

Corpo umano: apparato digerente

Non sono solubili in acqua

- tutte le molecole delle proteine
- tutte le molecole dei lipidi
- tutte le molecole dei carboidrati
- tutte le molecole delle vitamine

Un grammo di grassi

- fornisce circa 4 Kcal
- non fornisce energia
- fornisce circa 9 Kcal
- fornisce circa 14 Kcal

È la ghiandola più grande del corpo umano

- il pancreas
- lo stomaco
- la ghiandola intestinale
- il fegato

È una vitamina idrosolubile

- A
- E
- C
- K

La digestione si conclude

- nel fegato
- nell'intestino
- nello stomaco
- in bocca

L'amido appartiene alla categoria

- delle proteine
- dei grassi animali
- dei grassi vegetali
- degli zuccheri

È un enzima che trasforma l'amido in zuccheri semplici

- la saliva
- l'insulina
- la ptialina
- la pepsina

L'acido cloridrico è prodotto

- nell'esofago
- nel duodeno
- nel digiuno
- nello stomaco

Ci vivono batteri che producono vitamine utili al nostro organismo

- nel colon
- nel duodeno
- nel fegato
- nello stomaco

Non appartiene alla categoria degli altri tre organi

- la ghiandola salivare
- lo stomaco
- il pancreas
- il fegato

La digestione dei grassi incomincia

- in bocca
- nell'intestino
- nello stomaco
- nel fegato

La parte del dente che sporge dalla gengiva si chiama

- colpetto
- corona
- dentina
- radice

È un breve canale comune al passaggio di aria e cibo

- la laringe
- la trachea
- la faringe
- l'epiglottide

Produce un enzima che trasforma l'amido in zuccheri semplici

- lo stomaco
- la ghiandola salivare
- il fegato
- il pancreas

Le sostanze assorbite dall'intestino tenue passano direttamente

- al cuore
- al pancreas
- al fegato
- alla circolazione generale

Il muco è una sostanza

- protettiva per lo stomaco
- prodotta dal pancreas
- protettiva per l'intestino
- prodotta dalle ghiandole della bocca

È un'apertura che permette al cibo di passare nello stomaco

- l'esofago
- il diaframma
- il piloro
- il cardias

L'assorbimento dell'acqua avviene prevalentemente

- nel colon
- nel duodeno
- nello stomaco
- nel digiuno-ileo

L'assorbimento dei nutrienti avviene prevalentemente

- nello stomaco
- nel duodeno
- nel colon
- nel digiuno

Il cibo mescolato al succo gastrico prende il nome di

- pepsina
- ptialina
- chimo
- bolo

In ogni arcata dentale i molari permanenti dell'adulto sono

- 6
- 3
- 12
- 8

Produce la bile

- il pancreas
- la cistifellea
- il fegato
- il duodeno

Gli alimenti rimangono nello stomaco in media

- circa 3-4 ore
- circa 8-10 ore
- circa 30 minuti
- circa 1 ora

Il cibo tritato e impastato di saliva prende il nome di

- pepsina
- chimo
- ptialina
- bolo

Un grammo di carboidrati

- non fornisce energia
- fornisce circa 4 Kcal
- fornisce circa 14 Kcal
- fornisce circa 9 Kcal

Con la digestione vengono demoliti dalla pepsina

- i grassi
- gli aminoacidi
- le proteine
- i carboidrati

Hanno bisogno di essere emulsionati per la digestione

- proteine
- grassi
- aminoacidi
- carboidrati

Un grammo di vitamine

- fornisce circa 4 Kcal
- fornisce circa 14 Kcal
- non fornisce energia
- fornisce circa 9 Kcal

La parte più dura e resistente del dente è

- la dentina
- lo smalto
- il colletto
- il cemento

Aumentano la superficie migliorando la funzione di assorbimento

- le ghiandole endocrine
- gli enzimi
- i villi
- le ghiandole esocrine

La vena porta collega

- l'intestino a tutto il corpo
- l'intestino al cuore
- l'intestino al fegato
- lo stomaco al cuore

I glucidi sono

- le proteine
- i grassi
- i carboidrati
- le vitamine

I villi rivestono la parete

- del colon
- dell'epiglottide
- del duodeno
- del digiuno

Il termine zucchero sicuramente non si riferisce

- ai carboidrati
- al glicerolo
- all'amido
- al maltosio

È una sostanza che ha funzione antibatterica

- la ptialina
- l'enzima
- la pepsina
- l'acido cloridrico

La digestione delle proteine incomincia

- in bocca
- nell'intestino
- nel fegato
- nello stomaco

È una sostanza che aiuta la digestione dei grassi

- la bile
- la pepsina
- la ptialina
- la lipina

Non è una parte del tubo digerente

- il fegato
- il duodeno
- il retto
- il piloro

Impedisce che il cibo passi per la laringe

- l'epiglottide
- la cistifellea
- la faringe
- l'esofago

È una vitamina del gruppo B

- PP
- K
- F
- C

È la parte più lunga del tubo digerente (circa 6 metri nell'adulto)

- il colon
- il duodeno
- l'intestino crasso
- l'intestino tenue

La peristalsi è

- un enzima prodotto dallo stomaco
- un enzima prodotto dal pancreas
- un'inflammatione del colon
- la contrazione dei muscoli

Il numero di denti permanenti nell'adulto è

- 36
- 20
- 16
- 32

La digestione incomincia

- nell'intestino
- nel fegato
- nello stomaco
- in bocca

Il numero totale di premolari permanenti nell'adulto è

- 6
- 8
- 12
- 4

Sono nutrienti non energetici

- i grassi
- i carboidrati
- le vitamine
- le proteine

Mette in comunicazione lo stomaco con l'intestino

- il cardias
- il peritoneo
- il piloro
- il chilo

Il peritoneo è

- una ghiandola
- un enzima
- un muscolo
- una membrana