

**INPS PRESELETTIVA
QUESTIONARIO 8
PSICOATTITUDINALI**

001. Quante volte è presente nel gruppo numerico proposto la sequenza 438 ?
09789438658443809845043849805894384505844380985844387899844386584.

- A) 7.
- B) 8.
- C) 4.

002. Posto che a ciascuna lettera dell'alfabeto italiano (A, B, C, ... V, Z) corrisponde un numero (secondo la sequenza 1, 2, 3, ..., 20, 21), quale operazione determina il risultato minore?

- A) $(D \times C) + (B \times A) =$
- B) $(F \times E) + (B \times G) =$
- C) $(I \times C) + (D \times B) =$

003. Presso un orologiaio sono esposti 60 orologi tra orologi da bambino, donna e uomo, 12 per espositore; 5 per ogni espositore sono da bambino. Quanti sono gli orologi da donna e da uomo esposti presso l'orologiaio?

- A) 35.
- B) 45.
- C) 28.

004. Quale dei seguenti termini può sostituire la parola "intonso" senza modificare il significato della frase ove essa è inserita?

- A) Intatto.
- B) Consumato.
- C) Menomato.

005. Se "levare via fin dalla radice" sta a "estirpare" allora "pensare e dire cose sconnesse" sta a:

- A) Vaniloquio.
- B) Invelenire.
- C) Blandire.

006. Se "Mare" sta a "Blu" allora "...?.." sta a "..?..".

- A) Panna - Bianco.
- B) Giallo - Paglia.
- C) Rosso - Fuoco.

**INPS PRESELETTIVA
QUESTIONARIO 8
LOGICA**

Leggere il brano e rispondere alle seguenti 3 domande. (007 - 009)

Una laureata in materie giuridiche non sa a quale corso partecipare fra quattro possibili: 1) Criminologia, 2) Investigazione, 3) Security, 4) Intelligence. I crediti formativi attribuiti ai corsi sono 10 CFU, 15 CFU, 5 CFU e 7 CFU, non necessariamente in questo ordine. Le durate dei corsi sono di sei, otto, dieci e dodici mesi, non necessariamente in questo ordine.

È inoltre noto che: - il corso che attribuisce 10 CFU dura otto mesi; - il corso di Security dura dodici mesi; - il corso di Intelligence attribuisce 7 CFU e non dura dieci mesi; - il corso di Investigazione attribuisce 5 CFU.

007. Quale corso dura sei mesi?

- A) Il corso di Intelligence.
- B) Il corso di Criminologia.
- C) Quello che attribuisce 5 CFU.

008. Quale corso attribuisce 15 CFU?

- A) Security.
- B) Criminologia.
- C) Quello che dura sei mesi.

009. A quale corso parteciperebbe la laureata se decidesse di scegliere quello che, in base alla durata, è terzo in ordine decrescente?

- A) Criminologia.
- B) Intelligence.
- C) Investigazione.

010. 1) Tutti gli sfidanti sono persone ben allenate.

2) Mirco è uno sfidante.

3) Alcuni sfidanti sono cadetti.

Se le precedenti affermazioni sono sicuramente vere, quale tra quelle proposte è certamente vera?

- A) Mirco è ben allenato.
- B) Mirco è un cadetto.
- C) Tutte le persone ben allenate sono cadetti.

011. Diana dice il falso solo ad Elda. Flora mente solo a Diana, mentre Elda dice il falso solo a Flora. Se una delle tre dice all'altra "Sarò felice se andremo in vacanza insieme", ciò è:

- A) Vero, se Diana lo dice a Flora.
- B) Falso, se Flora lo dice ad Elda.
- C) Vero, se Diana lo dice ad Elda.

012. Dallas è più grande di Ottawa ma più piccola di Atalanta. Atalanta è più grande di New York ma più piccola di Huston. Huston è più piccola di Chicago. Ne deriva che...

- A) Chicago è la città più grande.
- B) Ottawa non è la città più piccola.
- C) Dallas è più grande di Huston.

**INPS PRESELETTIVA
QUESTIONARIO 8
CULTURA GENERALE**

013. "Di queste case / non è rimasto / che qualche / brandello di muro / Di tanti / che mi corrispondevano / non è rimasto / neppure tanto ...". Da quale opera sono tratti i versi citati?

- A) "San Martino del Carso" di G. Ungaretti.
- B) "I Canti orfici" di D. Campana.
- C) "Vento a Tindari" di S. Quasimodo.

014. Ossi di seppia è una famosissima raccolta poetica del Novecento, scritta da un autore insignito del Premio Nobel; di chi si tratta?

- A) Montale.
- B) Ariosto.
- C) Manzoni.

015. Nell'ambito della geografia fisica riguardante l'Italia, indicare nel seguente elenco il parco nazionale che possiede la maggiore superficie.

- A) Parco Nazionale del Pollino.
- B) Parco Nazionale dello Stelvio.
- C) Parco Nazionale della Sila.

016. Quale tra i seguenti Paesi è un potenziale candidato dell'Unione europea, ovvero un Paese che non soddisfa ancora i requisiti richiesti per l'adesione all'UE?

- A) Bosnia-Erzegovina.
- B) Francia.
- C) Lussemburgo.

017. Durante la Seconda Guerra Mondiale quale nome in codice venne dato dai tedeschi all'operazione militare che prevedeva l'invasione dell'isola della Gran Bretagna?

- A) Leone Marino.
- B) Balena Nera.
- C) Squalo della Manica.

018. In quale periodo vennero emanate l'insieme di norme giuridiche dette "leggi fascistissime"?

- A) Biennio 1925-26.
- B) Biennio 1933-24.
- C) Nel 1922.

**INPS PRESELETTIVA
QUESTIONARIO 8
INFORMATICA**

019. Si parla spesso dell'importanza della Banda Passante (Bandwidth) di un canale trasmissivo, a che cosa ci si riferisce con questo termine?

- A) Alla quantità di informazione che può fluire attraverso un canale di comunicazione sia cablato che radio.
- B) Al rapporto segnale rumore di un canale trasmissivo.
- C) Al tempo che deve trascorrere perché un segnale percorra l'intero canale trasmissivo da un estremo all'altro.

020. Nel protocollo IP, che cosa è il multicast?

- A) Un meccanismo che consente di inviare, in un'unica trasmissione, un messaggio ad un gruppo di utenti di una rete.
- B) Un meccanismo che consente di inviare, in un'unica trasmissione, un messaggio a tutti gli utenti di una rete.
- C) Un meccanismo che consente di verificare alcune funzionalità della rete in cui il mittente invia un messaggio a se stesso.

021. Quale tipologia di crittografia è più efficiente per la cifratura di documenti piccoli?

- A) La crittografia a chiave asimmetrica.
- B) La crittografia a chiave simmetrica.
- C) La crittografia a flusso.

022. Con riferimento ai sistemi informativi, quale tra le seguenti NON è una caratteristica dell'esecuzione di tipo BATCH?

- A) Le transazioni vengono eseguite nel momento stesso in cui avviene l'interazione con l'utente ed i dati vengono immediatamente archiviati come necessario.
- B) Le transazioni vengono raccolte ed ordinate prima di essere elaborate in sequenza, in un secondo momento.
- C) L'esecuzione delle operazioni NON avviene in real time.

023. Con riferimento al modello architetturale client-server di una rete informatica, si può dire che ...

- A) Si basa su due livelli gerarchici: il server, che "gira" in background senza intervento dell'operatore e fornisce una serie di servizi; i client, che inviano le richieste al server e rimangono in attesa che questo fornisca loro i servizi richiesti.
- B) Si basa su due livelli gerarchici: il client, ossia un programma "gira" in background senza intervento dell'operatore, che fornisce una serie di servizi ai server, che elaborano le richieste cooperando con il client.
- C) È un modello ad alta affidabilità in cui i server sono i computer attivi, i client sono i computer in backup a caldo che subentrano quando un server ha un malfunzionamento.

024. Lo spamming è:

- A) L'invio indiscriminato e automatizzato di email ad un grande numero di indirizzi di posta elettronica.
- B) Un virus informatico che si propaga attraverso l'invio di posta elettronica.
- C) Un servizio per l'eliminazione di messaggi indesiderati.

**INPS PRESELETTIVA
QUESTIONARIO 8
INGLESE**

025. If you ----- hotel accommodation please don't hesitate to let us know.

- A) Require.
- B) Look.
- C) Demand.

026. Complete the sentence with the correct preposition (referring to the context). The police are looking (...) the murder.

- A) Into.
- B) At.
- C) Off.

027. How can we translate the following sentence: "É un libro molto buono ma non si è venduto bene perchè non si legge facilmente".

- A) It is a really good book but it didn't sell well because it doesn't read easily.
- B) It is a really good book but it wasn't sell well because it doesn't read easily.
- C) It is a really good book but it hasn't sell well because it doesn't read easily.

028. Find the sentence that contains a mistake:

- A) Yesterday you worked hard, haven't you?
- B) Close the door, will you?
- C) Let's have a beer tonight, shall we?

029. While she was out, the postman

- A) Arrived.
- B) Arrives.
- C) Will arrive.

030. Write in letters the following number: 2300.

- A) Two thousand three hundred.
- B) Two thousand threehundreds.
- C) Two thousands threehundreds.