



BANCA D'ITALIA
EUROSISTEMA

Servizio Gestione del personale

45 ASSISTENTI CON ORIENTAMENTO NELLE DISCIPLINE ECONOMICHE

Lettera B – Bando del 10 dicembre 2025

TESTO N. 1



1. Il ricercatore descrive un esperimento riuscito “a metà”: i risultati confermano l’ipotesi solo quando la temperatura resta entro un intervallo ristretto. Fuori da quell’intervallo, l’effetto “si inverte”, ma non in modo stabile: a volte scompare del tutto. Nel commento finale, insiste che l’inversione non va letta come smentita dell’ipotesi, bensì come segnale che esiste una variabile di controllo non ancora isolata. Aggiunge però che, finché quella variabile resta ignota, il modello non può essere usato per previsioni operative. Qual è la conclusione più rigorosa, secondo l’autore?
 - A) L’ipotesi è definitivamente falsificata dall’inversione dell’effetto
 - B) Il modello è già adatto a previsioni operative, purché si limiti l’intervallo di temperatura
 - C) L’inversione prova che la temperatura è l’unica variabile rilevante
 - D) Serve identificare una variabile non isolata; senza di essa il modello non è utilizzabile operativamente

2. L’analfabetismo funzionale non riguarda l’incapacità di leggere, ma l’impossibilità di comprendere, analizzare e utilizzare le informazioni contenute in un testo complesso per orientarsi nella vita quotidiana. Cosa è l’analfabetismo funzionale secondo il testo?
 - A) Capacità di leggere senza saper comprendere, analizzare e usare informazioni complesse
 - B) Mancanza totale di alfabetizzazione di base e incapacità materiale di decodificare testi
 - C) Rifiuto della lettura per motivi culturali o ideologici, pur avendo competenze adeguate
 - D) Difficoltà nella scrittura formale nonostante una comprensione piena dei testi complessi

3. Se un numero x elevato al quadrato fa 49, quanto vale x ?
 - A) Solo 7
 - B) Solo -7
 - C) +7 oppure -7
 - D) 24,5

4. Cane sta a Rana come Lepre sta a ...
 - A) Coniglio
 - B) Mucca
 - C) Cammello
 - D) Cinghiale

5. Se la media di 3 numeri è 10, qual è la loro somma?
 - A) 13
 - B) 20
 - C) 30
 - D) 33

6. Lanciando due dadi, quanti modi ci sono per ottenere somma 3?
 - A) 1 modo
 - B) 2 modi
 - C) 3 modi
 - D) 4 modi

7. Qual è il numero primo successivo al 13?
 - A) 15
 - B) 19
 - C) 17
 - D) 21



8. Qual è la media tra i numeri: 12, 15, 18, 21, 24?
 - A) 18
 - B) 17
 - C) 19
 - D) 20

9. In un villaggio i "Veraci" dicono sempre la verità, i "Menti" mentono sempre. Incontri un abitante che dice: "Io sono un Menti". Chi è?
 - A) Un Verace
 - B) Un Menti
 - C) È un paradosso
 - D) Non si può stabilire

10. Ho 10 litri di una soluzione al 20% di alcool. Se aggiungo 2 litri di alcool puro, qual è la nuova concentrazione approssimativa?
 - A) 25%
 - B) 33%
 - C) 40%
 - D) 22%

11. Nel verbale della riunione, la direttrice annota che "la riduzione dei tempi di risposta" è stata ottenuta non tanto aumentando il personale quanto "spostando" il carico: molte richieste semplici, prima gestite via e-mail, sono state deviate su un modulo guidato. Tuttavia, nello stesso paragrafo precisa che il numero totale di richieste non è diminuito e che la soddisfazione degli utenti è cresciuta solo nei casi in cui il modulo "anticipa gli errori più frequenti". In chiusura, avverte che il mese prossimo il beneficio potrebbe attenuarsi se il modulo non verrà aggiornato. Quale affermazione è sicuramente coerente con il testo?
 - A) Il miglioramento dipende principalmente dall'assunzione di nuovo personale
 - B) Il numero complessivo di richieste è diminuito grazie al modulo guidato
 - C) Il guadagno potrebbe ridursi se lo strumento non viene mantenuto aggiornato
 - D) La soddisfazione è cresciuta in modo uniforme per tutte le tipologie di richiesta

12. Quanti giorni hanno in totale 4 anni consecutivi a partire da quello attuale?
 - A) 1.460
 - B) 1.440
 - C) 1.445
 - D) 1.461



13. La biodiversità marina è minacciata dalle “reti fantasma”, attrezzature da pesca abbandonate o perse che continuano a catturare e uccidere animali marini per decenni, inquinando inoltre i fondali con frammenti di plastica. Cosa sono le “reti fantasma” nel brano?
- A) Le reti speciali a bassa visibilità impiegate per la pesca scientifica controllata
 - B) Le forme algali invasive che intrappolano i pesci nei fondali tropicali
 - C) Le reti biodegradabili di nuova generazione progettate per ridurre l'inquinamento
 - D) Le attrezzature da pesca non più utilizzate che costituiscono un pericolo per la fauna
14. Quattro persone si stringono la mano una sola volta. Quante sono in totale le strette di mano?
- A) 8
 - B) 4
 - C) 6
 - D) 12
15. Una ninfea raddoppia la superficie coperta ogni giorno e ricopre tutto il lago in 30 giorni. Dopo quanti giorni ricopre metà lago?
- A) 15
 - B) 29
 - C) 14
 - D) 28
16. In un gruppo di 10 persone: 6 parlano inglese, 5 francese, 2 nessuna delle due. Quante parlano entrambe?
- A) 1
 - B) 2
 - C) 4
 - D) 3
17. Se l'enunciato "Nessuna carta atout (briscola) è una carta vincente" è falso, allora:
- A) Nessuna carta atout è vincente
 - B) Almeno una carta atout è una carta vincente
 - C) Tutte le carte vincenti sono atout
 - D) Tutte le carte atout sono perdenti
18. Lanciando una moneta 3 volte, qual è la probabilità di ottenere almeno una volta "Testa"?
- A) $1/8$
 - B) $3/8$
 - C) $7/8$
 - D) $1/2$
19. Quante diagonali ha un pentagono?
- A) 10
 - B) 2
 - C) 0
 - D) 5
20. Individua il numero mancante: 2, 6, 18, 54, ...
- A) 108
 - B) 162
 - C) 100
 - D) 112



21. La nota interna distingue tra “trasparenza” e “tracciabilità”: la prima riguarda ciò che si comunica all'esterno, la seconda ciò che si conserva per ricostruire decisioni e passaggi. L'autore aggiunge che una comunicazione trasparente, se priva di tracciabilità, può diventare “una promessa non verificabile”, mentre una tracciabilità senza trasparenza rischia di produrre un archivio impeccabile ma inutilizzabile per i destinatari. Conclude proponendo di stabilire, per ogni processo, quale sia il “minimo probatorio” necessario e quale sia il “minimo comunicativo” opportuno. In base al testo, cosa significa “minimo probatorio”?
- A) Il livello minimo di documentazione conservata per poter ricostruire decisioni e passaggi
 - B) La quantità minima di informazioni da pubblicare all'esterno per evitare contestazioni
 - C) L'insieme di promesse che l'ente deve rendere verificabili ai cittadini
 - D) La soglia oltre la quale un archivio diventa inutilizzabile per i destinatari
22. Nel resoconto, il giornalista nota che il sindaco “ha evitato parole definitive”: non ha detto che il progetto partirà, ma nemmeno che sarà accantonato. Ha invece parlato di “condizioni abilitanti”, elencando tre requisiti: copertura finanziaria, parere tecnico e disponibilità dell'area. Il pezzo aggiunge che i primi due requisiti sono già soddisfatti, mentre il terzo dipende da una trattativa ancora aperta. In un inciso, si ricorda che una trattativa simile, l'anno precedente, era naufragata per “un dettaglio contrattuale”. Quale elemento è indicato come realmente incerto?
- A) Il parere tecnico
 - B) La copertura finanziaria
 - C) La disponibilità dell'area
 - D) Il contratto di progetto
23. Francesco e Anna hanno due figli. Francesco ha un fratello e una sorella, che hanno entrambi tre figli, mentre Anna ha un fratello con due figli. Quanti cugini hanno i figli di Francesco e Anna?
- A) 10
 - B) 8
 - C) 6
 - D) 4
24. Quale è la negazione della frase “Piove e fa freddo”:
- A) Non piove o non fa freddo
 - B) Piove ma non fa freddo
 - C) Non piove e non fa freddo
 - D) Se piove non fa freddo
25. Le nanotecnologie operano su scala atomica e molecolare. In campo energetico, promettono di creare batterie molto più capienti e pannelli solari flessibili in grado di catturare la luce anche in condizioni di scarsa luminosità. Secondo il testo, quale potenziale innovazione energetica è legata alle nanotecnologie?
- A) La generazione di energia anche in condizioni di freddo estremo
 - B) La realizzazione di motori più efficienti
 - C) L'eliminazione della necessità di infrastrutture elettriche e reti di distribuzione
 - D) Dispositivi di accumulo e pannelli solari più efficienti



26. La bioetica si occupa di analizzare razionalmente i problemi morali sollevati dal progresso delle scienze biologiche e mediche, cercando un equilibrio tra la libertà di ricerca e la tutela della dignità umana. Qual è il campo d'indagine della bioetica?
- A) Salvaguardia delle specie vegetali e animali per ridurre il rischio di estinzione
 - B) Analisi economica dei sistemi sanitari e dei mercati dei farmaci e delle cure
 - C) Definizione di standard tecnici e protocolli operativi per la sperimentazione clinica
 - D) Valutazione razionale dei dilemmi morali del progresso biomedico tra ricerca e dignità umana
27. L'area di un cerchio aumenta del 44%. Di quanto è aumentato il raggio?
- A) 20%
 - B) 22%
 - C) 44%
 - D) 10%
28. Paolo impiega 6 ore per un lavoro, Andrea 8 ore. Insieme a Luca, Paolo e Andrea completano il lavoro in 3 ore. Quanto impiegherebbe Luca da solo?
- A) 12 ore
 - B) 24 ore
 - C) 16 ore
 - D) 18 ore
29. Il parere tecnico spiega che una procedura è “conforme” ma “fragile”: rispetta i requisiti formali, però dipende da una persona specifica che conosce scorciatoie e passaggi non documentati. Il documento nota che, in caso di sua assenza, i tempi raddoppiano e aumentano gli errori. La raccomandazione non è assumere altre persone, ma “rendere ripetibile” il processo: checklist, documentazione minima e formazione incrociata. In chiusura, si avverte che la fragilità è invisibile finché tutto va bene. Perché la procedura è definita “fragile”?
- A) Perché non rispetta alcun requisito formale
 - B) Perché richiede tecnologie non disponibili
 - C) Perché è troppo lenta anche quando la persona chiave è presente
 - D) Perché funziona solo grazie a conoscenze non documentate di una persona specifica
30. Convertire il numero 132 in base 5 in base 10:
- A) 32
 - B) 37
 - C) 42
 - D) 52
31. Quale frazione equivale al 12,5%?
- A) $\frac{1}{5}$
 - B) $\frac{1}{8}$
 - C) $\frac{1}{6}$
 - D) $\frac{1}{12}$



32. La “fast fashion” ha democratizzato l’accesso alla moda, ma a un prezzo occulto: lo sfruttamento intensivo della manodopera nei paesi in via di sviluppo e un impatto ambientale devastante dovuto alla sovrapproduzione di scarti tessili. Cosa si intende per “prezzo occulto” della moda veloce?
- A) Costi sociali e ambientali esterni non inclusi nel prezzo visibile del capo
 - B) Costi logistici e di spedizione trasferiti sui consumatori attraverso il prezzo finale
 - C) Riduzione di durata e resistenza dei capi, con sostituzioni più frequenti ma prevedibili
 - D) Aumento dei dazi e delle imposte doganali legati alle filiere internazionali della moda
33. L’auditor osserva che l’azienda “non ha subito incidenti” nell’ultimo anno, ma chiarisce che questo dato, da solo, non misura la robustezza dei controlli. L’auditor spiega anche che l’assenza di incidenti può dipendere sia da buone misure preventive sia da un’esposizione casualmente bassa. Per questo propone indicatori “di processo” (verifiche completate, aggiornamenti applicati, revisioni effettuate) e non solo indicatori “di esito”. In conclusione, segnala che alcuni processi risultano “formalmente presenti” ma non “operativamente verificabili”. Perché l’auditor non considera sufficiente l’assenza di incidenti?
- A) Perché dimostra automaticamente che i controlli sono scarsi
 - B) Perché può essere dovuta anche a bassa esposizione casuale, non solo a misure efficaci
 - C) Perché gli indicatori di esito sono inutili
 - D) Perché l’azienda ha certamente occultato incidenti
34. Completa la serie: 2, 20, 4, 18, 6, 16, ...
- A) 14
 - B) 12
 - C) 8
 - D) 10
35. Due treni partono da due stazioni distanti 600 km e si vengono incontro. Uno viaggia a 100 km/h, l’altro a 50 km/h. Dopo quanto tempo si incontrano?
- A) 3 ore
 - B) 4 ore
 - C) 5 ore
 - D) 6 ore
36. La “sharing economy” prometteva di trasformare i consumatori in micro-imprenditori, ma in molti casi si è rivelata una forma di precarizzazione del lavoro, dove le piattaforme digitali esercitano un controllo capillare senza offrire le garanzie del lavoro dipendente. Qual è la critica mossa alla sharing economy nel brano?
- A) Opportunità di redditi più alti e stabili grazie a vera autonomia e pieno potere negoziale
 - B) Ostacolo principale legato alla complessità tecnica delle applicazioni e alla scarsa usabilità
 - C) Aumento dei costi di accesso, per effetto degli abbonamenti e delle commissioni
 - D) Precarizzazione mascherata da autonomia, con controllo della piattaforma e poche tutele
37. Quanto vale il logaritmo in base 7 di 343?
- A) 49
 - B) 19
 - C) 3
 - D) 4



38. A quanti km/h corrispondono 15 m/s?
 A) 18 km/h
 B) 30 km/h
 C) 54 km/h
 D) 36 km/h
39. Qual è l'opposto di -5?
 A) -1/5
 B) 5
 C) 0
 D) 1/5
40. Quali sono i due numeri interi (x,y) per cui $x + y = 20$ e $x - y = 4$?
 A) (14,6)
 B) (10,6)
 C) (12,8)
 D) (13,7)
41. Se il perimetro di base di un cubo è 52 cm, quanto misura il suo volume?
 A) 2.197 cm^3
 B) 1.728 cm^3
 C) 2.744 cm^3
 D) 3.939 cm^3
42. "Nessun A è B". "Alcuni C sono A". Dunque:
 A) Tutti i C sono B
 B) Nessun C è B
 C) Alcuni B sono A
 D) Alcuni C non sono B
43. Il nomadismo digitale è un fenomeno in crescita che permette a professionisti di vari settori di lavorare da remoto viaggiando per il mondo, sfruttando la connettività globale per svincolare il lavoro da una sede fisica fissa. Secondo il testo, cosa caratterizza il nomade digitale?
 A) La tendenza a raggrupparsi in hub digitali
 B) La necessità di viaggiare senza utilizzare strumenti digitali per lavorare
 C) La possibilità di svolgere il lavoro da remoto indipendentemente dal luogo
 D) La scelta di lavorare esclusivamente in aree prive di connessione internet
44. L'eufemismo è una figura retorica che sostituisce un termine diretto con uno più attenuato o gradevole, spesso per evitare di offendere la sensibilità altrui o per mascherare realtà sgradevoli attraverso il linguaggio. A cosa serve l'eufemismo?
 A) Attenuazione di un'espressione sgradevole tramite termini più miti o socialmente accettabili
 B) Irrigidimento del linguaggio per rendere il messaggio più duro, diretto e conflittuale
 C) Complicazione del discorso mediante tecnicismi per aumentare distanza e autorità
 D) Sostituzione di parole comuni con sinonimi ricercati per innalzare lo stile narrativo



45. "Se studi, superi l'esame". Condizione che rende l'affermazione falsa:
- A) Superi l'esame senza studiare
 - B) Non studi e non superi l'esame
 - C) Non studi e superi l'esame
 - D) Studi e non superi l'esame
46. Un saggio sul consenso afferma che dire "sì" non è sempre scegliere: talvolta è evitare. In contesti asimmetrici, il costo del "no" può essere così alto da rendere il "sì" una strategia difensiva. L'autore non nega l'esistenza del consenso, ma chiede di guardare alle alternative reali disponibili: se una persona non può rifiutare senza perdere sicurezza, reddito o dignità, la libertà della scelta è compromessa. Qual è il criterio proposto per valutare la qualità del consenso?
- A) La chiarezza con cui viene espresso
 - B) La presenza di coercizione
 - C) La reale praticabilità del rifiuto senza conseguenze sproporzionate
 - D) La formalità del linguaggio usato nel "sì"
47. Un ingegnere racconta che un guasto "non è stato causato da un singolo errore", ma da una concatenazione di eventi: una soglia impostata per prudenza, un alert troppo frequente ignorato per assuefazione e un bypass temporaneo diventato permanente. Ogni passo aveva una giustificazione locale, ma la loro combinazione ha creato una condizione di fragilità. L'ingegnere conclude che la prevenzione non è "trovare il colpevole", ma riprogettare il sistema perché le scorciatoie non diventino strutturali. Qual è la lezione principale?
- A) Gli incidenti derivano spesso da concatenazioni di decisioni localmente ragionevoli
 - B) Il guasto prova che la prudenza è sempre dannosa
 - C) L'unica causa vera è l'alert troppo frequente
 - D) Il bypass permanente è inevitabile e quindi non va corretto
48. Il "diritto all'oblio" non è un diritto all'impunità, ma il riconoscimento che il trascorrere del tempo possa rendere non più giustificata la pubblica esposizione di vicende giudiziarie passate ormai prive di interesse pubblico. Secondo il brano, cos'è il "diritto all'oblio"?
- A) Diritto a cancellare qualsiasi informazione sgradita anche se attuale e d'interesse pubblico
 - B) Divieto per archivi e biblioteche di conservare contenuti digitali oltre un certo tempo
 - C) Obbligo generale di anonimizzare ogni notizia giudiziaria indipendentemente dal contesto
 - D) Tutela contro l'esposizione perpetua online di vicende ormai prive di rilevanza pubblica
49. Qual è il più piccolo intero n tale che $2^n > 10^6$?
- A) 18
 - B) 19
 - C) 21
 - D) 20
50. Se scrivo "ROMA" al contrario e sostituisco ogni lettera con la successiva dell'alfabeto, cosa ottengo?
- A) ZLNQ
 - B) SPNB
 - C) BNPS
 - D) BNOR



51. Una ricetta per 4 persone richiede 200g di zucchero. Quanto zucchero serve per 7 persone?
- A) 300g
 - B) 350g
 - C) 250g
 - D) 400g
52. Date le seguenti premesse:
- Alcuni candidati sono laureati
 - Tutti i laureati sono idonei
 - Nessun idoneo è escluso
- Quale affermazione è necessariamente vera?
- A) Tutti i candidati sono idonei
 - B) Alcuni candidati non sono esclusi
 - C) Nessun candidato è laureato
 - D) Alcuni esclusi sono idonei
53. La “bolla di filtraggio” (filter bubble) creata dagli algoritmi dei social media limita l'esposizione degli utenti a opinioni divergenti, rinforzando i pregiudizi esistenti e frammentando lo spazio pubblico in tribù ideologiche. Qual è l'effetto della filter bubble secondo il testo?
- A) Esposizione più ampia a idee diverse grazie alla personalizzazione dei contenuti
 - B) Miglioramento dell'affidabilità perché gli algoritmi eliminano sistematicamente la disinformazione
 - C) Isolamento informativo che rinforza bias e polarizza lo spazio pubblico in gruppi chiusi
 - D) Rafforzamento del dibattito perché le persone discutono solo con chi condivide premesse comuni
54. La “gentrificazione” dei quartieri popolari spesso maschera un processo di espulsione dei ceti meno abbienti, i quali, a causa del rincaro del costo della vita, sono costretti a spostarsi verso periferie sempre più marginalizzate. Qual è il lato oscuro della “gentrificazione” citato nel brano?
- A) Recupero estetico e infrastrutturale che rende il quartiere più attrattivo e curato
 - B) Espulsione economica dei residenti meno abbienti per rincaro di affitti e costo della vita
 - C) Crescita della sicurezza percepita come conseguenza dell'aumento dei prezzi immobiliari
 - D) Aumento dell'offerta culturale e commerciale che integra la popolazione meno abbiente
55. Date le seguenti premesse:
- Se un candidato supera lo scritto allora ha un voto $\geq 18/30$
 - Se un candidato ha un voto allo scritto $\geq 18/30$ allora può accedere all'orale
 - Se un candidato accede all'orale allora ha consegnato tutti i documenti
 - Il candidato X non ha consegnato tutti i documenti
- Quale affermazione segue necessariamente?
- A) X ha un voto allo scritto $\geq 18/30$
 - B) X non può accedere all'orale e non ha superato lo scritto
 - C) X può accedere all'orale ma non ha superato lo scritto
 - D) X ha superato lo scritto ma non può accedere all'orale



56. Ogni pratica P può essere: R = riservata, S = standard, F = firma dirigente, A = archiviazione automatica; si hanno le seguenti premesse:
- Ogni pratica P è R o S, ma non entrambe
 - R implica F
 - F implica NOT A
 - La pratica P è A
- Quale conclusione segue necessariamente?
- A) P è R AND F
 B) NOT S
 C) P è S AND NOT F
 D) F AND NOT A
57. Sei attività P, Q, R, S, T, U vanno svolte nei giorni 1-6.
- P prima di Q
 - R immediatamente dopo S
 - T non è svolta né nel primo né nel sesto giorno
 - U dopo Q
 - S prima di P
- Quale attività è sicuramente svolta nel primo giorno?
- A) P
 B) R
 C) S
 D) Q
58. In quanti modi si scelgono 3 persone tra 10 e si assegnano i ruoli distinti di presidente, vice e segretario?
- A) 720
 B) 600
 C) 360
 D) 840
59. Dati gli insiemi $A=\{1,2,3\}$ e $B=\{3,4,5\}$, quanti elementi ha la loro intersezione?
- A) 2
 B) 3
 C) 0
 D) 1
60. I droni, nati per scopi militari, trovano oggi applicazione in ambiti civili come il monitoraggio delle colture agricole, la consegna di medicinali in zone impervie e il controllo strutturale di ponti e viadotti. Qual è l'evoluzione dell'uso dei droni descritta?
- A) La progressiva sostituzione dei droni con tecnologie satellitari di osservazione
 B) La limitazione del volo esclusivamente a zone desertiche per ragioni di sicurezza
 C) L'uso prevalente dei droni per attività ricreative e fotografia amatoriale
 D) L'estensione dall'impiego per scopi bellici a funzioni di utilità e monitoraggio



Domanda	Soluzione
1	D
2	A
3	C
4	B
5	C
6	B
7	C
8	A
9	C
10	B
11	C
12	D
13	D
14	C
15	B
16	D
17	B
18	C
19	D
20	B
21	A
22	C
23	B
24	A
25	D
26	D
27	A
28	B
29	D
30	C
31	B
32	A
33	B
34	C
35	B
36	D
37	C
38	C
39	B
40	C
41	A
42	D
43	C
44	A
45	D
46	C



47	A
48	D
49	D
50	C
51	B
52	B
53	C
54	B
55	B
56	C
57	C
58	A
59	D
60	D

