

A.M.A.P.

15/12/2021 - ore 14.30

PROVA - "ADDETTI TECNICI LABORATORIO "

BATTERIA C

Non aprire questo fascicolo prima dell'inizio dell'esame.

BATTERIA NON ESERATA

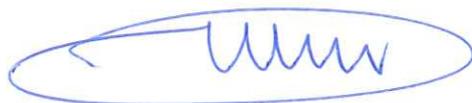
Paolo Marullo

Diego

Vito Paolo Locci



Alone Lo Faro



D1 ● La città di Urbino si trova nella Regione:

- a) Abruzzo
- b) Umbria
- c) Marche

D2 ● L'"UNICEF" è:

- a) Il Fondo delle Nazioni Unite per l'Infanzia
- b) L'Organizzazione Internazionale del Lavoro
- c) Il Fondo Monetario Internazionale

D3 ● Maastricht è:

- a) il circuito di formula 1
- b) il trattato sull'Unione Europea
- c) il paradiso fiscale

D4 ● Piazza Armerina è celebre per:

- a) I mosaici ed i resti archeologici
- b) La pesca del tonno
- c) I coralli bianchi

D5 ● Cos'è l'OLP?

- a) L'Organizzazione per la liberazione della Palestina
- b) Il Patto per la libertà del Medio-Oriente
- c) L'Organizzazione di liberazione polacca

D6 ● Il pizzo carbonara è nei monti:

- a) Iblei
- b) Le Madonie
- c) Erei

D7 ● Il golfo di S. Eufemia si trova in:

- a) Sicilia
- b) Calabria
- c) Puglia

D8 ● In quale delle seguenti Regioni italiane si trova l'area geografica della Carnia?

- a) Friuli Venezia Giulia
- b) Molise
- c) Marche

D9 ● La città di New York è situata sull'estuario del fiume:

- a) Mississippi
- b) Hudson
- c) San Lorenzo

D10 ● Il comando supremo delle truppe alleate per lo sbarco in Normandia fu affidato a:

- a) Eisenhower
- b) Rommel
- c) d Gaulle

D11 ● Eludere è sinonimo di:

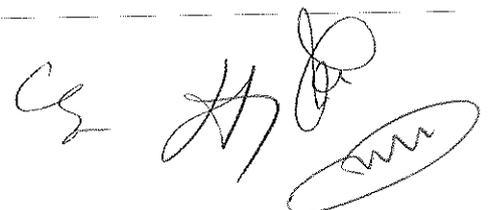
- a) Guardare
- b) Donare
- c) Evitare

D12 ● "Verremo a casa tua appena (.....) gli esercizi d'inglese"

- a) Avessimo finito
- b) Avremo Finito
- c) Finimmo

D13 ● Neutralità è sinonimo di:

- a) Sfortuna
- b) Imparzialità
- c) Inidoneità



D14 ● Vista : Occhio = ? : Naso

- a) Olfatto
- b) Tatto
- c) Odore

D15 ● Penna : Scrittore = Siringa : ?

- a) Infermiere
- b) Farmacista
- c) Scienziato

D16 ● In Italia l'orologio segna le ore 19. che ore sono in Australia, se calcoliamo 8 ore in avanti?

- a) Le ore 3 del mattino seguente
- b) Le ore 5 del mattino seguente
- c) Le ore 2 del mattino seguente

D17 ● Individuare, tra le alternative di risposta, quella che contiene il seguente gruppo di lettere: BRHEE.

- a) XBXXRXIXXFXEXXX
- b) XBXXRXHXEXEXXX
- c) XXBXXRXHXFXFX

D18 ● Camminando a 8 km/h quanti km si percorrono in 15 minuti?

- a) 0,8
- b) 3,2
- c) 2

D19 ● Strofa è attinente a:

- a) Stoffa
- b) Parole
- c) Versi

D20 ● "Le esplosioni connesse alla ricerca del petrolio non danneggiano la pesca. Le esplosioni sono cominciate quest'anno e la pesca del salmone quest'anno è stata la migliore degli ultimi anni". Tutte le seguenti affermazioni rappresentano valide obiezioni all'argomentazione precedente a eccezione di una. Quale?

- a) Le rapide variazioni della pressione dell'acqua causate dalle esplosioni fanno sì che i salmoni si riproducano più frequentemente
- b) I danni causati dalle esplosioni mostrano i propri effetti con alcuni anni di ritardo
- c) Il rumore delle esplosioni interferisce con la catena del cibo da cui altre specie di pesci dipendono

D21 ● I _____ cold

- a) am
- b) have
- c) has

D22 ● They _____ work at the weekend.

- a) doesn't
- b) not
- c) don't

D23 ● I _____ to the gym whenever i get the change

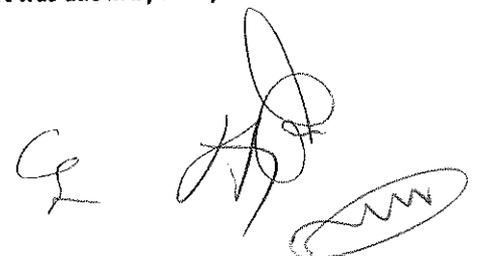
- a) go
- b) am going
- c) went

D24 ● The film is _____ funny! I watched it three times

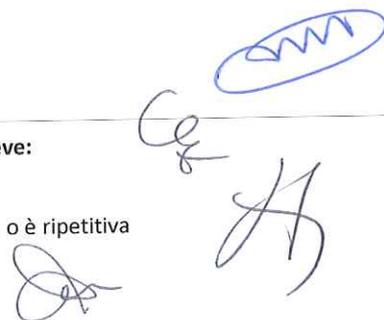
- a) so
- b) much
- c) too

D25 ● Choose the best word to complete this sentence: my boss _____ me that the report was due in by friday

- a) said
- b) remembered
- c) reminded



- D26 ● I work _____ Rome.
- in
 - at
 - to
-
- D27 ● In cosa consiste la sedimentazione con pacchi lamellari?
- consiste nel disporre di sedimentatori più compatti, modulari in cui i pacchi lamellari inseriti, aumentano – a parità di dimensioni della vasca – la superficie di sedimentazione accelerando il processo
 - consiste nel disporre di sedimentatori più voluminosi.
 - consiste nel disporre di sedimentatori più compatti, modulari in cui i pacchi lamellari diminuiscono a parità di dimensioni della vasca, la superficie di sedimentazione rallentando il processo.
-
- D28 ● A fronte della situazione di scarsità d'acqua e dell'ingente fabbisogno idrico, una delle strade da percorrere è:
- il riuso delle acque reflue depurate per tutti gli usi consentiti dalla normativa vigente es. agricoltura, industria, lavaggio strade, antincendio, etc.
 - riutilizzare i fanghi in agricoltura
 - il riuso delle acque reflue depurate ai sensi del D.L. vo 152/06 e ss.mm. ii. esclusivamente per uso potabile
-
- D29 ● Cosa significa media 5% trim in statistica?
- significa che considera il 5% dei dati disponibili scelti per caso
 - significa che considera solo il 5% dei dati presenti nelle code di distribuzione
 - significa che non considera il 5% dei dati presenti nelle code di distribuzione
-
- D30 ● Secondo la ISO 17025 il laboratorio deve utilizzare metodi e procedure (di prova e/o di taratura e/o campionamento) che:
- siano disponibili al personale sia in forma cartacea che elettronica.
 - siano validati
 - includano i requisiti minimi di competenza del personale addetto alla loro esecuzione.
-
- D31 ● Nella cromatografia a scambio ionico, cosa si intende per soppressione?
- il termine soppressione si riferisce all'annullamento della conducibilità elettrica dovuta ai componenti presenti nell'eluente.
 - il termine soppressione si riferisce all'annullamento della conducibilità elettrica dovuta ai componenti ionici presenti nell'eluente
 - il termine soppressione si riferisce all'annullamento della conducibilità elettrica dovuta ai componenti non ionici presenti nell'eluente.
-
- D32 ● La sorveglianza delle acque di scarico può essere utilizzata come strumento di sorveglianza epidemiologica su intere popolazioni, per la circolazione di SARS-CoV-2
- sì, le acque reflue, raccolte negli impianti di trattamento, possono essere analizzate per svelare la presenza di agenti infettivi che vengono eliminati con le feci, come SARS-CoV-2
 - no assolutamente
 - non si hanno ancora conoscenze scientifiche in merito
-
- D33 ● Quale tra questi è considerato inquinante emergente: Arsenico, Manganese, Alluminio?
- Alluminio
 - Manganese
 - Arsenico
-
- D34 ● Tra gli inquinanti di recente diffusione in seguito a cambiamenti tecnologici non direttamente correlati alle acque vi è?
- il metilterbutilene o MTBE componente delle benzine senza piombo
 - piombo
 - uranio
-
- D35 ● Gli inquinanti delle acque potabili distribuite possono derivare da contaminazione/cessione dei materiali plastici costituenti gli acquedotti?
- sì, da cloruro di vinile da PVC e epicloridrina da resine epossidiche
 - no, è una ipotesi impossibile
 - no, possono derivare solo da tubazioni metalliche
-
- D36 ● Cosa sono le cianofee?
- sono rotiferi tossici
 - sono nematodi molto lunghi e tossici
 - organismi procarioti fotosintetici
-
- D37 ● In caso di Non conformità il laboratorio accreditato alla norma internazionale ISO/IEC 17025 deve:
- Aprire un'azione preventiva
 - Aprire un'azione correttiva quando la non conformità ha un impatto significativo sull'attività o è ripetitiva
 - Aprire un'azione per affrontare rischi e opportunità

A handwritten signature in blue ink is located at the bottom right of the page. It consists of a stylized name, possibly 'C. G.', followed by a large, bold initial 'A'. There is also a small blue scribble above the signature.

D38 ● La differenza tra il reattore di chiariflocculazione Accelator e Pulsator è che:

- a) l'Accelator è statico mentre il Pulsator è dinamico
- b) l'Accelator è un reattore più dinamico del Pulsator
- c) l'Accelator e Pulsator sono brevetti diversi ma reattori identici

D39 ● Nella rimozione dei diversi inquinanti da parte di un impianto di depurazione, quali di questi parametri sono considerati "conservativi" tra boro, solfati, cloruri, fluoruri?

- a) nessuno di questi
- b) sono parametri "conservativi": boro e fluoruri;
- c) sono parametri "conservativi": boro, solfati, cloruri, fluoruri

D40 ● Cosa sono i valori percentili in statistica?

- a) i valori percentili, a cui spesso fanno riferimento le normative, sono valori che vengono raggiunti una fissata percentuale di volte
- b) i valori percentili, sono valori che vengono raggiunti una fissata percentuale di volte, sopra il 100% dei valori limite
- c) i valori percentili, sono valori che vengono raggiunti una fissata percentuale di volte, sopra il 10% dei valori limite

