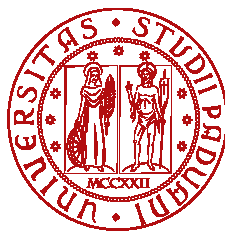


800^{1222 • 2022}
ANNI



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA**

***Selezione pubblica n. 2022N24 per l'assunzione a tempo indeterminato di n. 9
persone di cat. D, posizione economica D1, area Amministrativa-gestionale, a
tempo pieno
Ricerca e Terza Missione – Profilo generalista***

MASTER

1

NON APRIRE

**NON INIZIARE IL TEST PRIMA CHE
VENGA DATO IL SEGNALE DI INIZIO
PROVA**

1) Un sistema computerizzato ha generato una password alfanumerica. Individua quale delle seguenti alternative di risposta contiene l'esatta stringa di caratteri riportata in basso.

IAKH562NSGAJDSK82361

- a) IAKH562NSGAJDSK82361
- b) IAKH562SNGAJDSK82361
- c) IAKH562NSGAJDSK32861
- d) IAKH562MSGAJDSK82361

2) Se un battello procede con tre minuti di ritardo e perde tre secondi al minuto, quanti minuti occorreranno al battello per avere 1 ora di ritardo?

- a) 1140 minuti
- b) 2140 minuti
- c) 998 minuti
- d) 1100 minuti

3) Dopo aver osservato con attenzione la sequenza, individua quale opzione di risposta la completa.
BNM=741 VCX=852 NCX=?

- a) 452
- b) 752
- c) 152
- d) 451

4) Se l'affermazione "tutte le navi inglesi sono a remi" è falsa, quale delle seguenti proposizioni è necessariamente vera?

- a) Almeno una nave inglese non è a remi
- b) Tutte le navi inglesi non sono a remi
- c) Tutte le navi francesi sono a motore
- d) Non sappiamo se le navi inglesi siano a remi

5) Individua il termine che completa logicamente la seguente proporzione.
ANCORA : ANFORA = FRESCA : X

- a) X= FRASCA
- b) X= FRUTTA
- c) X= NAVE
- d) X= CONDIZIONATA

6) Indica quali delle lettere proposte nelle opzioni di risposta, se inserite al posto dei punti interrogativi, formano parole di senso compiuto. AS ? ALTO; VO ? ANO; AC ? ILICO

- a) S, L, R
- b) F, L, B
- c) F, T, K
- d) S, L, T

7) Il triplo di quale numero, aumentato di 17, è uguale a 86?

- a) 23
- b) 63
- c) 13
- d) 33

8) Indicare quale numero va inserito al posto del simbolo "?", per completare logicamente la sequenza. 59, 56, ?, 34, 15, 12

- a) 37
- b) 24
- c) 35
- d) 36

9) Indicare quale numero va inserito al posto del simbolo "?", per completare logicamente la sequenza. 32, 45, ?, 123, 227

- a) 71
- b) 80
- c) 64
- d) 70

10) Per erigere un muro Marco e Renato usano 2100 mattoni. Calcolare quanti mattoni usa ognuno di loro, sapendo che Renato ne utilizza 1/3 del totale.

- a) Marco usa 1400 mattoni, Renato 700 mattoni
- b) Marco usa 600 mattoni, Renato 1500 mattoni
- c) Marco usa 1200 mattoni, Renato 900 mattoni
- d) Marco usa 400 mattoni, Renato 1700 mattoni

11) Il ragazzo delle consegne di un ristorante recapita 3 ordinazioni per conto del locale. Il primo ordine è 12 pizze, 3 in più del secondo, che è 2 pizze in più del terzo. Quante pizze ci sono nel terzo ordine consegnato dal fattorino?

- a) 7
- b) 8
- c) 6
- d) 9

12) Giovanna ha 28 euro in meno rispetto a Giulio, che ha 22 euro in più rispetto a Dario che ha 47 euro: indicare quale delle seguenti opzioni di risposta contiene la quantità di euro che ha Giovanna.

- a) Giovanna ha 41 euro
- b) Giovanna ha 70 euro
- c) Giovanna ha 13 euro
- d) Giovanna ha 31 euro

13) Seguendo un ragionamento logico, se "ARMI = 2 - 3 - 7 - 9" e "GIARDINO = 8 - 9 - 2 - 3 - 5 - 9 - 4 - 1", indicare quale opzione di risposta contiene la giusta sequenza numerica da inserire al posto del punto interrogativo "MIRAGGIO = ?".

- a) 7 - 9 - 3 - 2 - 8 - 8 - 9 - 1
- b) 9 - 7 - 3 - 2 - 8 - 8 - 1 - 9
- c) 7 - 9 - 2 - 3 - 8 - 8 - 1 - 9
- d) 7 - 9 - 3 - 2 - 7 - 8 - 9 - 1

14) Un treno deve percorrere 5 stazioni per completare il suo tragitto. Sapendo che il treno parte alle h 07:54 dalla stazione n.1, che impiega 3 minuti a percorrere il tragitto tra due stazioni e che sosta in ogni stazione 2 minuti, a che ora arriverà alla stazione n.5?

- a) 08:12
- b) 08:02
- c) 08:32
- d) 08:20

15) Tra le opzioni di risposta, seleziona la parola che completa la proporzione in basso.

proibito : ? = ? : selezionato

- a) vietato - scelto
- b) vietato - illegale
- c) esaminato - scelto
- d) gestito - scelto

16) Nelle opzioni di risposta sono presenti tre parole. L'ordine delle lettere che le compongono è stato ribaltato, così che l'ultima lettera si ritrova come prima e via dicendo. Ristabilendo mentalmente l'ordine corretto, quale delle seguenti opzioni di risposta riporta il nome di un oggetto che serve per disegnare?

- a) onicnobra
- b) attessacisum
- c) asucaris
- d) olcicirt

17) 20 uomini scavano 40 buche in 60 giorni; in quanti giorni 10 uomini scavano 20 buche?

- a) 60
- b) 65
- c) 40
- d) 20

18) Una nave da pesca ritorna a riva con 622 kg di pescato tra alici, merluzzi, triglie e spigole, suddivisi in 24 contenitori, 18 kg di alici per ogni contenitore. Quanti kg di merluzzi, triglie e spigole ha portato a riva la nave da pesca?

- a) 190 kg
- b) 188 kg
- c) 202 kg
- d) 210 kg

19) Un ipermercato ha venduto 119 casse d'acqua e cioè i 17/26 del totale esposto. Quante casse in totale aveva l'ipermercato?

- a) 182
- b) 178
- c) 180
- d) 172

20) In un portapenne si trovano 6 pastelli gialli, 5 rosa, 12 blu e 7 marroni. Quante probabilità espresse in percentuale vi sono di estrarre un pastello rosa o marrone?

- a) 40%
- b) 36%
- c) 42%
- d) 48%

21) Per fittare un locale, 18 amici si dividono la spesa e pagano 6 euro ciascuno. Se il gruppo degli amici si riduce di un terzo, quanto pagherà ciascuno per fittare lo stesso locale?

- a) 9 euro
- b) 10 euro
- c) 7 euro
- d) 18 euro

22) Lanciando contemporaneamente due dadi non truccati, che probabilità vi è di ottenere “nove”?

- a) 1/9
- b) 1/12
- c) 1/8
- d) 2/7

23) Si devono acquistare delle nuove apparecchiature informatiche per il reparto posta e protocollo.

- a) Organizzi un team di esperti e li informi sui risultati da raggiungere. Ad ogni partecipante attribuisce dei compiti precisi e dettagli le particolari problematiche che devono essere risolte
- b) Lasci che un tuo collaboratore esperto organizzi il settore informatico, interessandotene il poco che basta
- c) Convochi alcuni collaboratori e li incarichi di eseguire l'acquisto delle apparecchiature informatiche, imponendo loro di non coinvolgerti in alcun modo
- d) Decido di non intervenire: la situazione non mi riguarda

24) Un collaboratore chiede di intercambiarsi le giornate con un collega del turno di notte, che sostiene di essere favorevole al cambio di turno.

- a) Li ringrazio di avermi avvisato e gli ricordo, come da procedura, che devono raccordarsi con l'Ufficio Risorse Umane
- b) Mi disinteresso della questione
- c) Gli dico che per me non ci sono problemi, ma poi me ne lamento apertamente
- d) Non so prendere una decisione

25) Durante una giornata di lavoro due collaboratori hanno un contrasto molto forte e litigano in maniera eccessiva.

- a) Chiedo spiegazioni ad entrambi, li convoco poi insieme nel mio ufficio per chiarire, in ottica collaborativa, la questione evidenziando la necessità di evitare che tali episodi si ripetano. Rammento loro le norme del codice di comportamento dei dipendenti pubblici
- b) Richiamo entrambi agli obblighi di servizio con una bella multa
- c) Non intervengo poiché si tratta di questioni non rilevanti dal punto di vista amministrativo
- d) Prendo una decisione arbitraria, di nascosto, senza disturbare il responsabile delle Risorse Umane

26) Gli spin-off sono definiti ‘dell’università’, o anche ‘partecipati’, nei casi in cui della compagine sociale facciano parte:

- a) l'Università stessa
- b) alcuni Docenti
- c) i Dipendenti dell'Università
- d) il Senato Accademico

27) Quale forma giuridica devono avere gli Spin-off Universitari?

- a) Società di capitale
- b) Qualsiasi forma societaria
- c) Cooperative
- d) Fondazioni

28) La rappresentanza legale dell’università è attribuita :

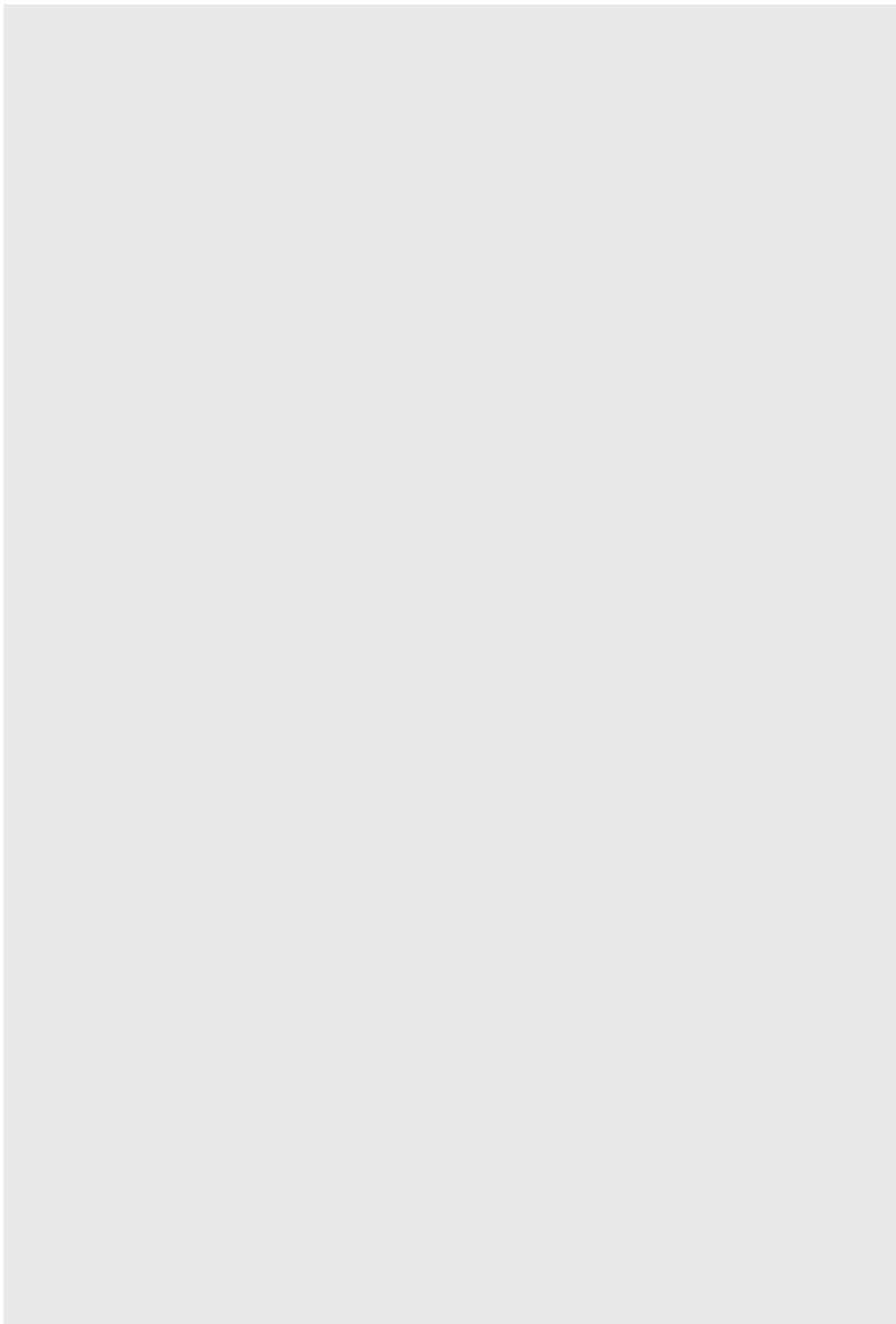
- a) al Rettore
- b) al Consiglio di Amministrazione
- c) Al Senato Accademico
- d) al Direttore generale

29) Ai sensi della Legge 240 del 2010 al Senato Accademico sono attribuite:

- a) competenze a formulare proposte e pareri obbligatori in materia di didattica, di ricerca e di servizi agli studenti
 - b) funzioni di indirizzo strategico, di approvazione della programmazione finanziaria annuale e triennale e del personale
 - c) funzioni di gestione e organizzazione dei servizi, delle risorse strumentali e del personale tecnico-amministrativo dell'ateneo
 - d) funzioni di indirizzo, di iniziativa e di coordinamento delle attività scientifiche e didattiche
-

30) Con il decreto Sostegni bis (art.61, dl 73-2021) è stato istituito il FIS (Fondo Italiano per la Scienza) al fine di sostenere lo sviluppo delle attività di ricerca fondamentale. Quale dei seguenti riguarda la linea di attività rivolta a Advanced Grant?

- a) Progetti di ricerca fondamentale condotti da ricercatori affermati.
 - b) Progetti di ricerca fondamentale condotti da ricercatori emergenti.
 - c) Progetti di ricerca fondamentale condotti da professori associati.
 - d) Progetti di ricerca fondamentale condotti da professori ordinari .
-



Selezione 2022N24 - questionario preselezione

Questionario nella versione MASTER pertanto tutte le domande hanno come risposta corretta l'opzione a)