

Domande

A004

DESIGN DEL LIBRO

Prova OR22_A004

La risposta corretta è sempre la [a]

Quesito 1

Tra le sostanze presenti nell'atmosfera quali delle seguenti, dopo l'ossigeno, è il più importante agente ossidativo della carta?

- [a] Composti dello zolfo
 - [b] Particelle di acqua
 - [c] Raggi solari
 - [d] Allume
-

Quesito 2

Il fattore che favorisce il degrado biologico in presenza di funghi e batteri è presente nella carta nella percentuale del:

- [a] 10 %
 - [b] 15 %
 - [c] 18 %
 - [d] 20 %
-

Quesito 3

Quale collante viene generalmente utilizzato per il risanamento di materiali cartacei?

- [a] Colla metilcellulosa
 - [b] Colla vinilica
 - [c] Colla di coniglio
 - [d] Colla di pesce
-

Quesito 4

Quando un foglio di carta è particolarmente corroso e perforato si può optare per il suo completo consolidamento e si interviene:

- [a] Con velo giapponese
 - [b] Con carta velina
 - [c] Con carta semplice
 - [d] Con carta di Juta
-

Quesito 5

Per una corretta conservazione di un'opera su carta si deve evitare di:

- [a] Posizionare l'opera in prossimità di fonti di calore
 - [b] Mantenere parametri ambientali costanti
 - [c] Correggere tutte le alterazioni
 - [d] Tenere sotto controllo gli agenti atmosferici
-

Quesito 6

Cosa si utilizza quando si ricorre allo sbiancamento in presenza di una carta particolarmente brunita o macchiata?

- [a] Acqua e candeggina

- [b] Acqua e trielina
 - [c] Acqua ed alcool
 - [d] Acqua e soda
-

Quesito 7

Con cosa si effettua la rimozione a secco su materiale cartaceo delle impurità e gore?

- [a] Con gomme e bisturi
 - [b] Con apposite forbici
 - [c] Con spatole
 - [d] Con vapore
-

Quesito 8

Come va spianata la carta dopo aver effettuato l'opera di risanamento?

- [a] Con una pressa
 - [b] Con un laminatoio
 - [c] Con dei rulli di legno
 - [d] Con una martellatrice rotativa
-

Quesito 9

A quale periodo storico appartengono le stampe su carta più fragile e facilmente attaccabili dagli agenti atmosferici?

- [a] Dall'ottocento ai giorni nostri
- [b] Dal quattrocento alla prima metà del cinquecento
- [c] Dal seicento alla seconda metà del settecento
- [d] Dalla seconda metà del cinquecento ai primi del seicento

Quesito 10

In Europa la stampa a caratteri mobili nasce:

- [a] Nella metà del 1400
 - [b] Nel 1600
 - [c] Nel 1500
 - [d] Nella metà del 1300
-

Quesito 11

Come è chiamata la tecnica della stampa che consiste nel ricoprire una lastra di metallo con una sostanza a base di cera, sulla quale si disegna con un ago in metallo, asportando in quel punto la copertura e quindi esponendo il metallo per poi inciderlo una volta immerso nell'acido?

- [a] Acquaforte
 - [b] Acquatinta
 - [c] Mezzatinta
 - [d] Puntasecca
-

Quesito 12

La più antica tecnica di incisione è:

- [a] La xilografia
 - [b] L'acquaforte
 - [c] La serigrafia
 - [d] La litografia
-

Quesito 13

La matrice utilizzata per la stampa xilografica è composta dal seguente materiale:

- [a] Legno
 - [b] Rame
 - [c] Pietra
 - [d] Piombo
-

Quesito 14

In epoca antica la matrice utilizzata per la stampa serigrafica era composta dal seguente materiale:

- [a] Seta
 - [b] Lana
 - [c] Cotone
 - [d] Juta
-

Quesito 15

Nel degrado biologico, anche alcuni insetti contribuiscono ad aggredire la carta. Si tratta di esseri che vivono dall'uno ai tre anni, preferendo temperature tra i 16 e i 24 °C e un tasso di umidità relativa superiore all'80%. Quali sono?

- [a] Pesciolino d'argento o *Lepisma saccharina*
 - [b] Scarafaggio famiglia *Blattidae*
 - [c] *Liposcelis divinatorius* o Pidocchio del libro
 - [d] *Reticulitermes Lucifugus* o Termiti del legno
-

Quesito 16

La smacchiatura tende a rimuovere le sostanze che alterano più o meno l'aspetto del supporto cartaceo. Con quale dei seguenti solventi si eliminano le macchie di cera dalla carta?

- [a] Cloroformio
 - [b] Dimetilformammide
 - [c] Acqua ossigenata
 - [d] Etanolo e Metanolo
-

Quesito 17

In che periodo è nato il nuovo Istituto Centrale per il Restauro e la Conservazione del Patrimonio Archivistico e Librario (ICPAL) in Italia?

- [a] Nel 2007
 - [b] Nel 2005
 - [c] Nel 1999
 - [d] Nel 1995
-

Quesito 18

In che periodo storico si diffonde in Italia il gusto per una carta dalla vergatura estremamente sottile?

- [a] Nel XV secolo
 - [b] Nel XIII secolo
 - [c] Nel XIV secolo
 - [d] Nel XVI secolo
-

Quesito 19

Da cosa dipende la coesione del foglio di carta e quindi la sua resistenza?

- [a] Dalla quantità dei legami di idrogeno
 - [b] Dal monoresinato di alluminio
 - [c] Dalle sostanze Alcaline
 - [d] Dalla resina degli alberi
-

Quesito 20

Prima di effettuare la deacidificazione si sottopone la carta ad un lavaggio. Se la carta da restaurare assorbe poca acqua, si può aggiungere alla soluzione l'alcool etilico denaturato: in che percentuale?

- [a] Al 50 %
 - [b] Al 30 %
 - [c] Al 60 %
 - [d] Al 25 %
-

Quesito 21

In quale paese Europeo comparve nel 1800 il primo prototipo di macchina per accelerare la produzione della carta?

- [a] In Inghilterra
 - [b] In Germania
 - [c] In Francia
 - [d] In Italia
-

Quesito 22

Quali dei seguenti collanti usati in passato sono stati dannosi per la carta dei libri antichi in quanto acidi e facilmente ossidabili?

- [a] Colofonia
- [b]

Colla ricavata da pelli di animali

[c] Metilcellulosa

[d] Amido di mais modificato

Quesito 23

In che periodo la progettazione nell'ambito del restauro librario è stata resa obbligatoria?

[a] Negli anni settanta del secolo scorso

[b] Agli inizi del 2000

[c] Negli anni cinquanta del secolo scorso

[d] Nel 1992

Quesito 24

Quali delle seguenti fasi fa parte della progettazione?

[a] La parte tecnica e operativa

[b] La parte che riguarda la cartulazione

[c] La parte che riguarda la rilegatura

[d] La parte che riguarda la scarnitura

Quesito 25

Con il termine Mending nel restauro cartaceo si intende:

[a] Risarcimento del supporto cartaceo

[b] Pulitura superficiale della carta

[c] Ossido - riduzione della carta

[d] Smontaggio di superfici cartacee con solventi o altri materiali somministratori di umidità

Quesito 26

Nella rilegatura le carte non scritte che si trovano prima e dopo il corpo del libro a protezione del testo sono denominate:

- [a] Carta di guardia
 - [b] Carta singola
 - [c] Carta di protezione
 - [d] Carta di collocazione
-

Quesito 27

La tecnologia di fabbricazione della carta da corteccia è di origine cinese. Fu prodotta per la prima volta da un dignitario della corte imperiale cinese Cai Lun (o Ts'ai Lun): in che periodo?

- [a] Nel 105 d.C.
 - [b] Nel 245 d.C.
 - [c] Nel 545 d.C.
 - [d] Nel 605 d.C.
-

Quesito 28

Quale operazione viene eseguita per non perdere fogli e rendere più facile e corretta la ricomposizione dei fascicoli al termine del restauro?

- [a] Cartolazione
 - [b] Smontaggio e cucitura
 - [c] Pulitura a secco
 - [d] Lavaggio delle carte
-

Quesito 29

Quale termine è genericamente usato in legatoria per indicare i sistemi di attacco del corpo del libro alla coperta?

- [a] Ancoraggio
 - [b] Cartella
 - [c] Brachetta
 - [d] Incartonatura
-

Quesito 30

Come si chiama in legatoria la serie di punti di cucitura collocati tra il nervo più alto e il capitello di testa e tra il nervo più basso e il capitello di piede allo scopo di chiudere la cucitura dei fascicoli e quindi legarli tra loro?

- [a] Catenella
 - [b] Punto del Capitello
 - [c] Cucitura del bordo
 - [d] Punto a dorso
-

Quesito 31

In presenza di lacerazioni o strappi, si ricorre al rattoppo o reintegrazione utilizzando:

- [a] La carta giapponese
 - [b] La carta velina
 - [c] La carta gommata
 - [d] Il velo giapponese
-

Quesito 32

L'operazione mediante la quale si uniscono, con una piccola striscia di carta giapponese leggera, le parti di un bifoglio divise in tutto o in parte per consentire di effettuare la cucitura si definisce:

- [a] Imbrachettatura
 - [b] Fortificazione
 - [c] Risanamento
 - [d] Consolidamento
-

Quesito 33

Una caratteristica legatura moderna che si effettua incollando carte singole lungo il dorso del libro tramite una colla speciale è chiamata:

- [a] Legatura all'americana
 - [b] Legatura a cartella
 - [c] Legatura flessibile
 - [d] Legatura veloce
-

Quesito 34

Con quale dei seguenti termini si definisce l'operazione di ancoraggio della coperta del corpo del libro attraverso i nervi di cucitura fermati sui piatti con dei passaggi all'interno dello spessore del cartone?

- [a] Incartonatura
 - [b] Indorsatura
 - [c] Legatura al piatto
 - [d] Fortificazione a striscia
-

Quesito 35

Come si chiama la striscia di diverso materiale incollata o cucita al primo e all'ultimo fascicolo, che ha funzione di facilitare l'ancoraggio del volume e che aggancia la compagine dei fascicoli alla coperta?

- [a] Aletta
 - [b] Allegato
 - [c] Asse
 - [d] Anima
-

Quesito 36

L'insieme di tre bifogli sciolti o legati prende il nome di:

- [a] Ternione
 - [b] Fascicolo
 - [c] Scrittorio
 - [d] Grecaggio
-

Quesito 37

Quale termine viene utilizzato, per definire l'operazione con la quale, durante la cucitura dei fascicoli, viene riempito, con passaggi di filo a vuoto, lo spazio sgombro sui nervi di cucitura?

- [a] Compensazione
 - [b] Controguardia
 - [c] Collocazione
 - [d] Cerniera
-

Quesito 38

L'operazione mediante la quale si praticano sul dorso dei fascicoli da rilegare dei solchi per l'alloggiamento degli spaghi che reggono la cucitura, detti nervi in traccia, prende il nome di:

- [a] Grecaggio
 - [b] Segnatura
 - [c] Beccatura
 - [d] Imbrachettatura
-

Quesito 39

La striscia di carta o di tela o di altro materiale, incollata o appoggiata lungo la piega del bifoglio che può essere di compensazione e/o di prolungamento, si chiama:

- [a] Brachetta
 - [b] Grecaggio
 - [c] Segnatura
 - [d] Beccatura
-

Quesito 40

La legatura senza nervi di cucitura, con coperta in cartoncino o in carta, fissata sul dorso del libro con sola colla e fascicoli cuciti da sole catenelle, è chiamata:

- [a] Brossura
 - [b] Camicia
 - [c] Canale
 - [d] Brachetta
-

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
-

