

SELEZIONE 2021N43

DOMANDE PROVA SCRITTA (in grassetto le risposte corrette)

- 1 Cosa sono i marker occupazionali?
 - **I marker occupazionali definiscono alterazioni morfologiche e patologiche dell'osso sviluppatesi in risposta ad attività lavorative.**
 - I marker occupazionali sono delle indicazioni cliniche che si possono trovare in prossimità delle articolazioni scheletriche.
 - I marker occupazionali sono dei segni lasciati sullo smalto dei denti da inserzioni muscolo-tendinee e servono a correlare il loro utilizzo con l'occupazione svolta.
 - I marker occupazionali riguardano lo stato lavorativo del paziente analizzato pre-mortem.

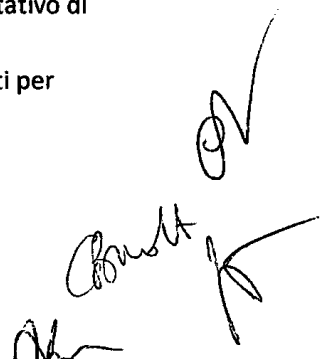
- 2 Qual è stata la prima pandemia di sifilide riconosciuta in Europa?
 - In seguito al bando degli Ebrei e dei Mori dalla Spagna nel 1492.
 - In seguito alla deportazione degli schiavi dal nord Africa in Grecia nel 1599.
 - In seguito alla diffusione della prostituzione ad Augusta nel 1484.
 - **In seguito alla discesa di Carlo VIII in Italia nel 1495.**

- 3 In che cosa consiste il metodo morgagnano?
 - **Nella comparazione fra segni-sintomi e substrati morfologici a livello dell'organo.**
 - Nell'analisi autoptica dei segni lasciati dalle malattie infettive a livello dei tessuti.
 - Nell'affermare che organi diversi, ma composti di tessuti uguali, possono ammalare allo stesso modo.
 - Nel continuo confronto empirico tra teoria umorale ippocratica e scuola anatomica alessandrina.

- 4 Quali sono le caratteristiche della medicina preistorica?
 - Stimolazioni corporee; Cauterizzazioni; Autopsia; Osservazione a letto del malato.
 - Pratiche magico-terapeutiche; Chirurgia; Osservazione a letto del malato; Crioterapia.
 - Chirurgia; Osservazione a letto del malato; Stimolazioni corporee; Autopsia.
 - **Pratiche magico-terapeutiche; Chirurgia; Fitoterapia; Stimolazioni corporee.**

- 5 Grazie a quale professore di medicina nasce la museologia padovana?
 - Lodovico Brunetti.
 - Francesco Fanzago.
 - **Antonio Vallisneri.**
 - Giovanni Battista Morgagni.

- 6 Che tipologie di problemi frenarono i trapianti cardiaci negli anni successivi al primo tentativo di Christiaan Barnard (1967)?
 - La definizione di morte clinica era cerebrale, non cardiaca. Mancanza di finanziamenti per migliorare la tecnologia.



- Mancanza di tecniche chirurgiche di sutura dei grandi vasi polmonari. Mancanza di legislazioni per l'assenso all'espanto degli organi.
- Mancanza di una tecnologia per mantenere in vita il cuore nel periodo di riposo fra donatore e ricevente.
- **La definizione di morte clinica era cardiaca, non cerebrale, e i cuori che smettevano di battere risultavano inutili per il trapianto. Mancanza di farmaci efficaci contro il rigetto.**

7 La medicina mesopotamica è:

- Cerebrocentrica
- Cardiocentrica
- Toracocentrica
- Epatocentrica

8 Qual è il simbolo della medicina?

- **Il bastone di Esculapio che combina il serpente con il bastone**
- Il bastone di Hermes che combina il serpente con due bastoni
- Il bastone di Esculapio che combina due serpenti e un bastone
- Il bastone di Hermes che combina due serpenti e un bastone

9 In che modo curavano i medici ippocratici?

- La teoria umorale e la teoria dei temperamenti erano la base della diagnosi, della prognosi e della terapia.
- **Basandosi sull'osservazione clinica ed epidemiologica. Le terapie si basavano su: fasciature e trazione per fratture e lussazioni, trapanazione del cranio, percussione del torace, dieta e salasso**
- L'analisi delle urine era il principale strumento diagnostico e la dieta e il salasso erano le uniche terapie
- Auscultando tramite strumenti simili al moderno stetoscopio e utilizzando diete, salasso e antibiotici

10 La teoria umorale. In che testo si trova e cosa abbina?

- **Ne "La natura dell'uomo". Abbina 4 elementi di Empedocle, 4 qualità di Aristotele, 4 umori umani, 4 stagioni.**
- Negli "Aforismi". Abbina 4 temperamenti, 4 elementi di Empedocle, 4 stagioni, 12 segni zodiacali.
- Nelle "Arie, acque e luoghi". Abbina 4 umori umani, 4 qualità di Aristotele, 4 temperamenti, 12 segni zodiacali.
- Nel "De usu partium". Abbina 4 umori umani, 4 qualità di Platone, 4 stagioni, 12 segni zodiacali.

11 Il medico austriaco Karl Ernest Landsteiner:

- **Scoprì i gruppi sanguigni umani A, B e O nel 1900**
- Introdusse il vaccino antirabbico nel 1885
- Sviluppò la pompa di perfusione di organi nel 1938
- Esegui il primo trapianto di cuore nel 1967

Handwritten signatures and initials:
 One signature appears to be "Bianchi" and another "K".

12 L'ospedale di San Francesco Grande a Padova:

- **Fu uno dei principali ospedali che videro, in età moderna, lo sviluppo della medicina clinica.**
- Fondato tra il 1614 e il 1616 per volere di Baldo de' Bonafari e sua moglie, Sibilla de Cetto.
- Ricalca la struttura e la funzione di ricovero di pellegrini e viandanti tipica dei vecchi ospizi medievali.
- Nasce come ospedale degli infermi per volontà del vescovo Niccolò Giustiniani.

13 Il chirurgo francese Alexis Carrel:

- Scopri i gruppi sanguigni umani A, B e O.
- Esegui il primo trapianto di cuore.
- **Diede contributi fondamentali per la sutura dei vasi sanguigni e sviluppò la pompa di perfusione.**
- Inventò la macchina cuore-polmone.

14 Quale fu il vaccino più importante inventato da Pasteur?

- Il vaccino contro il vaiolo.
- Il vaccino contro la tubercolosi.
- **Il vaccino antirabbico.**
- Il vaccino contro la peste.

15 Matthew Baillie fu il primo a mettere in correlazione:

- La trasposizione dei grossi vasi con il situs inversus.
- Le caverne polmonari con la tubercolosi.
- La tubercolosi con l'alcolismo.
- **La cirrosi epatica con l'alcolismo.**

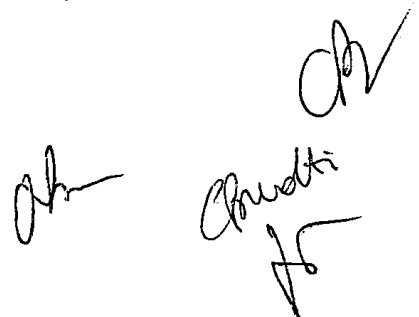
16 Cos'è il "fissatore di Kaiserling"?

- **È una soluzione acquosa di formalina, nitrato di potassio e acetato di potassio.**
- È una tecnica di conservazione dei tessuti che li rende elastici e inattaccabili agli agenti esterni in modo da tenere i reperti all'aria aperta.
- È una soluzione di alcool denaturato, acqua, glicerina e isopropilene.
- È uno strumento che permette di fissare le immagini di reperti patologici su supporti didattici.

17 Cosa si intende per fissazione di un reperto?

- Il processo di eccessiva esposizione di un visitatore ad un reperto.
- La presenza o accumulo di sostanze endogene patologiche.
- La sostituzione del liquido di dimora e il successivo restauro del liquido stesso.
- **Il processo chimico con cui si arrestano i fisiologici processi trasformativi di un reperto che seguono l'arresto delle sue funzioni vitali.**

18 La pietrificazione:

Handwritten signatures and initials in black ink, located at the bottom right of the page. There are three distinct marks: a signature that looks like 'Ch', another that looks like 'Gualti', and a third that looks like 'H'.

- Era una tecnica di conservazione inventata da Efisio Marini e Lodovico Brunetti verso la fine dell'Ottocento.
- Era una tecnica di conservazione dei tessuti i cui liquidi vengono sostituiti con dei polimeri di silicone o plastica.
- **Consisteva nella mineralizzazione dei tessuti per sostituzione dei liquidi organici con sali che impedivano la decomposizione,**
- Era un processo chimico-fisico con cui si arrestano i fisiologici processi trasformativi di un reperto tramite formalina e legno di guaiaco.

19 Quale tecnica sviluppò Frederik Ruysch?

- La tannizzazione.
- La plastinazione.
- **L'imbalsamazione con il liquor balsamicum.**
- La pietrificazione.

20 Cos'è il Facility Report?

- un documento redatto da ogni istituzione museale che descrive la viabilità di accesso al museo e la presenza di mezzi pubblici
- un documento redatto per ogni bene culturale, riportante tutte le caratteristiche fisiche e storiche del bene stesso
- **un documento redatto da ogni istituzione museale in cui sono espresse le condizioni espositive e le installazioni di sicurezza**
- la brochure del museo

21 Cos'è il lumen?

- **l'unità di misura del flusso luminoso**
- l'unità di misura dell'irraggiamento da luce artificiale
- l'unità di misura della riflettività di un oggetto
- l'unità di misura delle lampadine alogene

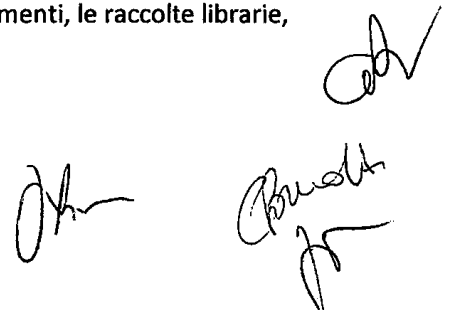
22 Quali sono gli organi del Centro di Ateneo per i Musei dell'Università di Padova?

- **Presidente, Consiglio Direttivo**
- Presidente, Consiglio Direttivo, Responsabili scientifici
- Consiglio Direttivo, Responsabili Scientifici, Conservatori
- Presidente, Consiglio Direttivo, Direttore Tecnico

23 Cosa si intende per "conservazione curativa"?

- **Azioni realizzate direttamente su un oggetto o un insieme di oggetti con lo scopo di arrestare un processo di degrado o a rafforzarli strutturalmente**
- Azioni indirette per modificare l'aspetto del bene per ridurre futuri deterioramenti o perdite
- Azioni di studio degli oggetti museali per comprenderne i motivi di degrado
- Azioni realizzate con lo scopo di trattare in maniera indiretta i danni esterni alla sede di esposizione degli oggetti museali

- 24 Quale decreto legge permette l'utilizzo di resti umani post mortem per fini di studio, ricerca scientifica e formazione?
- Decreto legislativo 31 agosto 1933, n. 42.
 - Decreto legislativo 19 aprile 2013, n. 444.
 - **Decreto legislativo 10 febbraio 2020, n. 10.**
 - Decreto legislativo 22 dicembre 2017, n. 69.
- 25 Cosa sono gli Authority file nel sistema SIGECweb?
- Sono schede strutturate che regolano l'immissione di informazioni su autori, catalogatori e verificatori.
 - Sono schede strutturate che regolano l'immissione di informazioni su enti schedatori e validatori.
 - Sono schede strutturate che regolano l'immissione di informazioni su scavo e ricognizione, note bibliografiche e strutture di riferimento.
 - **Sono schede strutturate che regolano l'immissione di informazioni su autori, note bibliografiche, scavo e ricognizione.**
- 26 Quale tra questi non è un obiettivo del "Piano Triennale per la Digitalizzazione e l'innovazione dei Musei" pubblicato nel 2019 dalla Direzione generale Musei?
- **Attivare partnership con imprese pubbliche per offrire prodotti e servizi a valore aggiunto.**
 - Incrementare processi di tutela attraverso gli standard catalografici disponibili e nuovi percorsi di valorizzazione.
 - Presentare il patrimonio culturale sia grazie all'esposizione e narrazione delle opere che in termini di commercializzazione di servizi.
 - Offrire strumenti sul tema dell'accessibilità in un'ottica di sistema.
- 27 Secondo la definizione dell'ICOM, cosa si intende per "conservazione preventiva"?
- Misure ed azioni indirette per modificare preventivamente l'aspetto del bene per ridurre futuri deterioramenti o perdite.
 - Misure ed azioni dirette su un bene per arrestare un processo di degrado o a rafforzarli strutturalmente.
 - **Misure ed azioni indirette per evitare o ridurre al minimo futuri deterioramenti o perdite senza interferire con i materiali e la struttura dei beni.**
 - Misure ed azioni eseguite direttamente su un oggetto in uno stato di conservazione stabile, volte a migliorarne la lettura, la comprensione e l'uso.
- 28 Ai sensi del Codice dei Beni culturali, quali di queste categorie rientrano nei "beni culturali"?
- le collezioni di farfalle
 - le cose immobili e mobili che presentano interesse artistico, storico, archeologico o etnoantropologico particolarmente importante, gli archivi e i singoli documenti, le raccolte librarie, purché non di appartenenza pubblica



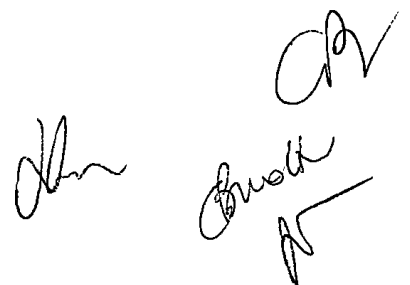
- le cose immobili e mobili che presentano interesse artistico, storico, archeologico o etnoantropologico particolarmente importante, gli archivi e i singoli documenti, le raccolte librerie, risalenti ad oltre 70 anni
- **raccolte di musei, pinacoteche, gallerie e altri luoghi espositivi degli enti pubblici, archivi, raccolte librerie delle biblioteche dello Stato, delle Regioni, degli enti territoriali e di ogni altro ente ed istituto pubblico**

29 Quali reperti e manufatti sono indicati come “estremamente sensibili alla luce” nell’Atto di indirizzo sui criteri tecnico scientifici e sugli standard di funzionamento e sviluppo dei musei del 2001?

- Metalli, ceramiche, reperti fossili
- **Mummie, sete, inchiostri**
- Tessili, costumi, arazzi
- Cuori plastinati, vasi in vetro con formalina, calcoli renali

30 Da cosa è costituito il sistema degli standard catalografici definito dall’ICCD?

- Sito web dedicato per la fruizione di SIGECweb
- **Principi di metodo, normative, strumenti, indicazioni per la documentazione di corredo**
- Standard definiti dall’ICOM per la catalogazione
- Procedure non specifiche per modalità virtuali basate su linguaggi informatizzati e vocabolari chiusi



Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page, including a large signature and the word 'Busti' followed by initials.