domanda



Domanda



Domanda



Domanda



Domanda



Domanda



Domanda



Domanda



Domanda

Quando fu scoperta l'America?

- A) 1352
- B) 1392
- C) 1452
- D) 1492

Risposta corretta: D

Chi formulò la "Teoria di gravitazione universale" vedendo una mela cadere da un albero?

- A) Albert Einstein
- B) Galileo Galilei
- C) Isaac Newton
- D) Leonardo Da Vinci

Risposta corretta: C

Chi, nel 1969, fu il primo uomo a mettere piede sulla luna?

- A) Neil Armstrong
- B) Jurij Gagarin
- C) Buzz Aldrin
- D) Michael Collins

Risposta corretta: A

Chi fu la prima donna a vincere, nel 1903, un premio Nobel?

- A) Margherita Hack
- B) Rita Levi Montalcini
- C) Marie Curie
- D) Dorothy Crowfoot-Hodgkin

Risposta corretta: C

Chi nell'antichità calcolò, con pochi mezzi, il raggio di curvatura terrestre?

- A) Eratostene
- B) Ippocrate
- C) Archimede
- D) Giulio Cesare

Risposta corretta: A

Chi, si dice, pronunciò la frase "...eppur si muove"?

- A) Leonardo da Vinci
- B) Botticelli
- C) Galileo Galilei
- D) Raffaello Sanzio

Risposta corretta: C

Chi formulò la "Teoria sull'evoluzione delle specie"?

- A) Gregor Mendel
- B) Charles Darwin
- C) Dmitrij Ivanovič Mendeleev
- D) Leonardo da Vinci

Risposta corretta: B

Quali nazioni furono protagoniste, tra gli anni '50 e '70, della celebre "Corsa allo spazio"?

- A) USA e Cina
- B) Cina e Unione Sovietica
- C) Unione Sovietica e USA
- D) USA e India

Risposta corretta: C

Chi riuscì a dimostrare definitivamente, tramite calcoli matematici, che la Terra gira intorno al Sole promuovendo la "Teoria eliocentrica"?

- A) Galileo Galilei
- B) Niccolò Copernico
- C) Leonardo Da Vinci
- D) Isaac Newton

Risposta corretta: B

In quale anno Gutenberg inventò la stampa?

- A) 1450
- B) 1550
- C) 1650
- D) 1750

Risposta corretta: A



Domanda



Domanda



Domanda



Domanda



Domanda



Domanda



Domanda



Domanda



Domanda



Domanda

Quale matematico greco ci dà una mano a calcolare l'ipotenusa di un triangolo conoscendone i cateti?

- A) Pitagora
- B) Archimede
- C) Eraclito
- D) Euclide

Risposta corretta: A

Quale famoso esploratore e scrittore percorse la via della seta portando in Europa la quasi totalità delle conoscenze sull'Asia del suo tempo?

- A) Cristoforo Colombo
- B) Amerigo Vespucci
- C) Marco Polo
- D) Ferdinando Magellano

Risposta corretta: C

Quale antico medico è considerato il padre della medicina?

- A) Archimede
- B) Ippocrate
- C) Ipparco
- D) Ippolito

Risposta corretta: B

Chi inventò il telefono?

- A) Antonio Meucci
- B) Amerigo Vespucci
- C) Graham Bell
- D) Leonardo Da Vinci

Risposta corretta: A

In caso di terremoto mentre siete a scuola, dove è più corretto proteggersi?

- A) Vicino alle finestre
- B) Nei bagni
- C) Sotto il banco
- D) Non c'è tempo per nascondersi, bisogna correre disperatamente verso l'uscita!

Risposta corretta: C

Chi formulò la "Teoria della relatività generale" e il concetto di spazio-tempo?

- A) Albert Einstein
- B) Stephen Hawking
- C) Isaac Newton
- D) Galileo Galilei

Risposta corretta: A

Per quanto è necessario lavarsi le mani con sapone per avere la massima protezione?

- A) 5-10 secondi
- B) 10-20 secondi
- C) 40-60 secondi
- D) 90-120 secondi

Risposta corretta: C

Quale tra questi dispositivi di protezione è più efficace?

- A) Mascherina di stoffa
- B) Mascherina chirurgica
- C) Mascherina ffp2
- D) Una sciarpa

Risposta corretta: C

In caso di emergenza, quale numero telefonico bisogna contattare?

- A) 911
- B) 112
- C) 123
- D) 122

Risposta corretta: B

In caso di incendio, conviene muoversi:

- A) Correndo all'impazzata
- B) Camminando con la testa alta
- C) Chini riparandosi con un pezzo di stoffa bagnato
- D) Rotolando per terra

Risposta corretta: C



Domanda



Domanda



Domanda



Domanda



Domanda



Domanda



Domanda



Domanda



Domanda



Domanda

In caso di incendio, le finestre devono essere:

- A) Mantenate chiuse per evitare l'ingresso di ossigeno
- B) Aperte per aumentare l'ingresso di ossigeno
- C) Rotte per fuggire

Risposta corretta: A

Se devo starnutire, è meglio farlo:

- A) Nella mano
- B) Nella mano ma lavandola subito
- C) Nell'incavo del gomito
- D) Senza proteggere la bocca, per poter espellere meglio ogni impurezza

Risposta corretta: C

L'acqua è sempre il metodo migliore per spegnere un incendio?

- A) Sì, acqua e fuoco sono nemici
- B) Sì, ma solo se abbiamo molta acqua
- C) No, alcuni incendi richiedono altre accortezze per essere spenti

Risposta corretta: C

Quali sono la forma e il colore dei cartelli di pericolo?

- A) Rotonda con disegni bianchi su sfondo blu
- B) Quadrata bianca, con bordo rosso e disegni neri
- C) Quadrata verde con disegni bianchi

Risposta corretta: B

In caso di pericolo, se siamo al quinto piano di un palazzo e dobbiamo scendere:

- A) Dobbiamo usare l'ascensore
- B) Dobbiamo usare le scale
- C) Dobbiamo costruire una corda e calarci dalle finestre
- D) Dobbiamo usare degli scivoli appositi

Risposta corretta: B

Il ruolo principale della mascherina è:

- A) Evitare di inspirare virus
- B) Evitare a microgocce di saliva di essere espulse mentre parliamo/respriamo
- C) Evitare di essere riconosciuti per strada

Risposta corretta: B

Qual è la via più comune di contagio per il COVID-19?

- A) Per via aerea
- B) Toccando un oggetto infetto
- C) Mangiando cibo infetto
- D) Bevendo acqua impura

Risposta corretta: A

È sempre necessario uscire portando con sé la mascherina?

- A) No, se esco da solo
- B) No, se sono solo con familiari
- C) No, se vado a correre
- D) Sì, per indossarla nei momenti in cui è richiesto

Risposta corretta: D

Siamo in auto ed un'ambulanza a sirene accese si avvicina dietro di noi:

- A) Dobbiamo accelerare il più possibile per liberare la strada
- B) Dobbiamo farci da parte
- C) Dobbiamo farci da parte e inserirci in coda all'ambulanza per andare più veloce

Risposta corretta: B

In caso di alluvione:

- A) È utile stare in un piano sopraelevato
- B) È meglio stare al piano terra per accorgersi subito di allagamenti
- C) È meglio usare l'ascensore rispetto alle scale

Risposta corretta: A