

Domande

A015

DISCIPLINE SANITARIE

Prova OR22_A015

La risposta corretta è sempre la [a]

Quesito 1

Caratteristica fondamentale di un elemento dentario

- [a] E' rivestito dal cemento solo nella porzione radicolare
 - [b] Serve solo alla masticazione
 - [c] E' costituito da smalto e corona
 - [d] E' ancorato all'osso tramite la gengiva
-

Quesito 2

Quale delle seguenti affermazioni risulta vera

- [a] Gli articolatori simulano i movimenti delle arcate dentarie
 - [b] Gli articolatori vengono utilizzati esclusivamente per la realizzazione degli allineatori invisibili
 - [c] Gli articolatori sono utilizzati unicamente dall'odontoiatra
 - [d] Gli articolatori sono utilizzati per la ricostruzione diretta degli elementi dentari
-

Quesito 3

Cosa rappresenta il bruxismo?

- [a] E' l'azione parafunzionale che consiste nel serrare frequentemente i denti
 - [b] E' l'azione funzionale che consiste nel serrare saltuariamente i denti
 - [c] E' l'azione funzionale che causa la malattia parodontale
 - [d] E' il risultato di una combinazione tra disarmonie
-

Quesito 4

Riguardo alla malattia parodontale, individuare tra le seguenti, l'affermazione più corretta

- [a] E' un processo cronico a decorso lento
 - [b] E' un processo acuto
 - [c] E' un processo acuto e rapido
 - [d] Non necessita di terapia
-

Quesito 5

Cosa risulta essere la sclera?

- [a] Costituisce la porzione posteriore della tonaca fibrosa del bulbo oculare
 - [b] E' lo strato grigio interno
 - [c] Costituisce la porzione anteriore della tonaca fibrosa del bulbo oculare
 - [d] La sua parte posteriore è visibile fra le palpebre
-

Quesito 6

Tra le successive affermazioni, solo una risulta falsa. Individuala

- [a] L'iride rappresenta la tonaca fibrosa del bulbo oculare
 - [b] L'iride è una membrana situata posteriormente alla cornea
 - [c] L'iride è una membrana situata anteriormente al cristallino
 - [d] L'iride rappresenta la tonaca vascolare del bulbo oculare
-

Quesito 7

L'emorragia cerebrale, caratterizzata da un'improvvisa fuoriuscita di sangue all'interno del cranio, si associa quasi sempre:

- [a] Ipertensione arteriosa
 - [b] Nausea e vomito
 - [c] Un forte stress emotivo
 - [d] Alcuna sintomatologia
-

Quesito 8

Cosa rappresenta l'epidemiologia?

- [a] Lo studio descrittivo della malattia
 - [b] La scienza che studia le cause della malattia
 - [c] La scienza che studia lo sviluppo della malattia
 - [d] La scienza che studia le cause e lo sviluppo della malattia
-

Quesito 9

Obiettivo della prevenzione terziaria:

- [a] Mira ad evitare possibili conseguenze della malattia
 - [b] Si basa sulla rilevazione degli stadi iniziali della malattia
 - [c] Impedisce l'insorgenza della malattia
 - [d] Consiste nella diagnosi precoce della malattia
-

Quesito 10

Cosa si intende o, cosa rappresenta l'articolazione temporo-mandibolare?

- [a] E' una diartrosi tra il processo coronoide della mandibola e la fossa glenoidea del temporale
 - [b] E' un'articolazione unica tra mandibola e mascella
 - [c] E' innervata dal nervo glossofaringeo
 - [d] E' una sinartrosi tra la mandibola e l'osso temporale
-

Quesito 11

Utilizzo delle placche di svincolo:

- [a] Servono nel trattamento iniziale delle disfunzioni del sistema stomatognatico
 - [b] Devono essere adattate ai denti dell'arcata inferiore
 - [c] Vengono montate sull'articolatore
 - [d] Ricoprono tutte le superfici occlusali dei canini inferiori
-

Quesito 12

Le seguenti affermazioni, individuare quella veritiera

- [a] La retina è la membrana più interna del bulbo oculare
 - [b] La retina è la membrana più interna che forma la tonaca vascolare dell'occhio
 - [c] L'innervazione della retina è legata al nervo
 - [d] La retina è la membrana più esterna del bulbo oculare
-

Quesito 13

Che tipo di patologia risulta essere l'ipertensione arteriosa?

- [a] Una patologia che colpisce i distretti retinici
- [b] Una patologia che colpisce pochi distretti dei vasi sanguigni
- [c] Una patologia che rappresenta una complicanza non evitabile

[d] Una patologia che difficilmente determina annebbiamenti della vista

Quesito 14

I fattori di rischio che causano la malattia:

- [a] Non sono agenti causali, ma indicatori di probabilità
 - [b] Sono una condizione che determina la malattia
 - [c] La loro presenza riduce notevolmente il rischio di malattia
 - [d] La loro assenza esclude la comparsa della malattia
-

Quesito 15

Nell' epidemiologia che specificità assumono gli studi di coorte e, soprattutto che finalità hanno?

- [a] Seguono negli anni una popolazione suddivisa in una popolazione esposta ad un fattore di rischio (es. fumo) ed una non esposta
 - [b] Raccolgono i dati in un momento specifico allo scopo di fotografare una situazione
 - [c] Verificano se nella storia dei malati figura più spesso l'esposizione ad uno o più fattori di rischio
 - [d] Sono gli studi di un anno sulla popolazione malata
-

Quesito 16

La malattia oclusale cosa rappresenta o cosa consente?

- [a] E' l'insieme dei processi patologici provocati dalle disarmonie oclusali
- [b] Permette armonia tra i contatti adiacenti
- [c] Permette armonia tra i denti
- [d] E' determinata da contatti che producono forze oclusali

Quesito 17

Riguardo all'osseo alveolare, individuare l'affermazione che lo specifica nella sua realtà

- [a] L'osso situato tra le radici dei denti adiacenti è definito osso interprossimale
 - [b] Nell'osso alveolare gli spazi tra i denti sono chiamati radici
 - [c] E' formato da processi ossei che dipartono della mandibola
 - [d] I processi alveolari non si formano nella cavità orale
-

Quesito 18

Che tipo di lente risulta essere il cristallino?

- [a] E' una lente biconvessa che consente una visione nitida con la messa a fuoco ottimale
 - [b] E' una piccola lente di materiale plastico trasparente
 - [c] E' una lente naturale-trasparente che si trova nella zona posteriore del bulbo oculare
 - [d] E' una lente naturale-trasparente che insieme alla retina permette di mettere a fuoco i raggi luminosi provenienti dalla cornea
-

Quesito 19

Cos'è esattamente un calazio?

- [a] E' un'infiammazione cronica di una ghiandola di Meibomio
 - [b] E' un'infezione cronica delle ghiandole di Zeiss
 - [c] E' un'infezione acuta delle ghiandole di Zeiss
 - [d] E' un'infiammazione acuta di una ghiandola di Meibomio
-

Quesito 20

Quale comportamento si ritiene esatto nel caso di un bambino, con temperatura elevata (> 39), appena fuoriuscito da un episodio convulsivo?

- [a] Va tenuto poco coperto e gli va applicato del ghiaccio sul capo
 - [b] Va tenuto ben coperto affinché non prenda freddo
 - [c] Va applicata sul capo una borsa di acqua calda per facilitare la circolazione sanguigna
 - [d] Va sottoposto a semplici controlli
-

Quesito 21

I fattori di rischio non modificabili il cui effetto può essere attenuato grazie a buoni comportamenti e misure di prevenzione, sono:

- [a] Consumo di alcool – Ipertensione arteriosa - Diabete
 - [b] Età - Alimentazione – Fumo di sigaretta
 - [c] Sedentarietà – Diabete – Familiarità
 - [d] Assunzioni di farmaci – Droghe - Ereditarietà
-

Quesito 22

Che locazione hanno gli organi deputati al controllo dell'equilibrio e della postura?

- [a] A livello dell'orecchio
 - [b] A livello del cuore
 - [c] A livello del talamo
 - [d] A livello delle piante dei piedi
-

Quesito 23

Esatto significato di ammiccamento:

- [a] E' la chiusura involontaria e veloce delle palpebre
 - [b] E' la chiusura volontaria e veloce delle palpebre
 - [c] Un'azione poco protettiva delle palpebre
 - [d] Un'azione che permette di raccogliere il fluido lacrimale
-

Quesito 24

Cosa si intende per cornea e dove si estende?

- [a] Una lente che si estende anteriormente all'iride e alla pupilla
 - [b] Una lente che si estende anteriormente nella parte posteriore dell'occhio
 - [c] Una lente che si estende anteriormente alla sclera
 - [d] Una lente che si estende anteriormente dall'iride alla coroide
-

Quesito 25

La carie di I° grado:

- [a] Interessa esclusivamente lo smalto
 - [b] Interessa la dentina
 - [c] Interessa la polpa
 - [d] Il dente è necrotico
-

Quesito 26

Gli impianti osteo-integrati cosa consentono o cosa sono?

- [a] Sono strutture inserite nell'osso, sopra le quali vi è un moncone
 - [b] Permettono lo sviluppo di una porzione fibrosa
 - [c] Vengono utilizzati in caso di atrofia
 - [d] Presentano una struttura in oro-ceramica
-

Quesito 27

Quale delle seguenti affermazioni risulta vera?

- [a] Il tessuto connettivo protegge e sostiene il corpo ed i suoi organi
 - [b] Il tessuto epiteliale protegge e sostiene il corpo ed i suoi organi
 - [c] Il tessuto muscolare protegge e sostiene il corpo ed i suoi organi
 - [d] Il tessuto nervoso protegge e sostiene il corpo ed i suoi organi
-

Quesito 28

Tra le funzioni che possiede la congiuntiva, quale risulta essere quella corretta?

- [a] Facilita lo scorrimento delle superfici congiuntivali
 - [b] Protegge l'occhio solo dalle infezioni
 - [c] Impedisce lo scorrimento delle superfici congiuntivali
 - [d] Facilita l'attrito nelle fasi di ammiccamento
-

Quesito 29

La protesi parziale:

- [a] Viene sostenuta dal parodonto degli elementi pilastro e dall'osso alveolare
 - [b] Determina una stabilità degli elementi pilastro
 - [c] Richiede una minore adattabilità da parte del paziente
 - [d] E' indicata per sostituire i denti pilastro
-

Quesito 30

Quali sono le principali funzioni del fegato?

- [a] Produrre la bile, l'albumina e alcuni fattori di coagulazione
 - [b] Produrre e regolare il flusso di acido cloridrico
 - [c] Produrre il fattore intrinseco e alcuni fattori di coagulazione
 - [d] Produrre la bile
-

Quesito 31

A che serve l'emoglobina?

- [a] A legare e veicolare nel sangue l'ossigeno e l'anidride carbonica
 - [b] A legare l'ossigeno
 - [c] A legare l'anidride carbonica
 - [d] A legare il ferro
-

Quesito 32

L'innervazione palpebrale è dovuta a:

- [a] Nervo facciale
 - [b] Nervo ottico
 - [c] Nervo trigemino
 - [d] Nervo trocleare
-

Quesito 33

Qual è il concetto di salute secondo l'OMS?

- [a] Il completo benessere fisico, psichico e sociale
 - [b] Il completo benessere intellettuale
 - [c] Il completo benessere fisico
 - [d] Il completo benessere chimico
-

Quesito 34

Quanti tipi di articolazione esistono?

- [a] Tre: sinartrosi, anfiartrosi, diartrosi
 - [b] Due: quella del cingolo scapolo-omerale e quella del ginocchio
 - [c] Due: sinartrosi e anfiartrosi
 - [d] Una: diartrosi
-

Quesito 35

Dove si trova l'osso sfenoide?

- [a] Nella testa
 - [b] Nel collo
 - [c] Nel torace
 - [d] Nella colonna vertebrale
-

Quesito 36

L'orzaiolo: significato e natura

- [a] E' un'infezione acuta di origine batterica di natura settica
 - [b] E' un'infezione acuta di origine batterica di natura asettica
 - [c] E' un'infezione cronica di origine batterica di natura asettica
 - [d] E' un'infezione cronica di origine batterica di natura settica
-

Quesito 37

Il Sistema Cad-Cam dentale:

- [a] Permette la realizzazione anche di obturatori implantari
 - [b] Serve per la realizzazione delle protesi scheletriche
 - [c] Non è utilizzabile per la sottostruttura di protesi fisse
 - [d] La qualità dei restauri CAD-CAM non è elevata
-

Quesito 38

Apparecchi ortodontici fissi e mobili

- [a] Sono dispositivi che vengono utilizzati prevalentemente per modificare la crescita delle ossa mascellari e mandibolari in età infantile
 - [b] Sono dispositivi che vengono utilizzati prevalentemente per modificare la crescita muscolare ed ossea in età infantile
 - [c] Possono essere sempre rimossi dal paziente
 - [d] Hanno una durata di tre anni
-

Quesito 39

A cosa servono le lacrime

- [a] Sia a detergere che a mantenere l'occhio umido
 - [b] A mettere a fuoco l'immagine
 - [c] A piangere
 - [d] Unicamente a mantenere l'occhio umido
-

Quesito 40

Che cosa protegge l'occhio?

- [a] La cornea, le ciglia, le palpebre
- [b] La cornea
- [c] Le ciglia
- [d] Le palpebre

Quesito 41

Content Comprehension

Learning outside the classroom means using places other than the school for teaching and learning. It is important to weigh the pros and cons of these activities. Outside activities do not only involve material costs; they also involve a lot of teacher time in planning and paperwork. A report published by Ofsted, however, found that learning outside the classroom contributes significantly to improving pupils' classroom behaviour, as well as their personal, social and emotional development and engagement. Students who experience learning outside the classroom benefit from increased self-esteem and become more engaged in their education. (Adapted from *Educating Adventures* global site)

According to the text, the Ofsted report shows that learning outside the classroom

- [a] has advantages for both personal development and classroom behaviour.
- [b] has pros and cons in terms of personal development.
- [c] does not involve material costs and costs in teacher time.
- [d] has advantages in personal development but not in classroom behaviour.

Quesito 42

Lexis in context

Multicultural education is often seen as a responsibility of teachers of specific subjects, but it is the task of all educators to discuss multicultural topics with their students. Indeed, it is important to understand that multicultural education is a great learning opportunity and all teachers should work hard to make their curricula and classrooms more inclusive and more relevant for everyone, incorporating teaching styles that support students from different backgrounds. (Adapted from the *Canadian International School*, 11 February 2022)

In this context 'relevant' means:

- [a] pertinent
 - [b] separate
 - [c] difficult
 - [d] fixed
-

Quesito 43

Content Comprehension

McKinsey published a report on the impact of the first year of the pandemic on students learning and wellbeing in the US. Their analysis shows that the impact was significant, leaving students on average five months behind in mathematics. The pandemic also widened pre-existing gaps: in math, students in predominantly Black schools ended the year with six months of unfinished learning, students in low-income schools with seven. And the crisis had an impact also on the broader health and well-being of students, with more than 35 percent of parents very or extremely concerned about their children's mental health. (Adapted from McKinsey global website, Feb 2022)

McKinsey's report on the educational impact of the pandemic shows that

- [a] the pandemic had a negative impact on basic competences and mental health.
 - [b] pre-existing gaps were not affected by the pandemic at all.
 - [c] students were on average seven months behind in mathematics.
 - [d] about two thirds of the parents were worried about their children's mental health.
-

Quesito 44

Grammar

Don't speak too fast. I can't understand ____ you are talking about.

- [a] what
 - [b] which
 - [c] that
 - [d] how
-

Quesito 45

In order to buy her house she had to apply for a large _____ from her bank.

- [a] loan
 - [b] finance
 - [c] capital
 - [d] debt
-

Quesito 46

Quale tra questi protocolli di rete è necessario per poter navigare su Internet:

- [a] HTTP
 - [b] SMTP
 - [c] POP3
 - [d] FTP
-

Quesito 47

Oggi i dati possono viaggiare attraverso diversi mezzi trasmissivi. Quale tra questi NON è un mezzo trasmissivo:

- [a] Fibra asettica
 - [b] Fibra ottica
 - [c] Cavo Ethernet
 - [d] Etere
-

Quesito 48

Secondo la Raccomandazione del Parlamento Europeo e del Consiglio del 18 dicembre 2006 relativa a competenze chiave per l'apprendimento permanente, con il termine competenza digitale si fa riferimento alla capacità di utilizzare con dimestichezza e spirito critico:

- [a] le tecnologie della società dell'informazione (TSI) per il lavoro, il tempo libero e la comunicazione
 - [b] le informazioni che ci vengono veicolate dalla televisione e dalla radio
 - [c] le informazioni provengono dalla stampa
 - [d] le informazioni inserite nei libri di testo in formato elettronico
-

Quesito 49

Quale delle seguenti attività NON è realizzabile con l'applicazione Google Moduli?

- [a] Disegno 3d
 - [b] Questionario di indagine
 - [c] Quiz
 - [d] Escape Room
-

Quesito 50

Nel PNSD si cita l'AGID. Essa è...

- [a] L'Agenzia per l'Italia Digitale
- [b] L'Associazione governativa per l'Italia Digitale

[c] L'Agenzia per l'Innovazione Didattica

[d] L'Agenzia per l'Innovazione Digitale
