



UNIVERSITÀ DI PISA

Ammissione al Corso di Laurea in
Scienze e tecniche di psicologia clinica e della salute

NON STRAPPARE
L'INVOLUCRO DI PLASTICA PRIMA CHE VENGA
DATO IL SEGNALE DI INIZIO DELLA PROVA

I quesiti della prova sono stati forniti dall'Università di Pisa

-
- 1 **A seguito della seconda guerra mondiale, gli USA aiutarono economicamente l'Europa nella ricostruzione. Questa operazione prende il nome di:**
- A** Piano Marshall
 - B** embargo
 - C** Trattato di Maastricht
 - D** Convenzione di Ginevra
-
- 2 **Quale, tra i seguenti pittori, può essere considerato fondatore dell'impressionismo?**
- A** Claude Monet
 - B** Vincent van Gogh
 - C** Rosso Fiorentino
 - D** Albrecht Dürer
-
- 3 **Guglielmo Marconi è stato l'inventore del:**
- A** telegrafo senza fili
 - B** lampadina
 - C** telefono
 - D** computer
-
- 4 **Taskent è la capitale di quale paese?**
- A** Uzbekistan
 - B** Azerbaigian
 - C** Kazakistan
 - D** Pakistan
-
- 5 **A quando risale la "Disfatta di Caporetto"?**
- A** 1917
 - B** 1909
 - C** 1943
 - D** 1939
-
- 6 **Chi è l'autore del romanzo "Il ritratto di Dorian Gray"?**
- A** Oscar Wilde
 - B** Ernest Hemingway
 - C** Emily Dickinson
 - D** David Herbert Lawrence
-
- 7 **"Il Barbiere di Siviglia" è un'opera di:**
- A** Gioachino Rossini
 - B** Giuseppe Verdi
 - C** Antonio Vivaldi
 - D** Georges Bizet
-

8 **Quante edizioni dei Mondiali di calcio ha vinto l'Italia?**

- A** 4
 - B** 2
 - C** 3
 - D** 5
-

9 **A cosa si riferisce il termine "ungulato"?**

- A** Mammifero che appoggia il proprio peso sulla punta delle dita
 - B** Porzione anteriore della lingua
 - C** Preparato farmaceutico spalmabile
 - D** Tipo di calcare che presenta fratture prismatiche
-

10 **Mani pulite è una:**

- A** stagione di inchieste giudiziarie
 - B** famosa campagna di riduzione delle infezioni ospedaliere
 - C** campagna antirazzista
 - D** inchiesta giornalistica sugli abusi sui minori
-

11 **Quale tra i seguenti pittori è considerato il precursore e fondatore della pittura astratta?**

- A** Vassily Kandinsky
 - B** Joan Mirò
 - C** Salvador Dalí
 - D** Pablo Picasso
-

12 **"Alla Ricerca del Tempo Perduto" è l'opera di quale autore?**

- A** Marcel Proust
 - B** Nazim Hikmet
 - C** Emily Brontë
 - D** Simone de Beauvoir
-

13 **Quanti canti compongono la celebre opera di Dante "La Divina Commedia"?**

- A** 100 canti
 - B** 3 canti
 - C** 33 canti
 - D** 10 canti
-

14 **Quale città si trova più a nord?**

- A** Oslo
 - B** Dublino
 - C** Parigi
 - D** Copenhagen
-

-
- 15 Il rovesciamento da parte di uno o più soggetti, in modo illegale e spesso violento, del potere costituito, viene definito:
- A** golpe
 - B** dittatura
 - C** regime
 - D** monarchia

-
- 16 Quali sono le potenze europee coinvolte nella "guerra dei cent'anni"?
- A** Francia e Inghilterra
 - B** Francia e Germania
 - C** Austria, Francia e Germania
 - D** Prussia, Italia, Inghilterra

-
- 17 "Il Giocatore" è un romanzo scritto da:
- A** Fëdor Dostoevskij
 - B** Nick Hornby
 - C** Javier Zanetti
 - D** Pierre Baudelaire

-
- 18 Completa l'Art. 1 della Costituzione "L'Italia è una Repubblica democratica fondata ... "
- A** sul lavoro
 - B** sulla famiglia
 - C** sulla solidarietà
 - D** sulla libertà

-
- 19 La parola "mandarinesco" si riferisce a una persona:
- A** improntata a tirannica altezzosità
 - B** dai modi affettati e privi di naturalezza
 - C** rozza e volgare
 - D** dai modi amichevoli

-
- 20 "Roma città aperta" è un film di:
- A** Roberto Rossellini
 - B** Vittorio de Sica
 - C** Woody Allen
 - D** Roberto Benigni

Ragionamento logico-scientifico e problem solving

-
- 21 Quale tra i termini proposti completa correttamente la seguente proporzione? Asciutto:Secco = X:Valoroso
- A** Prode
 - B** Vigliacco
 - C** Altezzoso
 - D** Principe

-
- 22 Anna è più vecchia di Elisa, Andrea è più vecchio di Anna. Elisa è più vecchia di Andrea. Se le prime due affermazioni sono vere la terza è:
- A** falsa
 - B** vera
 - C** incerta
 - D** verosimile
-
- 23 Indicare quale parola è differente dalle altre.
- A** Triviale
 - B** Trilogia
 - C** Triciclo
 - D** Tricolore
-
- 24 Indicare quale parola appartiene a un contesto diverso dalle altre.
- A** Ostrica
 - B** Emù
 - C** Kiwi
 - D** Aquila
-
- 25 $\frac{1}{2}$ di $\frac{2}{3}$ di $\frac{3}{4}$ di $\frac{4}{5}$ di $\frac{5}{6}$ di $\frac{6}{7}$ di $\frac{7}{8}$ di $\frac{8}{9}$ di $\frac{9}{10}$ di 1000 è uguale a?
- A** 100
 - B** 200
 - C** 2,5
 - D** 500
-
- 26 Completare la serie: casa, salto, Torino, nome, ... ?
- A** Metro
 - B** Pizza
 - C** Nonno
 - D** Nave
-
- 27 Dividi 40 per un mezzo e somma 10. Qual è il risultato?
- A** 90
 - B** 30
 - C** 40
 - D** 20
-
- 28 Quanti gradi ci sono tra le lancette alle 3:15?
- A** 7.5
 - B** 0
 - C** 30
 - D** 90
-

-
- 29 Quante volte le lancette di un orologio si sovrappongono in 24 ore?
- A** 22
 - B** 24
 - C** 12
 - D** 25
-
- 30 In una classe di 25 alunni tutti praticano almeno uno sport: 16 giocano a pallavolo e 8 giocano sia a calcio che a pallavolo. Quanti sono gli alunni che giocano a calcio?
- A** 17
 - B** 8
 - C** 16
 - D** 20
-
- 31 Se un sasso pesa 1 kg più metà del suo peso, quanto pesa il sasso?
- A** 2 kg
 - B** 1.5 kg
 - C** 2.5 kg
 - D** 1.75 kg
-
- 32 In una classe di 30 alunni l'insegnante estrae a sorte i nomi di tre alunni per interrogarli. Qual è la probabilità che ha ciascun alunno di non essere interrogato?
- A** 9/10
 - B** 7/10
 - C** 1/10
 - D** 8/15
-
- 33 Completa la serie con il numero mancante nei seguenti numeri: 5, 8, 24, 27, ... ?
- A** 81
 - B** 30
 - C** 40
 - D** 75
-
- 34 Qual è la prossima lettera della sequenza: G, F, M, A, M, G, ... ?
- A** L
 - B** O
 - C** N
 - D** D

-
- 35 Tommaso ha ripartito del denaro fra i suoi tre figli secondo la proporzione 5:3:2. Successivamente ha dato altri 5 euro al figlio che inizialmente ne aveva ricevuti meno. Questo ha comportato che il denaro è stato ripartito in una quota maggiore e due quote inferiori di eguale ammontare. A quanto ammonta la somma totale data ai figli?
- A** 55 euro
 - B** 70 euro
 - C** 30 euro
 - D** 65 euro
-
- 36 In un parco 12 persone giocano a palla e 8 portano un cappello con visiera. Quante persone sono certamente presenti in quel parco?
- A** Maggiori o uguali a 12
 - B** 20
 - C** Maggiori di 16
 - D** 12
-
- 37 Indicare la parola da scartare.
- A** Serpente
 - B** Cane
 - C** Orso
 - D** Gatto
-
- 38 Se "Tizio è più alto di Caio e Sempronio è più basso di Tizio", allora:
- A** Nessuna delle altre alternative è corretta
 - B** Caio è più alto di Sempronio
 - C** Sempronio e Caio hanno la stessa altezza
 - D** Caio è più basso di Sempronio
-
- 39 Un serbatoio, inizialmente vuoto, viene riempito con acqua. La quantità di acqua che riempie il serbatoio si raddoppia ogni minuto. Il serbatoio è pieno in un'ora. Quando il serbatoio è pieno a metà?
- A** 59 minuti
 - B** 10 minuti
 - C** 1 minuto
 - D** 30 minuti
-
- 40 Quante cifre "9" ci sono fra 1 e 100?
- A** 20
 - B** 10
 - C** 19
 - D** 9
-

41 Chi scoprì la penicillina:

- A** Fleming
- B** Watson e Crick
- C** Bohr
- D** Newton

42 L'uracile è:

- A** una base azotata che è presente solo nell'acido nucleico RNA
- B** una base azotata che forma il DNA
- C** un peptide
- D** un ormone

43 Il processo fotosintetico si svolge:

- A** nei cloroplasti
- B** nelle radici
- C** nello xilema
- D** nel floema

44 Gli astrociti si trovano:

- A** nel sistema nervoso centrale
- B** nel fegato
- C** nel sistema linfatico
- D** nel sistema immunitario

45 I batteri comprendono:

- A** microrganismi unicellulari
- B** microrganismi pluricellulari
- C** cellule eucariote
- D** funghi

46 Il numero cromosomico delle cellule somatiche dell'uomo è:

- A** 46
- B** 44
- C** 23
- D** 22

47 Gli oligodendrociti si trovano:

- A** nella neuroglia
- B** nel sistema immunitario
- C** nel fegato
- D** nel sistema scheletrico

48 Il Ciclo di Krebs negli eucarioti avviene:

- A** nei mitocondri
 - B** nell'apparato di Golgi
 - C** nei ribosomi
 - D** nel nucleo
-

49 La fosforilazione ossidativa avviene:

- A** nei mitocondri
 - B** nei ribosomi
 - C** nel nucleo
 - D** nel citoplasma
-

50 La plasmacellula:

- A** produce immunoglobuline
 - B** è una cellula del sistema infiammatorio
 - C** è un eritrocita
 - D** è un peptide
-

51 Le cellule mature prive di nucleo del sangue sono:

- A** globuli rossi
 - B** linfociti
 - C** eosinofili
 - D** basofili
-

52 La membrana plasmatica è costituita da:

- A** doppio strato fosfolipidico
 - B** singolo strato fosfolipidico
 - C** doppio strato proteico
 - D** singolo strato carboidratico
-

53 Il processo di traduzione del mRNA avviene:

- A** nel reticolo endoplasmatico rugoso
 - B** nell'apparato di Golgi
 - C** nei mitocondri
 - D** nei lisosomi
-

54 Il codone è un elemento del:

- A** mRNA
 - B** tRNA
 - C** DNA
 - D** DNAss
-

55 Nello scheletro di uomo adulto sano si trovano circa:

- A** 206 ossa
- B** 110 ossa
- C** 504 ossa
- D** 834 ossa

56 Il pH del sangue è circa:

- A** 7,4
- B** 8,1
- C** 6,4
- D** 5

57 La pompa sodio-potassio sfrutta:

- A** ATP
- B** NADH
- C** GTP
- D** NADPH

58 La meiosi è un processo delle cellule:

- A** eucariote che riguarda la produzione dei gameti
- B** procariote
- C** eucariote che riguarda la produzione di tutte le cellule
- D** eucariote e procariote

59 Il genotipo è:

- A** il corredo genetico di un individuo
- B** l'insieme di tutte le caratteristiche manifestate da un organismo
- C** un organulo cellulare addetto al nutrimento
- D** localizzato nel citoplasma

60 L'eritropoiesi è un processo di formazione:

- A** dei globuli rossi
- B** dei globuli bianchi
- C** di formazione delle piastrine
- D** di formazione dei linfociti

Materie filosofiche

61 Le opere "Eutifrone", "Apologia di Socrate", "Critone" e "Fedone" sono state scritte da:

- A** Platone
- B** Eraclito
- C** Aristotele
- D** Talete

62 Quale tra questi autori NON è associato alla corrente filosofica della Fenomenologia?

- A** Thomas Hobbes
- B** Edmund Husserl
- C** Franz Brentano
- D** Maurice Merleau-Ponty

63 Per Cartesio, la garanzia della validità del metodo è data dalla:

- A** veracità divina
- B** corrispondenza di res cogitans e res extensa
- C** visione delle idee in Dio
- D** coerenza delle idee innate

64 Secondo Karl Marx il metodo dialettico di Friedrich Hegel "poggiava ... " :

- A** sulla testa
- B** sulle spalle
- C** sui piedi
- D** sulle mani

65 Il concetto di "Durata" è particolarmente importante nella concezione del tempo di:

- A** Henri-Louis Bergson
- B** John Locke
- C** Auguste Comte
- D** Edgar Allan Poe

66 "Panta rhei" è un celebre aforisma di:

- A** Eraclito
- B** Lucrezio
- C** Orazio
- D** Papa Benedetto XVI

67 Il concetto di "Società Aperta" è stato sviluppato da:

- A** Karl Popper
- B** Zygmunt Bauman
- C** Max Weber
- D** Émile Durkheim

68 "L'avvenire di un'illusione" è un'opera di:

- A** Sigmund Freud
- B** Arthur Schopenhauer
- C** Jean-Paul Aymard
- D** Jacques Lacan

69 **Aristippo fondò:**

- A** la scuola Cirenaica
 - B** la scuola di Brentano
 - C** lo stoicismo
 - D** l'accademia di Atene
-

70 **Lo scopo della ricerca, per Agostino, è:**

- A** Dio e l'anima
 - B** l'amore e il bene
 - C** la verità e la giustizia
 - D** l'etica e la morale
-

71 **Il concetto di "Monade" è centrale nel pensiero di:**

- A** Gottfried von Leibniz
 - B** Friedrich Schelling
 - C** Ludwig Feuerbach
 - D** Platone
-

72 **Il discorso di Zarathustra sulle tre metamorfosi riguardava le figure del:**

- A** cammello, leone, fanciullo
 - B** leone, puma, volpe
 - C** bruco, bozzolo, farfalla
 - D** animale, uomo, super-uomo
-

73 **L'Illuminismo è una corrente filosofica sviluppatasi nel:**

- A** 1700
 - B** 1500
 - C** 1600
 - D** 1800
-

74 **La Scuola Eleatica è composta da:**

- A** Senofane, Parmenide, Zenone, Melisso
 - B** Senofane, Anassagora, Crisippo
 - C** Eraclito, Parmenide, Pitagora, Anassagora
 - D** Talete, Anassimandro, Anassimene, Senofonte
-

75 **"Tutta l'infelicità degli uomini ha una sola provenienza, ossia di non saper restare tranquilli in una stanza".**

È una nota frase di:

- A** Blaise Pascal
 - B** Baruch Spinoza
 - C** Søren Kierkegaard
 - D** Martin Heidegger
-

76 La "Critica della Ragion Pura" è stata scritta da:

- A** Immanuel Kant
- B** Friedrich Wilhelm Nietzsche
- C** Georg Wilhelm Friedrich Hegel
- D** Martin Heidegger

77 "Il sintomo è una metafora" è una celebre frase di:

- A** Jacques Lacan
- B** Sigmund Freud
- C** Jean-Jacques Rousseau
- D** Søren Aabye Kierkegaard

78 La figura del Demone (Daimon) in filosofia si ritrova come spirito guida di:

- A** Socrate
- B** Plutarco
- C** Aristotele
- D** Pitagora

79 "La religione è il singhiozzo di una creatura oppressa, il sentimento di un mondo senza cuore, lo spirito di una condizione priva di spirito...". È una celebre frase di:

- A** Karl Marx
- B** Karl Jaspers
- C** Arthur Schopenhauer
- D** Baruch Spinoza

80 La dottrina delle "Quattro Nobili Verità" appartiene alla tradizione:

- A** buddhista
- B** taoista
- C** cristiana
- D** islamica



**AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV
= ISO 9001 =**