

Prova d'esame n. 6

01 *Da quale tipo di tecnica pittorica è caratterizzato il mausoleo di Galla Placidia a Ravenna?*

- a) Affresco
- b) Mosaico
- c) Pittura ad olio
- d) Acquarello

02 *Quale dei seguenti pittori fu contemporaneo di Dante?*

- a) Leonardo
- b) Mantegna
- c) Giotto
- d) Ingres

03 *Qual è il nome inglese per indicare il foglio elettronico?*

- a) Shareware
- b) Spreadsheet
- c) Database
- d) Freeware

04 *Quale scienziato inventò la gabbia per proteggere dai campi elettrici esterni?*

- a) Faraday
- b) Pauli
- c) Bohr
- d) Oersted

05 *A quale classe appartengono i "monotremi"?*

- a) Uccelli
- b) Rettili
- c) Pesci
- d) Mammiferi

06 *Dove si trova l'"endocarpo"?*

- a) Mano
- b) Cuore
- c) Frutto
- d) Branchie

07 *Qual è il significato della parola "Abdicare"?*

- a) Ammicciare
- b) Zoppicare
- c) Morire
- d) Rinunciare

08 *Qual è la divisione in sillabe corretta?*

- a) Mis-antr-op-ia
- b) Mi-sa-ntr-o-pi-a
- c) Mi-san-tro-pi-a
- d) Mi-s-an-tr-o-pi-a

09) *Quale pittore ha affrescato il monastero femminile di S. Paolo a Parma?*

- a) Correggio
 b) Raffaello
 c) David
 d) Klee

10) *In quale secolo visse Joan Mirò?*

- a) Settecento
 b) Novecento
 c) Cinquecento
 d) Ottocento

11) *Chi è l'autore del dipinto "La Tempesta"?*

- a) Raffaello
 b) Guttuso
 c) Giorgione
 d) Giotto

12) *Gli Stati permanenti costituenti il Consiglio di Sicurezza dell'ONU sono ...*

- a) Sette
 b) Tre
 c) Cinque
 d) Nove

13) *A quale Stato appartengono le Isole Vergini?*

- a) Russia
 b) Algeria
 c) Stati Uniti
 d) Australia

14) *Quale coppia di numeri completa la serie? 22 19 16 13 10 7*

- a) 4 - 1
 b) 6 - 4
 c) 4 - 2
 d) 7 - 1

15) *Qual è il perimetro di un quadrato che ha l'area di m² 79,21?*

- a) 35,6
 b) 23,4
 c) 9
 d) 64,2

16) *Quale tra queste è un'opera di Bach?*

- a) I concerti brandeburghesi
 b) Il requiem
 c) La sinfonia "Eroica"
 d) Il pierrot lunaire

17) *In quale epoca si ebbe l'"Ars Nova"?*

- a) Seicento
 b) Ottocento
 c) Trecento
 d) Novecento

18) *Che cos'è un "setticlavio"?*

- a) Uno strumento musicale b) Un utensile
 c) L'unione di più chiavi musicali d) Un animale esotico

19) *Quale di queste parole è l'anagramma di un elettrodomestico?*

- a) Chariissa b) Eitrcvala
 c) Pltioreeghs d) Hpnmeis

20) *Quale dei seguenti soggetti gode della "garanzia di inamovibilità"?*

- a) Ministri b) Deputati
 c) Magistrati d) Ambasciatori

21) *Che cosa vuol dire "Disdicevole"?*

- a) Chiacchierone b) Asociale
 c) Socievole d) Sconveniente

22) *Qual è la divisione in sillabe corretta?*

- a) La-rin-go-i-a-tr-i-a b) Lar-in-go-ia-tria
 c) La-rin-go-ia-tri-a d) Lar-i-ngo-iat-ria

23) *Qual è il nome degli eroi uccisi nell'insurrezione in Calabria nel 1844?*

- a) Fratelli Bandiera b) Pisacane e la sua truppa
 c) Pellico e Maroncelli d) Mazzini, Saffi e Armellini

24) *Quale tra i seguenti è un film di Ingmar Bergman?*

- a) Falso movimento b) Il posto delle fragole
 c) La signora della porta accanto d) Rashomon

25) *Quale scrittore ha diretto la rivista «Il Politecnico»?*

- a) Pavese b) Vittorini
 c) Calvino d) Pasolini

26) *Quale tra le seguenti è una caratteristica fondamentale di tutti i mammiferi?*

- a) Hanno le piume b) Cadono in letargo
 c) Sono ovipari d) Sono omeotermi

27) *Che cos'è il "giusquiamo"?*

- a) Un uccello
 b) Una pianta velenosa
 c) Un fungo
 d) Un pesce

28) *Quale tra i seguenti è un disturbo di carattere psichico?*

- a) Rinite
 b) Brucellosi
 c) Botulismo
 d) Ciclotimia

29) *Quale industria fu fondata nel 1880 da G. Eastman?*

- a) Kodak
 b) Pirelli
 c) IBM
 d) Nestlé

30) *A quale Stato europeo appartengono le Isole Fær Oer?*

- a) Norvegia
 b) Islanda
 c) Danimarca
 d) Gran Bretagna

31) *Quali mari mette in comunicazione il Canale di Suez?*

- a) Mar Mediterraneo - Mar Rosso
 b) Mar Mediterraneo - Oc. Atlantico
 c) Oceano Pacifico - Oc. Atlantico
 d) Mare del Nord - Mar Baltico

32) *Quale coppia di numeri completa la serie? 40 60 90*

- a) 135 - 370
 b) 135 - 202,5
 c) 160 - 80
 d) 130 - 180

33) *Di quali proprietà gode la divisione?*

- a) Invariantiva e commutativa
 b) Invariantiva e associativa
 c) Invariantiva e distributiva
 d) Invariantiva e dissociativa

34) *Qual è il nome del solido che si ottiene dalla rotazione completa di un triangolo rettangolo attorno ad uno dei suoi cateti?*

- a) Sfera
 b) Cono
 c) Cilindro
 d) Pentagono

35) *Di quale famoso romanzo è autore Jack Kerouac?*

- a) Guerra e pace
 b) Sulla strada
 c) Il Processo
 d) Candido

- 36) *Chi ha scritto il romanzo “Niente di nuovo sul fronte occidentale”?*
- a) Balzac b) Hemingway
 c) Proust d) Remarque
- 37) *Qual è la divisione in sillabe corretta?*
- a) Ar-co-ba-le-no b) A-rc-o-ba-leno
 c) Arc-ob-al-en-o d) Ar-cob-al-en-o
- 38) *Indicare il significato della parola “Apolide”:*
- a) Cittadino del mondo b) Privo di cittadinanza
 c) Straniero d) Vagabondo
- 39) *Chi disse “Bisogna distruggere Cartagine” (“Cartago delenda est”)?*
- a) Annibale b) Seneca
 c) Catone d) Giulio Cesare
- 40) *In quale anno si ebbe la famosa “Primavera di Praga”?*
- a) 1964 b) 1848
 c) 1968 d) 1977
- 41) *Come si chiama il deposito che si raccoglie sul fondo del recipiente durante la decantazione dell'olio?*
- a) Sansa b) Morchia
 c) Piretro d) Muffa
- 42) *Indicare il termine intruso.*
- a) Torpedine b) Manta
 c) Razza d) Cernia
- 43) *Dove si trova il “sepalo”?*
- a) Nei fiori b) Nei crostacei
 c) Nei rettili d) Nel cervello
- 44) *Di quale romanzo del Novecento sono protagonisti Carla e Michele?*
- a) Cristo si è fermato a Eboli b) Gli Indifferenti
 c) Il Barone rampante d) Fontamara

45) *Quale filosofo francese fu fondatore dell'“Esistenzialismo”?*

- a) Condillac b) Voltaire
 c) Bergson d) Sartre

46) *Nella frase “Verso l'interno della regione ci si potrà fermare”, “verso l'interno” che tipo di complemento è?*

- a) Moto per luogo b) Moto a luogo
 c) Stato in luogo d) Tempo continuato

47) *Quale di queste parole è l'anagramma di una città italiana?*

- a) Grpiaeu b) Psncoaiò
 c) Lecdisè d) Laoenmr

48) *Dove si trova il massiccio del Matese?*

- a) Lombardia b) Molise
 c) Calabria d) Veneto

49) *Quale dei seguenti Stati detiene il primato della maggiore produzione del cemento?*

- a) Giappone b) Italia
 c) Stati Uniti d) Cina

50) *Fumarole, solfatare, mofete: sono effetti di che cosa?*

- a) Geysers b) Vulcani
 c) Terremoti d) Maremoti

51) *I seguenti gruppi di lettere hanno una successione logica; cercare quale serie continua quella proposta:*

EFFE GHHG ILLI MNNM

- a) NOON b) NPPN
 c) OPPO d) OQQO

52) *Un uomo compra una radio potendo pagare in 4 rate: la prima è di € 26,25, le successive aumenteranno di € 3,60. Quanto costa la radio?*

- a) € 184,00 b) € 320,30
 c) € 158,00 d) € 115,80

53) *A quale operazione matematica appartiene la proprietà invariante che dice: aggiungendo o sottraendo uno stesso numero ai due termini di una sottrazione, la differenza non cambia?*

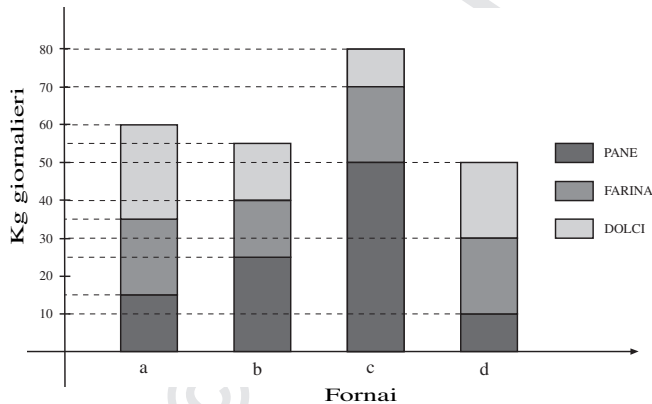
- a) Addizione b) Moltiplicazione
 c) Divisione d) Sottrazione

54) *Da quanti vertici è formato il "dodecaedro"?*

- a) 14 b) 20
 c) 6 d) 12

55) *Qual è il contrario di "Apice"?*

- a) Veloce b) Lento
 c) Fondo d) Vuoto



Situazione: a; b; c; d sono 4 fornai, ognuno dei quali vende pane, farina e dolci.

56) *Chi vende meno farina?*

- a) a b) b c) c d) d

57) *Chi vende di più in assoluto?*

- a) a b) b c) c d) d

58) *Escludendo il pane, chi vende di più?*

- a) a b) b c) c d) d

59 *Chi vende meno dolci?*

- a) a b) b c) c d) d

60 *Escludendo la farina, chi vende di più?*

- a) a b) b c) c d) d

61 *Escludendo i dolci, chi vende di più?*

- a) a b) b c) c d) d

62 *Non considerando la farina, chi vende di meno?*

- a) a b) b c) c d) d

63 *Quale forno ha la più alta percentuale di dolci rispetto al suo totale?*

- a) a b) b c) c d) d

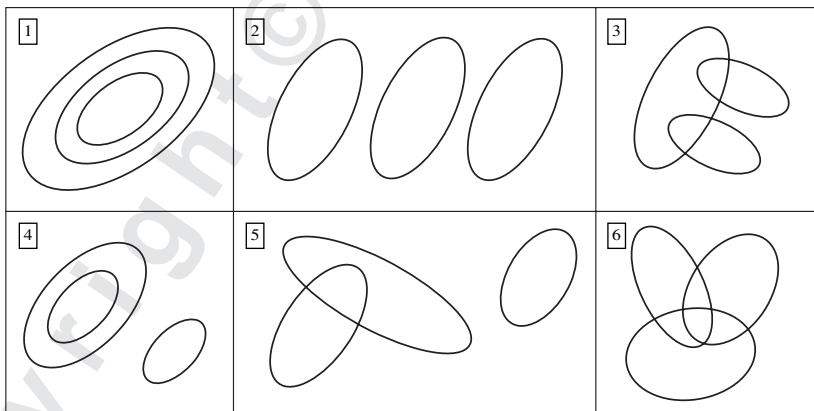
64 *Chi vende meno pane?*

- a) a b) b c) c d) d

65 *Chi ha la più alta percentuale di pane rispetto al suo totale?*

- a) a b) b c) c d) d

Associare alle seguenti terne d'insiemi, il diagramma che meglio li rappresenta.



66 *Cani, animali bipedi, galline.*

- a) 1 b) 2 c) 3 d) 4

67) *Cinesi, giapponesi, malati di cuore.*

- a) 1 b) 2 c) 3 d) 4

68) *Pere, castagne, gabbiani.*

- a) 1 b) 2 c) 3 d) 4

69) *Occhiali, uomini, miopi.*

- a) 5 b) 2 c) 1 d) 4

70) *Brasile, America, Francia.*

- a) 2 b) 3 c) 4 d) 5

71) *Insegnanti, laureati, uomini.*

- a) 3 b) 4 c) 5 d) 6

72) *Liquidi, bibite, bibite gassate.*

- a) 1 b) 2 c) 3 d) 4

73) *Donne, nubili, sposati.*

- a) 3 b) 4 c) 5 d) 6

74) *Mammiferi, delfino, gufo.*

- a) 2 b) 3 c) 4 d) 5

75) *Operai, uomini, diplomati.*

- a) 3 b) 4 c) 5 d) 6

Completare i seguenti casellari.

76)	5	4	2	3
	10	8	4	6
	15	12	?	9

- a) 06 b) 08
 c) 10 d) 12

77)	12	13	17	19
	22	23	27	?
	32	33	37	39

- a) 49 b) 70
 c) 69 d) 29

78	6	6	6	6
	2	4	5	7
	12	24	30	?

- a) 40 b) 30
 c) 42 d) 39

79	16	20	64	32
	8	10	?	?
	4	5	16	8

- a) 32 16 b) 16 16
 c) 30 15 d) 42 04

80	13	14	16	17
	5	7	9	8
	?	21	25	25

- a) 18 b) 19
 c) 17 d) 25

81	3	10	8	10	1
	6	15	16	20	5
	9	25	24	30	?

- a) 05 b) 10
 c) 08 d) 06

82) Dove scorre il Brenta?

- a) Veneto b) Lazio
 c) Campania d) Liguria

83) ... delle sue responsabilità, andò avanti.

- a) Dimentico b) Dimenticate
 c) Dimenticando d) Dimenticò

84) Dove scorre il Piave?

- a) Veneto b) Umbria
 c) Molise d) Lombardia

85) Quale Stato non è membro permanente del Consiglio di Sicurezza dell'ONU?

- a) Stati Uniti b) Gran Bretagna
 c) Italia d) Cina

86) Sinonimo di "affabile" non è ...

- a) Amabile b) Cordiale
 c) Amichevole d) Sincero

