

**A.A. 2012-2013**  
**Prova ammissione Corso di Laurea in Scienze e Tecniche Psicologiche**

**1. Indicare la parola che completa la seguente serie oncia, caino, ciano, icona:**

- A. acino
- B. giano
- C. giona
- D. ancia
- E. onagi

**2. Quale, tra le seguenti parole, non è sinonimo di *mòdico*:**

- A. accessibile
- B. modesto
- C. contenuto
- D. moderato
- E. educato

**3. In un atomo il numero di protoni:**

- A. è uguale al numero di neutroni
- B. è uguale al numero di elettroni
- C. è uguale alla quantità di carica dell'atomo
- D. è uguale al numero dato dalla somma di elettroni e neutroni
- E. nessuna delle risposte precedenti

**4. Gli *omografi* sono:**

- A. parole àtone
- B. parole che pur avendo grafia uguale, hanno significato e spesso pronuncia diversi
- C. parole che hanno lo stesso suono ma significato diverso
- D. parole con l'accento sulla sillaba tonica
- E. parole con l'accento lambico

**5. I due terzi di un quarto di 96 è uguale a:**

- A. 24
- B. 4
- C. 8
- D. 16
- E. 2

**6. La prima persona singolare del passato remoto del verbo *accendere* è:**

- A. accesi
- B. accendetti
- C. accensi
- D. accendei
- E. accessi

**7. Completa la seguente frase: ".....the lights went out, Laura and Bruce stood still."**

- A. if
- B. while
- C. before
- D. since
- E. when

**8. Con la mitosi si ottiene un numero di cromosomi:**

- A. aploide
- B. poliploide
- C. diploide
- D.  $2n+1$
- E. nessuna delle risposte precedenti

**9. Francesco ha 2 anni più di Diego il quale ha sei anni in più di Federica che a sua volta ha 5 anni in meno di Silvia, nata quattro anni dopo rispetto a Massimo che ha 29 anni. Quanti anni ha Francesco?**

- A. 28
- B. 27
- C. 30
- D. 21
- E. 31

**10. Cane sta a lucertola come:**

- A. animale a serpente
- B. animale a rettile
- C. mammifero a serpente
- D. mammifero a rettile
- E. nessuna delle precedenti

**11. L'occupazione della città di Fiume del 1919 fu guidata da:**

- A. Italo Svevo
- B. Giosuè Carducci
- C. Gabriele D'Annunzio
- D. Benedetto Croce
- E. Silvio Ippolito

**12. Il nome di *Uno* per definire Dio è stato utilizzato da:**

- A. Platone
- B. Plotino
- C. Gorgia
- D. Seneca
- E. Anassagora

**13. Quale numero completa la serie 5, 12, 19, 26, 33,...?**

- A. 48
- B. 42
- C. 47
- D. 39
- E. 40

**14. Quale tra i seguenti personaggi è stato nominato Senatore a vita?**

- A. Silvio Berlusconi
- B. Giovanni Agnelli
- C. Romano Prodi
- D. Nicola Mancino
- E. Riccardo Vendola

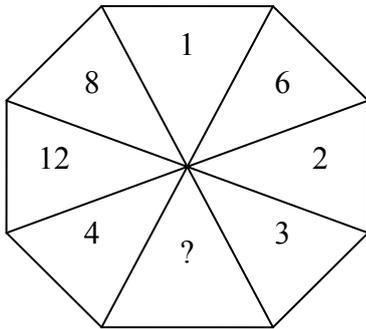
**15. Quali dei seguenti nomi in disordine NON è il nome di un frutto?**

- A. aderniag
- B. eenmlo
- C. gianura
- D. tmlirili
- E. oganm

**16. La membrana cellulare è costituita da:**

- A. sali minerali e lipidi
- B. proteine e lipidi
- C. lipidi e vitamine
- D. proteine e vitamine
- E. nessuna delle risposte precedenti

17. Completare la ruota:



- A. 6
- B. 12
- C. 8
- D. 24
- E. 2

18. Indicare la coppia di parole che completa la proporzione: *treno* :  $x = y$  : *autostrada*

- A. ferrovia - automobile
- B. vagone - automobile
- C. casello - stazione
- D. rotaie - guard rail
- E. passaggio a livello - alberi

19. Maria è *“in deliquio”* vuol dire che:

- A. Maria è entusiasta
- B. Maria è svenuta
- C. Maria è triste
- D. Maria sta in equilibrio su un piede
- E. Maria è emozionata

Leggi il seguente brano di Adolf Loos e rispondi alle domande 20 e 21

*“Fa attenzione alle forme con cui costruisce il contadino. perché sono patrimonio tramandato dalla saggezza dei padri. cerca però di scoprire le ragioni che hanno portato a quella forma. Se i progressi della tecnica consentono di migliorare la forma, bisogna sempre adottare questo miglioramento. [...] Sii vero. La natura sopporta soltanto la verità. va d'accordo con i ponti a travi reticolati in ferro, ma rifiuta i ponti ad archi gotici con torri e feritorie.*

*Non temere di essere giudicato non moderno. Le modifiche al modo di costruire tradizionale sono consentite soltanto se rappresentano un miglioramento, in caso contrario attieniti alla tradizione. Perché la verità, anche se vecchia da secoli, ha con noi un legame più stretto della menzogna che ci cammina al fianco”*

*Adolf Loos, Parole nel vuoto, Adelphi, 1990, p 271-72*

20. Una SOLA delle norme sotto elencate NON è correttamente ricavata dall'analisi di Loos. Individuatela:

- A. rispetta la verità, rifuggi sempre dalle falsificazioni
- B. rispetta e custodisci intatto il patrimonio tramandato dai padri
- C. non avere paura di non essere abbastanza moderno
- D. serviti delle innovazioni tecniche ogni volta che ti sembrano realmente utili
- E. sii attento alla tradizione, tienila presente e rispettala, ma sii critico nei suoi confronti

21. Uno SOLO dei giudizi sotto riportati È a rigore ricavato dal discorso di Loos:

- A. la natura ama la verità e accoglie male i frutti della tecnologia
- B. chi non comprende il senso della tradizione non può essere un vero innovatore
- C. nelle forme tradizionali popolari c'è un senso che merita scoprire
- D. siamo sempre più legati alle menzogne di moda che alle verità fuori-moda
- E. gli strumenti moderni impongono sempre una modernizzazione delle forme

22. **“Se dormo non sono sveglio” è una frase:**

- A. lapalissiana
- B. anacronistica
- C. metonimica
- D. impossibile
- E. insulsa

23. **Completa la seguente frase: “She.....at school tomorrow because she’s ill.”**

- A. has to be
- B. won’t be
- C. isn’t to being
- D. want be
- E. hasn’t be

24. **Indicare la coppia di lettere mancante:**

AZ	BV	CU	?
----	----	----	---

- A. DR
- B. DT
- C. DS
- D. AS
- E. DQ

25. **Quale dualismo propone Cartesio?**

- A. il dualismo materia-forma
- B. il dualismo mondo delle idee-mondo sensibile
- C. il dualismo sostanza pensante-sostanza estesa
- D. il dualismo Dio-mondo
- E. il dualismo anima-corpo che caratterizza l’uomo

26. **Il numero di cromosomi presenti in una cellula somatica di una donna è:**

- A. 46 + XX
- B. 23 + XX
- C. 44 + XX
- D. 22 + XX
- E. 44 + XY

27. **Chi disse “Io penso quindi esisto?”**

- A. Galilei
- B. Hume
- C. Aristotele
- D. Cartesio
- E. Newton

28. **Sinonimo di “ineluttabile”**

- A. insopportabile
- B. impossibile
- C. incredibile
- D. inevitabile
- E. invidiabile

29. **Completa la seguente frase: “If Mr and Mrs Bianchi were at home, you.....ask them to keep your dog for the weekend.”**

- A. may
- B. can
- C. could have
- D. could
- E. will

**30. Indicare il numero mancante:**

10	2	5
6	3	2
12	4	?

- A. 2
- B. 8
- C. 3
- D. 1
- E. 7

**31. Chi è l'autore de "La Repubblica?"**

- A. Platone
- B. Socrate
- C. Epicuro
- D. Democrito
- E. Aristotele

**32. Quali dei seguenti romanzi è stato scritto da Pirandello?**

- A. I Promessi sposi
- B. I Malavoglia
- C. Il ciclo dei vinti
- D. Il trionfo della morte
- E. L'Esclusa

**33. Chi affermò per primo l'autonomia della scienza respingendo qualsiasi principio di autorità del sapere?**

- A. Francesco Bacone
- B. Giordano Bruno
- C. Galileo Galilei
- D. Cartesio
- E. Aristotele

**34. Il primo paese al mondo ad aver legalizzato l'eutanasia è stato:**

- A. l'Olanda
- B. la Svezia
- C. la Finlandia
- D. la Norvegia
- E. la Germania

**35. I più importanti esponenti del neoidealismo italiano furono:**

- A. Gioberti e Rosmini
- B. Croce e Gentile
- C. Croce e Rosmini
- D. Gioberti e Gentile
- E. nessuna delle risposte precedenti

**36. Le cellule nervose:**

- A. si cheratizzano e desquamano
- B. si dividono attivamente
- C. hanno forma rotondeggiante
- D. hanno la proprietà di depolarizzarsi all'arrivo di uno stimolo
- E. nessuna delle risposte precedenti

**37. Midollo osseo e midollo spinale:**

- A. si identificano
- B. sono due entità distinte
- C. il primo è riscontrabile nell'uomo, il secondo negli uccelli
- D. sono due entità diverse, ma con uguale funzione
- E. nessuna delle risposte precedenti

**38. La storica battaglia che Napoleone perse a Waterloo il 18 giugno del 1815 si svolse in:**

- A. Danimarca
- B. Francia
- C. Russia
- D. Inghilterra
- E. Belgio

**39. L'“eziologia” studia:**

- A. situazioni
- B. geni
- C. cause
- D. terremoti
- E. animali

**40. L'hertz è l'unità di misura:**

- A. della corrente elettrica
- B. della frequenza
- C. della viscosità
- D. della forza
- E. del suono

**41. Angela ha fatto una sinossi delle principali teorie sulla comunicazione elaborate negli ultimi cinquant'anni in quanto:**

- A. ne ha fatto un'esposizione riassuntiva e schematica
- B. ne ha fatto un'esposizione chiara e piacevole
- C. ne ha fatto un'esposizione precisa ed analitica
- D. ne ha fatto un'esposizione lunga e di difficile comprensione
- E. nessuna delle risposte precedenti

**42. Come possono essere definiti i filosofi che pongono l'esperienza sensibile a fondamento di ogni conoscenza?**

- A. razionalisti
- B. esistenzialisti
- C. idealisti
- D. empiristi
- E. materialisti

**43. Il 1492, anno della scoperta del continente americano, segna convenzionalmente l'inizio:**

- A. dell'età moderna
- B. dell'età contemporanea
- C. dell'età medioevale
- D. dell'età antica
- E. dell'età classica

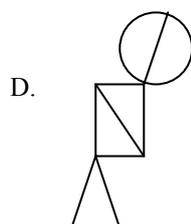
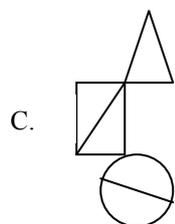
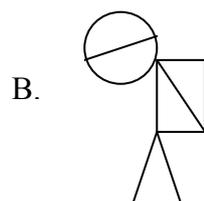
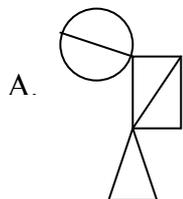
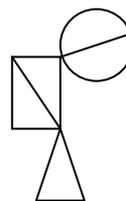
**44. Il principio base dello *scientific management* (Taylor) consiste:**

- A. nell'ottimizzazione della produzione attraverso l'utilizzo di materie prime di alta qualità
- B. nella scomposizione delle mansioni per ottimizzare l'impiego della forza-lavoro
- C. nella valorizzazione delle risorse umane
- D. nella formazione professionale dei manager
- E. nessuna delle risposte precedenti

**45. Quale movimento di idee può essere messo in relazione alla Rivoluzione francese:**

- A. l'Illuminismo
- B. il Romanticismo
- C. il Socialismo
- D. l'Umanesimo
- E. lo Stoicismo

46. Quale figura corrisponde alla seguente immagine riflessa allo specchio:



E. nessuna delle risposte precedenti

47. Il movimento dell'ETA:

- A. è portavoce delle aspirazioni degli indipendentisti corsi
- B. accoglie gli estremisti protestanti dell'Ulster
- C. combatte contro i terroristi palestinesi
- D. rivendica l'indipendenza del popolo basco
- E. è il fronte combattente degli indipendentisti ceceni

48. Individuate, tra le opere sotto elencate, la SOLA che NON è stata eseguita da Leonardo da Vinci:

- A. La caduta dei giganti (Palazzo Te)
- B. La Vergine delle rocce (Louvre)
- C. L'adorazione dei magi (Uffizi)
- D. L'ultima cena (Santa Maria delle Grazie)
- E. Annunciazione (Uffizi)

49. Completa la seguente frase: "I gave up.....last year"

- A. to smoke
- B. smoking
- C. to smoking
- D. of smoke
- E. of smoking

**50. Individuare tra le parole elencate quella che aggiunta alle sillabe po, fa, ci, ba, crei dei termini di senso compiuto:**

- A. rosa
- B. piglio
- C. sito
- D. lena
- E. polo

**51. L'equazione  $y = 10x + 5$  è:**

- A. una parabola
- B. un'ellisse
- C. un'iperbole
- D. un cerchio
- E. una retta

**52. Le meningi, le tre membrane che avvolgono il cervello e il midollo spinale, si chiamano:**

- A. atlante, epistrofeo, coclea
- B. maggiore, minore e intermedia
- C. superiore, inferiore e intermedia
- D. dura madre, aracnoide e pia madre
- E. nessuna delle risposte precedenti

**53. La formula dell'acido solfidrico è:**

- A.  $O_2S$
- B.  $HCS_3$
- C.  $H_2S$
- D.  $CO_2$
- E.  $H_3S$

**54. Qual è il capoluogo dell'Umbria?**

- A. Ancona
- B. Trieste
- C. Varese
- D. Perugia
- E. Campobasso

**55. Le leggi di Norimberga che cancellarono i diritti civili degli ebrei risale al:**

- A. 1935
- B. 1822
- C. 1734
- D. 1918
- E. 1943

**56. Due triangoli sono simili se:**

- A. hanno tutti i lati uguali e un angolo diverso
- B. hanno tutti gli angoli uguali
- C. hanno gli angoli complementari
- D. uno ha gli angoli proporzionali all'altro
- E. nessuna delle risposte precedenti

**57. Per scotoma si intende:**

- A. una parte dell'orecchio interno
- B. un ormone corticoideo
- C. un'area di cecità, parziale o completa, all'interno del campo visivo
- D. un reflusso gastrico
- E. una forma rara di iperplasia surrenale

58. Chi fu il grande avversario di Annibale:

- A. Attalo III
- B. Numa Pompilio
- C. Filippo V
- D. Scipione l'Africano
- E. Cesare Augusto

59. Indicare l'affermazione che è conseguenza logica della seguente premessa "ogni camicia nera ha il colletto arrotondato":

- A. se una camicia ha il colletto a punta, allora è bianca
- B. se una camicia non ha il colletto arrotondato, allora è bianca
- C. se una camicia non ha il colletto arrotondato, allora non è nera
- D. se una camicia ha il colletto arrotondato, allora è nera
- E. nessuna delle risposte precedenti

60. Quale dei seguenti organi è in grado di rigenerarsi se lesionato:

- A. cuore
- B. pancreas
- C. rene
- D. polmoni
- E. nessuna delle risposte precedenti

61. Il triplo di  $y$  diviso 2 è uguale al quadruplo di  $3/2$ . Quanto vale  $y$ ?

- A. 4
- B. 3
- C. 7
- D. 1
- E. 6

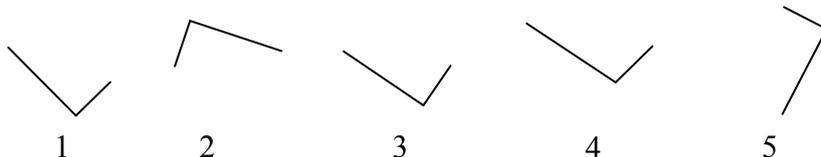
62. Quali dei seguenti vocaboli NON è il nome di un osso del corpo umano?

- A. pisiforme
- B. ioide
- C. manubrio
- D. astragalo
- E. citerno

63. I sofisti:

- A. crearono la retorica, ovvero l'arte di persuadere indipendentemente dalla validità delle ragioni addotte
- B. facevano coincidere la cultura (paideia) con il processo di apprendimento di una somma di nozioni
- C. impartivano gratuitamente i propri insegnamenti al popolo
- D. erano sempre molto critici verso i valori della comunità entro la quale operavano
- E. nessuna delle risposte precedenti

64. Quale tra i seguenti non è un angolo retto?



- A. 1
- B. 3
- C. 4
- D. 2
- E. 5

**65. Che cosa si intende con il termine ontogenesi?**

- A. l'origine e l'evoluzione di un insieme di organismi, solitamente di una specie
- B. l'insieme dei processi mediante i quali si compie l'evoluzione biologica del singolo essere vivente
- C. è una parafilia ed indica l'attrazione sessuale specifica, tendenzialmente esclusiva, verso persone anziane da parte di persone molto più giovani
- D. termine che Darwin utilizzava per spiegare la mancata mutazione alla base dell'estinzione delle specie
- E. nessuna delle risposte precedenti

**66. Quale numero è tanto superiore a 160 quanto inferiore a 220?**

- A. 190
- B. 195
- C. 200
- D. 205
- E. 210

**67. Nell'opera "Dei delitti e delle pene" (1764) Beccaria:**

- A. considera la morte come l'unica pena utile per la sicurezza e il buon ordine della società
- B. dimostra l'inefficacia della pena di morte come deterrente al crimine
- C. afferma la necessità di sottoporre i rei a pene brevi ma crudeli
- D. descrive i vari strumenti di tortura del tempo
- E. nessuna delle risposte precedenti

**68. L'iconoclastia è:**

- A. una filosofia orientale
- B. il termine designante il movimento religioso teso a far propria la simbologia dei riti pagani
- C. una forma di tortura utilizzata contro gli eretici
- D. una forma d'arte che predilige materiali poveri
- E. il termine designante il movimento religioso contrario al culto delle immagini

**69. Il nucleo delle cellule dell'organismo umano è:**

- A. la sede della respirazione
- B. la sede in cui il DNA cellulare si replica e viene trascritto
- C. un semplice contenitore di materiale di riserva che viene usato nella divisione cellulare
- D. la sede della fotosintesi
- E. nessuna delle risposte precedenti

**70. Durante la seconda guerra mondiale, l'armistizio del Regno d'Italia con le potenze dell'Intesa, stipulato l'8 settembre 1943, fu firmato da:**

- A. il Generale Badoglio
- B. Benito Mussolini
- C. il Re
- D. Galeazzo Ciano
- E. Gaetano Salò



Risposte al test di Selezione matricole di Psicologia STP AA 2012/2013

Domanda	Risposte	Domanda	Risposte
1	A	36	D
2	E	37	B
3	B	38	E
4	B	39	C
5	D	40	B
6	A	41	A
7	E	42	D
8	C	43	A
9	A	44	B
10	D	45	A
11	C	46	A
12	B	47	D
13	E	48	A
14	B	49	B
15	A	50	D
16	B	51	E
17	D	52	D
18	A	53	C
19	B	54	D
20	B	55	A
21	C	56	B
22	A	57	C
23	B	58	D
24	B	59	C
25	C	60	E
26	C	61	A
27	D	62	E
28	D	63	A
29	D	64	C
30	C	65	B
31	A	66	A
32	E	67	B
33	C	68	E
34	A	69	B
35	B	70	A