



CONCORSO PUBBLICO, PER ESAMI, A COMPLESSIVI 754 POSTI ALLIEVI AGENTI DI POLIZIA PENITENZIARIA, INDETTO CON PDG 11 FEBBRAIO 2019, PUBBLICATO NELLA GAZZETTA UFFICIALE – IV SERIE SPECIALE – “CONCORSI ED ESAMI” – N. 18 DEL 5 MARZO 2019

# **BANCA DATI**

# **SCIENZE**

**CONCORSO PUBBLICO A COMPLESSIVI 754 POSTI DI ALLIEVI AGENTI DI POLIZIA PENITENZIARIA - BANCA DATI SCIENZE**

<b>Id</b>	<b>Livello</b>	<b>Quesito</b>	<b>Risp_esatta</b>	<b>Risp_errata_1</b>	<b>Risp_errata_2</b>	<b>Risp_errata_3</b>
1	1	Cosa studia la sismologia?	i terremoti, prodotti dai movimenti della crosta terrestre	le acque sotterranee	le rocce che costituiscono la parte solida della Terra	studia le forme del paesaggio e i processi che li modellano
2	1	Cosa studia l'oceanografia ?	gli oceani	i ghiacciai	le acque sotterranee	i terremoti
3	1	Quale materia studia i terremoti?	la sismologia	la paleontologia	l'oceanografia	la petrografia
4	2	Cosa studia la paleontologia?	i fossili, cioè i resti e le tracce di organismi vissuti in passato	gli oceani	i climi	i vulcani
5	1	Cosa studia la mineralogia?	i minerali, i componenti delle rocce	le acque sotterranee	i ghiacciai	nessuna delle altre risposte è corretta
6	3	Come si chiama l'involucro gassoso che avvolge la Terra?	atmosfera	idrosfera	litosfera	nessuna delle altre risposte è corretta
7	2	Che cos'è l'atmosfera?	l'involucro gassoso che avvolge la terra	l'insieme delle stelle	l'involucro del nucleo	la principale disciplina terrestre
8	1	Completa la domanda con il corretto termine. L'_____ è l'insieme di tutte le acque presenti sulla Terra, in qualunque stato di aggregazione.	idrosfera	atmosfera	sismologia	petrografia
9	1	Che cos'è l'idrosfera?	è l'insieme di tutte le acque presenti sulla Terra, in qualunque stato di aggregazione	è l'insieme di tutte le acque presenti sulla Terra solo allo stato solido	è l'insieme dei vegetali presenti sulla Terra	è la scienza dei fossili
10	2	Come possono essere distinte le risorse naturali?	in rinnovabili e non rinnovabili	solo in rinnovabili	esclusivamente in non rinnovabili	in primarie e secondarie
11	2	Che cos'è la scala dei tempi geologici?	è l'insieme di diversi intervalli di tempo della storia della terra	è un termometro che permette di misurare il tempo	è un libro che racconta la storia della terra	è un insieme di eventi storici
12	1	Come viene chiamata l'insieme di diversi intervalli tempo della storia della Terra?	scala dei tempi geologici	scala Mercalli	scala Richter	nessuna delle altre risposte è corretta
13	3	Che cos'è il Paleozoico, secondo il calendario dei tempi geologici?	un'era	un pianeta	una stella	un lago
14	1	Che cos'è la litosfera?	l'insieme della crosta terrestre e di parte del mantello	l'insieme degli organismi viventi	il mondo vegetale	l'insieme delle stelle e delle galassie
15	1	Come si chiama l'insieme della crosta terrestre e di parte del mantello?	litosfera	idrosfera	atmosfera	acquifero

**CONCORSO PUBBLICO A COMPLESSIVI 754 POSTI DI ALLIEVI AGENTI DI POLIZIA PENITENZIARIA - BANCA DATI SCIENZE**

<b>Id</b>	<b>Livello</b>	<b>Quesito</b>	<b>Risp_esatta</b>	<b>Risp_errata_1</b>	<b>Risp_errata_2</b>	<b>Risp_errata_3</b>
16	3	Quale dei seguenti concetti è considerato una legge?	La gravitazione universale	La tettonica delle placche	L'affermazione che la vita esiste solo sulla Terra	Il big bang
17	2	Quale affermazione riguardante l'atmosfera è falsa?	E' responsabile della suddivisione della crosta terrestre in placche tettoniche	E' la sede dei fenomeni meteorologici	Filtra le radiazioni ultraviolette prodotte dal Sole	Contiene gas indispensabili per gli organismi
18	3	Quali tra questi è un metodo di datazione che permette di determinare il momento in cui un evento geologico è avvenuto?	La datazione assoluta	L'orologio	La clessidra	La datazione numerica
19	1	La gravitazione universale è.	una legge	un sistema di riferimento	una macchina	un ufo
20	2	Come vengono chiamate le porzioni di litosfera in continuo movimento reciproco?	placche tettoniche	fette di sfera	assiomi	teoremi
21	1	Cosa sono le placche tettoniche?	porzioni di litosfera in continuo movimento reciproco	meccanismi litosferici	teoremi fisici	leggi matematiche
22	2	Un sistema che scambia materia ed energia con l'ambiente esterno è detto sistema:	aperto	chiuso	primario	secondario
23	2	Un sistema aperto è, un sistema che:	scambia materie ed energia con l'ambiente esterno	produce energia nucleare	scambia particelle ultraviolette con l'ambiente esterno	scambia solo materia con l'ambiente esterno
24	1	Come viene prodotta l'energia geotermica?	da processi endogeni	dal sole	dalla luna	nessuna delle altre risposte è corretta
25	2	Come viene prodotta l'energia solare?	da processi esogeni	dai nucleo della Terra	dal magma	dalle eruzioni vulcaniche
26	1	Quali sono le principali fonti energetiche del geo sistema?	l'energia solare e geotermica	esclusivamente l'energia solare	gli incendi	solo l'energia geotermica
27	1	Quale tra queste è una grandezza fondamentale?	La lunghezza	velocità	densità	accelerazione
28	2	Quale tra queste è una grandezza fondamentale?	La massa	densità	accelerazione	velocità
29	1	Quale tra queste è una grandezza fondamentale?	La temperatura	accelerazione	velocità	densità
30	2	Come viene denominato l'insieme delle grandezze fondamentali e delle relative unità di misura attualmente utilizzate dalla comunità scientifica?	Sistema Internazionale	Sistema Misurabile	Sistema Unico	Sistema Decimale

**CONCORSO PUBBLICO A COMPLESSIVI 754 POSTI DI ALLIEVI AGENTI DI POLIZIA PENITENZIARIA - BANCA DATI SCIENZE**

<b>Id</b>	<b>Livello</b>	<b>Quesito</b>	<b>Risp_esatta</b>	<b>Risp_errata_1</b>	<b>Risp_errata_2</b>	<b>Risp_errata_3</b>
31	3	Che cos'è il Sistema Internazionale?	l'insieme delle grandezze fondamentali e delle relative unità di misura utilizzate dalla comunità scientifica	un sistema di raccolta di misure	un ente che si occupa di avvenimenti internazionale	l'insieme di tutte le figure geometriche
32	2	Qual è l'unità di misura della lunghezza?	metro	chilogrammo	secondo	gradi Centigradi
33	1	L'insieme delle grandezze fondamentali e delle relative unità di misura utilizzate dalla comunità scientifica si chiama:	Sistema Internazionale	Sistema Logaritmico	Sistema Universale	Sistema Decimale
34	1	Qual è l'unità di misura della massa?	chilogrammo	ampere	gradi Centigradi	secondo
35	2	Che tipo di grandezze sono la lunghezza e la massa?	grandezze fondamentali	grandezze derivate	grandezze catastali	grandezze territoriali
36	1	Che tipo di grandezze sono la superficie e il volume?	grandezze derivate	grandezze fondamentali	grandezze economiche	grandezze geo-statistiche
37	2	Quale tra questi è uno stato fisico della materia?	liquido	grande	piccolo	gigante
38	1	Liquido, gassoso e solido sono stati fisici della:	materia	luna	erba	città
39	2	Quale tra le seguenti affermazioni è vera?	il calore è energia che si trasferisce da un corpo più caldo ad un corpo più freddo	è una misura della massa	è energia che si trasferisce tra due macchine	è una misura della densità
40	2	Come viene comunemente chiamato lo strumento utilizzato per misurare la temperatura?	termometro	bilancia	metro	amperometro
41	1	Quale tra questi è un modo di propagazione del calore?	irraggiamento	deglutamento	diffrazione	riflessione
42	2	Come vengono chiamate le trasformazioni tra i vari stati fisici?	passaggio di stato	passaggio meccanico	passaggio veloce	nessuna delle altre risposte è corretta
43	2	Cosa succede se si lascia del ghiaccio a temperatura ambiente?	si trasforma in acqua	si solidifica	diventa gassoso	si condensa
44	1	La solidificazione è un passaggio di stato della materia, ovvero:	dallo stato liquido passa allo stato solido	dallo stato solido passa allo stato liquido	dallo stato liquido allo stato vapore	dallo stato vapore allo stato liquido
45	2	La fusione è un passaggio di stato della materia, ovvero la materia dallo stato solido passa allo stato:	liquido	vaporeo	gassoso	solido
46	1	Come viene chiamato il passaggio di stato liquido-gas?	ebollizione	fusione	solidificazione	sublimazione
47	3	Come viene chiamato il passaggio di stato gas-solido?	brinamento	ebollizione	condensazione	fusione
48	2	Cosa succede ad un corpo che assorbe calore?	si dilata	si condensa	si solidifica	nessuna delle altre risposte è corretta
49	1	Come viene chiamato lo studio degli aspetti che caratterizzano la vita?	biologia	geologia	archeologia	mineralogia

**CONCORSO PUBBLICO A COMPLESSIVI 754 POSTI DI ALLIEVI AGENTI DI POLIZIA PENITENZIARIA - BANCA DATI SCIENZE**

<b>Id</b>	<b>Livello</b>	<b>Quesito</b>	<b>Risp_esatta</b>	<b>Risp_errata_1</b>	<b>Risp_errata_2</b>	<b>Risp_errata_3</b>
50	2	Quale tra queste affermazioni è corretta?	le piante sono organismi autotrofi	le piante sono organismi che prendono nutrimento dagli animali	le piante sono eterotrofe	la fotosintesi clorofilliana è un processo che riguarda le rane
51	1	La biologia può essere definita come lo studio:	degli aspetti che caratterizzano la vita	delle parti che costituiscono la materia	degli atomi	dei fossili
52	2	Essendo la cellula la più piccola forma di vita, è necessario osservarla con il:	microscopio	binocolo	televisore	cellulare
53	2	Quali tra queste è una parte fondamentale della cellula?	il nucleo	il mantello	il cuore	il fosforo
54	2	Quale tra le seguenti affermazioni non è corretta?	la cellula è osservabile ad occhio nudo	la cellula è la più piccola forma di vita	la cellula è costituita da tre parti fondamentali	il citoplasma è una delle parti fondamentali della cellula
55	1	Tutte le cellule sono provviste di nucleo?	no	si	si, perché il nucleo è la parte fondamentale della cellula	nessuna delle altre risposte è corretta
56	1	Come vengono chiamate le cellule che sono sprovviste di nucleo?	procariotiche	enzimi	zuccheri	omega
57	2	Procariote sono quelle cellule che sono sprovviste di:	nucleo	citoplasma	membrana	enzimi
58	1	Le cellule che presentano membrana, citoplasma e nucleo vengono chiamate:	eucariotiche	procariotiche	omega	grassi
59	2	Quale delle seguente affermazioni non è corretta?	le cellule sono tutte senza nucleo	le cellule sprovviste di nucleo sono chiamate procariotiche	la cellula è la più piccola forma di vita	l'atomo è la più piccola parte della materia
60	1	Cosa si intende per divisione cellulare?	una cellula madre si divide generando due cellule figlie	è un'operazione matematica	è il concetto fondamentale del teorema di Pitagora	nessuna delle altre risposte è corretta
61	3	Come può essere la riproduzione degli esseri viventi?	asessuale e sessuale	solo sessuale	solo asessuale	primarie e secondaria
62	2	La gemmazione tra gli organismi viventi è un tipo di:	riproduzione asessuale	comunicazione	riproduzione sessuale	malattia del sistema nervoso
63	1	Quando una cellula madre si divide generando due cellule figlie, si parla di:	divisione cellulare	fecondazione	fusione	solidificazione
64	2	La riproduzione sessuale avviene tramite la:	fecondazione	divisione cellulare	fusione	ebollizione
65	1	La riproduzione sessuale è la via di riproduzione più frequente tra:	gli organismi più complessi	le piante	le alghe marine	i coralli marini
66	1	Gli organismi unicellulari contengono:	una sola cellula	tre cellule	infinite cellule	dieci cellule

**CONCORSO PUBBLICO A COMPLESSIVI 754 POSTI DI ALLIEVI AGENTI DI POLIZIA PENITENZIARIA - BANCA DATI SCIENZE**

<b>Id</b>	<b>Livello</b>	<b>Quesito</b>	<b>Risp_esatta</b>	<b>Risp_errata_1</b>	<b>Risp_errata_2</b>	<b>Risp_errata_3</b>
67	3	Gli organismi che possono contenere un numero elevatissimo di cellule sono detti:	pluricellulari	unicellulari	complessi	marini
68	3	Gli organismi con una sola cellula sono chiamati:	unicellulari	pluricellulari	singoli	doppi
69	3	Cosa si deve al naturalista svedese Linneo?	un sistema di classificazione degli organismi basato sulla nomenclatura binomiale	la teoria della relatività	il teorema di Pitagora	il Sistema Internazionale
70	2	Gli organismi che hanno più cellule sono detti:	pluricellulari	unicellulari	binomi	unisex
71	1	Quale scienza studia la storia della vita sulla Terra attraverso le tracce fossili?	Paleontologia	Mineralogia	Biologia	Petrografia
72	3	Il naturalista Lamarck definisce evoluzione:	i cambiamenti degli organismi	la crescita degli organismi	il svilupparsi degli organismi	il ciclo vitale degli organismi
73	1	Il naturalista Lamarck, afferma che la varietà delle forme, delle funzioni e delle esigenze degli organismi erano dovute al loro:	adattamento all'ambiente	cambiamento cellulare	ciclo unicellulare	ciclo riproduttivo
74	2	Quale tra le seguenti affermazioni è corretta?	la mineralogia è la scienza che studia i minerali che costituiscono le rocce	la paleontologia è una scienza fisica	l'evoluzione per il naturalista Lamarck è solo dovuta alla crescita degli organismi	gli organismi unicellulari contengono diverse cellule
75	1	Secondo Lamarck, naturalista francese, i cambiamenti degli organismi definiscono:	l'evoluzione degli stessi	i cambiamenti climatici	l'evoluzione dei dinosauri	l'estinzione di massa dei dinosauri
76	1	La Paleontologia è definita come quella scienza che studia:	la storia della vita sulla Terra attraverso le tracce fossili	lo storia dell'idrosfera terrestre	la relatività	l'evoluzione della vita
77	3	Cosa afferma la teoria della necessità secondo il naturalista francese Lamarck?	gli organismi sviluppano o trasformano i propri organi dalla necessità di sfruttare al meglio le risorse disponibili nell'ambiente	i dinosauri si estinsero per un cambiamento climatico	gli organismi nascono e muoiono	gli organismi crescono e si sviluppano per un tempo limitato

**CONCORSO PUBBLICO A COMPLESSIVI 754 POSTI DI ALLIEVI AGENTI DI POLIZIA PENITENZIARIA - BANCA DATI SCIENZE**

<b>Id</b>	<b>Livello</b>	<b>Quesito</b>	<b>Risp_esatta</b>	<b>Risp_errata_1</b>	<b>Risp_errata_2</b>	<b>Risp_errata_3</b>
78	3	Cosa afferma la teoria dell'uso e del non uso del naturalista Lamarck?	gli organismi tendono a sviluppare di più quelle parti che utilizzano maggiormente mentre quelle meno usate tendono ad indebolirsi sino anche a scomparire	gli organismi sviluppano o trasformano i propri organi dalla necessità di sfruttare al meglio le risorse disponibili nell'ambiente	i dinosauri si estinsero per un cambiamento climatico	nessuna delle altre risposte è corretta
79	3	Cosa afferma la teoria dell'ereditarietà dei caratteri acquisiti del naturalista francese Lamarck?	le trasformazioni subite dagli organismi nell'arco della vita vengono trasmesse di generazione in generazione	le trasformazioni subite dagli organismi nell'arco della vita vengono non possono essere trasmesse alle successive generazioni	gli organismi tendono a sviluppare di più quelle parti che utilizzano maggiormente mentre quelle meno usate tendono ad indebolirsi sino anche a scomparire	nessuna delle altre risposte è corretta
80	2	Il termine ecologia deriva da una parola greca che significa:	casa	essere viventi	predazione	roccia
81	1	Quale livello trofico occupano le piante?	primo	secondo	differenti livelli trofici	terzo
82	3	Chi introduce il concetto di selezione naturale?	Darwin	Newton	Galileo	Linneo
83	1	Cosa afferma il concetto della selezione naturale di Darwin?	gli individui capaci di adattarsi meglio all'ambiente ed ai suoi cambiamenti riescono a sopravvivere	sopravvivono tutti gli individui	sopravvivono solo quelle specie che vivono nelle foreste	nessun individuo riesce a sopravvivere ai cambiamenti dell'ambiente
84	2	Per quale concetto è conosciuto il naturalista Darwin?	per la selezione naturale	per la classificazione naturale	per l'ecologia	per la paleontologia
85	3	Cosa formulò Mendel con il suo esperimento dei piselli?	la legge sulla dominanza	la legge gravitazionale	la teoria della relatività	la selezione naturale
86	3	Che cosa sono i geni?	piccoli segmenti di DNA ognuno dei quali esprime un carattere ereditario	persone geniale	gli scienziati dell'800	nessuna delle altre risposte è corretta
87	2	Il ruolo di decompositori è svolto principalmente da quali organismi?	funghi e batteri	erbivori	carnivori	virus
88	1	Che tipo di relazione c'è tra due specie in simbiosi tra di loro?	vantaggiosa per entrambe	svantaggiosa per entrambe	svantaggiosa per una delle due	di competizione
89	3	Come viene chiamata la relazione in cui una specie trae vantaggio senza danno né beneficio per l'altra specie?	commensalismo	parassitismo	mutualismo	competizione

**CONCORSO PUBBLICO A COMPLESSIVI 754 POSTI DI ALLIEVI AGENTI DI POLIZIA PENITENZIARIA - BANCA DATI SCIENZE**

<b>Id</b>	<b>Livello</b>	<b>Quesito</b>	<b>Risp_esatta</b>	<b>Risp_errata_1</b>	<b>Risp_errata_2</b>	<b>Risp_errata_3</b>
90	3	La scienza che studia i rapporti tra gli esseri viventi e l'ambiente si chiama:	ecologia	paleontologia	naturalismo	geologia del quaternario
91	2	L'insieme degli ecosistemi presenti sulla terra costituisce la:	biosfera	Terra	pianeta	sole
92	1	L'insieme dei rapporti tra gli organismi di un ecosistema è:	una catena alimentare	una catastrofe naturale	un ecosistema	un genere
93	1	Più catene alimentari che si intrecciano in un ecosistema formano:	una rete alimentare	una specie	un habitat	un ecosistema
94	3	Che cos'è un bioma?	un'ampia porzione di biosfera, individuata e classificata in base al tipo di vegetazione dominante	l'insieme delle popolazioni di specie diverse che vivono nello stesso ambiente	un gruppo di organismi che vivono nello stesso ambiente	la parte del nostro pianeta in cui è presente la vita
95	3	Il grado di misura della temperatura è:	tutte le risposte sono corrette	il grado Celsius °C	il grado Kelvin K	il grado Fahrenheit °F
96	3	Ivan fa scaldare un chiodo di ferro sopra una fiamma. Il chiodo passando da 20°C a 500 °C...	diventa leggermente più lungo	diventa leggermente più corto	diventa rovente, ma le sue dimensioni non cambiano	fonde
97	1	Il calore è:	una forma di energia	una figura geometrica	un sinonimo di fuoco	la sostanza che passa da corpi freddi a quelli caldi
98	2	Come si trasmette il calore nei corpi solidi?	per conduzione	per irraggiamento	per fluidificazione	per convezione
99	1	Quali sono i gas che costituiscono per la maggior parte l'atmosfera?	azoto e ossigeno	ossigeno e idrogeno	azoto e gas nobili	ossigeno, anidride carbonica e vapore acqueo
100	3	Qual è la formula chimica dell'acqua?	H2O	CO2	N2	O2
101	2	Come viene chiamato il super continente dal quale hanno avuto origine i continenti attuali?	Pangea	Pantalassa	Laurasia	Gondwana
102	1	Di che cosa si occupano i paleontologi?	dello studio dei fossili	dello studio delle rocce	dello studio dei vulcani e terremoti	del modellamento della superficie terrestre ad opera degli agenti atmosferici
103	2	La Pangea è il super continente dal quale hanno avuto origine:	i continenti attuali	i pianeti della Terra	le acque	gli essere umani
104	3	La formazione delle montagne prende il nome di?	orogenesi	oceanografia	idrografia	orografia
105	2	Individua l'affermazione errata:	i primi organismi viventi si sono sviluppati sulla terraferma	l'atmosfera primordiale era molto diversa da quella attuale	i primi organismi viventi erano unicellulari	i primi organismi viventi non hanno lasciato tracce fossili



**CONCORSO PUBBLICO A COMPLESSIVI 754 POSTI DI ALLIEVI AGENTI DI POLIZIA PENITENZIARIA - BANCA DATI SCIENZE**

<b>Id</b>	<b>Livello</b>	<b>Quesito</b>	<b>Risp_esatta</b>	<b>Risp_errata_1</b>	<b>Risp_errata_2</b>	<b>Risp_errata_3</b>
106	2	L'orogenesi è:	il processo che porta alla formazione delle montagne	una malattia delle piante	un processo utilizzato in chimica	un pianeta terrestre
107	2	A cosa è dovuto il moto ondoso?	all'azione del vento	all'azione del sole	ai cicli lunari	nessuna delle altre risposte è corretta
108	3	Come si chiama il massimo sollevamento del mare?	alta marea	alta oscillazione	alta densità	massima azione
109	3	Come viene chiamato il massimo abbassamento del mare?	bassa marea	bassa oscillazione	scarsa densità	minima azione
110	1	Che cos'è l'alta marea?	il massimo sollevamento del mare	la cresta delle onde	la velocità del moto ondoso	il periodo del moto ondoso
111	1	Che cos'è la bassa marea?	il massimo abbassamento del mare	la temperatura del mare	l'altezza delle onde	il periodo del moto ondoso
112	1	Dove hanno origine i ghiacciai?	nelle zone più fredde del globo	nelle zone più calde del globo	nel deserto	ai tropici
113	2	Qual è la caratteristica fondamentale delle acque oceaniche?	la salinità	la temperatura	i coralli	l'ossigeno
114	1	Che movimento seguono le onde?	circolare	lineare	bi assiale	triassiale
115	2	Le acque continentali comprendono:	le acque sotterranee e le acque superficiali	i mari	li oceani	i mari e gli oceani
116	2	La salinità è una caratteristica delle acque:	oceaniche	dolci	di fiumi	di laghi
117	1	I fiumi fanno parte:	delle acque continentali superficiali	delle acque marine	delle acque continentali sotterranee	nessuna delle altre risposte è corretta
118	1	I laghi fanno parte:	delle acque continentali superficiali	degli oceani	delle acque continentali sotterranee	delle acque marine
119	2	Alla temperatura di zero gradi l'acqua diventa:	ghiaccio	gas	vapore	condensa
120	2	Che cos'è il microscopio?	uno strumento che permette di osservare, molto ingrandito, un oggetto e di distinguerne particolari non visibili ad occhio nudo	uno strumento che permette di misurare la temperatura corporea ad organismi di piccole dimensioni	uno strumento utilizzato per scoprire il centro della terra	una particolare navicella spaziale
121	1	Quale strumento permette di osservare un oggetto in modo molto ingrandito, permettendo di distinguere particolari non visibili ad occhio nudo?	Il microscopio	Il binocolo	Il cannocchiale	Il termometro
122	1	Quale tra questi è un microorganismo?	virus	farfalle	ragni	lombrichi
123	2	Quale tra questi è un microorganismo?	batterio	uccello	verme	mosca

**CONCORSO PUBBLICO A COMPLESSIVI 754 POSTI DI ALLIEVI AGENTI DI POLIZIA PENITENZIARIA - BANCA DATI SCIENZE**

<b>Id</b>	<b>Livello</b>	<b>Quesito</b>	<b>Risp_esatta</b>	<b>Risp_errata_1</b>	<b>Risp_errata_2</b>	<b>Risp_errata_3</b>
124	2	Come vengono chiamati gli organismi che non sono visibili ad occhio nudo?	microorganismi	macro organismi	organismi diretti	organismi latenti
125	1	Individua l'affermazione errata:	i microorganismi sono esseri viventi visibili ad occhio nudo	alla temperatura di zero gradi l'acqua diventa ghiaccio	i fiumi sono acque superficiali continentali	il microscopio è uno strumento capace di ingrandire un oggetto
126	3	Come viene chiamato il passaggio di una malattia da un organismo ad un altro?	contagio	infestazione	attacco	vaccino
127	1	La diffusione violenta di una malattia, che colpisce gli abitanti di un territorio più o meno vasto, viene chiamata:	epidemia	contagio	vaccino	attacco
128	2	Perché è importante effettuare le vaccinazioni?	per evitare il contagio delle malattie più pericolose	perché la vaccinazione aumenta i livelli di crescita in altezza	per aumentare le crescite	per ridurre la crescita demografica
129	1	I principali responsabili delle malattie infettive sono:	virus e batteri	cellule	animali e lombrichi	mosce e vespe
130	1	In quante parti si può dividere il corpo umano?	3	5	6	2
131	2	Per evitare il contagio delle malattie più pericolose è necessario fare:	il vaccino	la puntura	una gita	un intervento
132	1	Quali sono le parti principali del corpo umano?	il capo, il tronco e le estremità	solo il capo	le estremità	tronco e collo
133	1	Quale tra questi è una delle parti principali del corpo umano?	il tronco	i capelli	i peli	le unghie
134	1	Quale tra questi è una delle parti principali del corpo umano?	il capo	le dita	i baffi	i capelli
135	2	Quale tra questi è una delle parti principali del corpo umano?	le estremità	la barba	le orecchie	le unghie
136	2	Nel corpo umano dove hanno sede i principali organi di senso?	nel capo	nel tronco	nell'apparato digerente	nelle gambe
137	1	Il capo è attaccato al tronco per mezzo:	del collo	delle mani	della clavicola	delle caviglie
138	2	Dove si trova il cervello nel corpo umano?	nel capo	nel petto	nel tronco	nella pancia
139	1	Come è suddiviso il tronco del corpo umano?	in torace e addome	in torace e gambe	in addome e capo	in addome e braccia
140	2	Dove si trova l'apparato cardio - respiratorio nel corpo umano?	nel torace	nell'addome	nel capo	alle estremità
141	1	Da cosa è costituito l'apparato cardio - respiratorio?	cuore e polmoni	stomaco e intestino	pancreas e cuore	reni e pancreas
142	1	Cosa contiene l'addome del corpo umano?	l'apparato digerente e l'apparato urogenitale	il cervello e il cuore	i polmoni e l'apparato digerente	l'apparato urogenitale e il cuore
143	1	Lo stomaco fa parte:	dell'apparato digerente	dell'apparato urogenitale	del torace	del capo
144	2	Di quale apparato fa parte l'intestino?	dell'apparato digerente	del capo	dell'apparato urogenitale	del torace
145	1	In quale apparato si trovano gli organi riproduttivi?	nell'apparato urogenitale	nell'apparato digerente	nell'apparato torace-reni	nessuna delle altre risposte è corretta

**CONCORSO PUBBLICO A COMPLESSIVI 754 POSTI DI ALLIEVI AGENTI DI POLIZIA PENITENZIARIA - BANCA DATI SCIENZE**

<b>Id</b>	<b>Livello</b>	<b>Quesito</b>	<b>Risp_esatta</b>	<b>Risp_errata_1</b>	<b>Risp_errata_2</b>	<b>Risp_errata_3</b>
146	2	In quale apparato si trovano i reni?	nell'apparato urogenitale	nell'apparato digerente	nell'apparato cranico	nell'apparato cardio-circolatore
147	2	In quale apparato si trova la milza?	nell'apparato digerente	nell'apparato torace-capo	nell'apparato gambe	nessuna delle altre risposte è corretta
148	1	Di quale apparato fa parte il fegato?	dell'apparato digerente	dell'apparato collo - capo	dell'apparato torace-reni	dell'apparato cardio-circolatore
149	1	Di quale apparato fa parte il pancreas?	dell'apparato digerente	dell'apparato estremità - capo	dell'apparato cardiaco	nessuna delle altre risposte è corretta
150	1	Le estremità del corpo umano si dividono:	in arti superiori e arti inferiori	in capo e collo	in reni e gambe	in piedi e mani
151	1	Gli arti superiori del corpo umano comprendono...	le braccia	le gambe	il torace	il capo
152	1	Le braccia nel corpo umano fanno parte:	degli arti superiori	degli arti inferiori	del tronco	del capo
153	2	Cosa appartengono agli arti inferiori del corpo umano?	le gambe	le braccia	l'apparato riproduttivo	l'addome
154	2	Le gambe nel corpo umano fanno parte:	degli arti inferiori	degli arti superiori	del capo	del collo
155	1	Nel corpo umano gli organi sono organizzati in :	apparati	sezioni	classi	corsi
156	1	Quali sono gli organi principali del sistema scheletrico e sistema muscolare?	scheletro e muscolo	trachea e polmoni	cervello e midollo spinale	testicoli e ovaie
157	2	Quali sono le funzioni principali del sistema scheletrico e muscolare?	sostenere e far muovere il corpo	digerire e assorbire il cibo	secernere ormoni	riprodurre la specie
158	2	Lo scheletro e i muscoli sono organi principali di quale sistema del corpo umano?	del sistema scheletrico e muscolare	dell'apparato escretore	del sistema nervoso	del sistema ghiandolare
159	1	Quali organi svolgono la funzione principale di sostenere e far muovere il corpo?	lo scheletro e i muscoli	il cuore e i vasi sanguigni	il cervello e il midollo spinale	le ghiandole
160	2	Individua l'affermazione corretta:	lo scheletro e i muscoli fanno del sistema scheletrico e del sistema muscolare	lo scheletro e i muscoli fanno parte solo del sistema muscolare	lo scheletro e i muscoli svolgono la funzione di eliminare le sostanze di rifiuto	i muscoli svolgono la funzione di eliminare anidride carbonica
161	1	Quali sono gli organi principali dell'apparato digerente?	intestino, fegato e pancreas	trachea e polmoni	rene e vescica	ghiandole
162	2	Qual'è la funzione principale del sistema digerente?	digerire e assorbire il cibo	introdurre ossigeno	eliminare le sostanze di rifiuto	introdurre ossigeno
163	2	La funzione di digerire e assorbire il cibo è svolta nel corpo umano:	dall'apparato digerente	dal sistema scheletrico	dall'apparato escretore	dal sistema ghiandolare
164	2	L'intestino, il fegato e il pancreas di quale apparato fanno parte?	dell'apparato digerente	dell'apparato circolatorio	dell'apparato riproduttore	dell'apparato escretore

**CONCORSO PUBBLICO A COMPLESSIVI 754 POSTI DI ALLIEVI AGENTI DI POLIZIA PENITENZIARIA - BANCA DATI SCIENZE**

<b>Id</b>	<b>Livello</b>	<b>Quesito</b>	<b>Risp_esatta</b>	<b>Risp_errata_1</b>	<b>Risp_errata_2</b>	<b>Risp_errata_3</b>
165	2	Quali sono gli organi principali dell'apparato respiratorio?	trachea e polmoni	scheletro e muscoli	ghiandole	testicoli e ovaie
166	1	Le funzioni principali dell'apparato respiratorio sono:	introdurre ossigeno ed eliminare anidride carbonica	eliminare le sostanze di rifiuto	riprodurre specie	sostenere il corpo
167	1	La trachea e i polmoni sono organi principali dell'apparato:	respiratorio	circolatorio	escretore	riproduttore
168	1	Introdurre ossigeno ed eliminare anidride carbonica è la funzione principale di quale apparato del corpo umano?	dell'apparato respiratorio	dell'apparato circolatorio	dell'apparato riproduttore	nessuna delle altre risposte è corretta
169	1	Quali sono gli organi principali dell'apparato circolatorio?	cuore e vasi sanguigni	muscoli	scheletro	ovaie
170	2	Quali sono le funzioni principali dell'apparato circolatorio?	trasportare ossigeno e sostanze nutritive	digerire e assorbire il cibo	eliminare le sostanze di rifiuto	secernere ormoni
171	1	Il cuore ed i vasi sanguigni sono organi principali di quale apparato del corpo umano?	apparato circolatorio	sistema nervoso	sistema ghiandolare	apparato scheletrico
172	1	Trasportare ossigeno e sostanze nutritive è una funzione principale:	dell'apparato circolatorio	dell'apparato digerente	dell'apparato escretore	del sistema ghiandolare
173	1	Quali sono gli organi principali dell'apparato escretore?	i reni e la vescica	il cervello e gli occhi	le ghiandole	la pelle
174	1	Quale funzione svolge l'apparato escretore?	eliminare le sostanze di rifiuto	portare i messaggi da una parte all'altra del corpo	introdurre anidride carbonica	secernere ormoni
175	1	Da quali organi vengono eliminate le sostanze di rifiuto?	reni e vescica	cervello	ghiandole	testicoli
176	1	Di quale apparato fanno parte i reni e la vescica?	dell'apparato escretore	dell'apparato circolatorio	del collo	del sistema muscolare
177	1	Individua l'affermazione errata:	l'apparato escretore si trova solo nel corpo umano maschile	l'apparato riproduttore svolge la funzione di riprodurre la specie	il calore è una forma di energia	i virus sono microorganismi
178	2	Il cervello e il midollo spinale sono organi principali del sistema:	nervoso	ghiandolare	muscolare	scheletrico
179	1	Quali sono gli organi principali del sistema nervoso?	il cervello e il midollo spinale	il cervello e gli occhi	reni e cuore	polmoni e cuore
180	1	Qual è la funzione principale del sistema nervoso?	portare i messaggi da una parte all'altra del corpo	far muovere il corpo	sostenere il corpo	secernere ghiandole
181	1	La funzione principale di portare messaggi da una parte all'altra del corpo è svolta:	dal sistema nervoso	dal sistema ghiandolare	dall'apparato digerente	dai muscoli
182	2	Individua l'affermazione corretta:	il calore è una forma di energia	il cervello e il midollo osseo sono organi dell'apparato escretore	non esiste un sistema nel corpo umano in grado di portare messaggi da una parte all'altra del cuore	le ghiandole sono solo nell'apparato femminile
183	1	Quali sono gli organi fondamentali dell'apparato ghiandolare?	le ghiandole	i batteri	i polmoni	l'intestino

**CONCORSO PUBBLICO A COMPLESSIVI 754 POSTI DI ALLIEVI AGENTI DI POLIZIA PENITENZIARIA - BANCA DATI SCIENZE**

<b>Id</b>	<b>Livello</b>	<b>Quesito</b>	<b>Risp_esatta</b>	<b>Risp_errata_1</b>	<b>Risp_errata_2</b>	<b>Risp_errata_3</b>
184	1	Le ghiandole sono organi principali del sistema:	ghiandolare	nervoso	respiratorio	circolatorio
185	1	La principale funzione del sistema ghiandolare è:	secernere ormoni	riprodurre la specie	inoltrare messaggi	respirare
186	2	Secernere ormoni è la principale funzione di quale sistema del corpo umano?	del sistema ghiandolare	del sistema nervoso	del sistema circolatorio	del sistema scheletrico
187	1	Di quali organi è formato l'apparato riproduttore?	dai testicoli e dalle ovaie	dai vasi sanguigni	dal midollo osseo	dalle ossa
188	1	I testicoli e le ovaie sono organi principali dell'apparato:	riproduttivo	digerente	escretore	circolatorio
189	1	Qual è la principale funzione dell'apparato riproduttore?	riprodurre la specie	riprodurre batteri	riprodurre virus	riprodurre funghi
190	2	Quale apparato del corpo umano svolge la funzione di riprodurre la specie?	l'apparato riproduttivo	l'apparato respiratorio	l'apparato scheletrico	il sistema muscolare
191	1	L'apparato che riveste il nostro corpo è costituito:	dalla pelle e dagli annessi cutanei	dagli organi interni	dal sistema scheletrico e muscolare	dalle unghie
192	1	Da quanti strati è formata la pelle?	3	10	30	1
193	1	Quali tra queste è una funzione importantissima della pelle?	libera l'organismo, per mezzo del sudore, dalle sostanze di rifiuto	introduce ossigeno all'interno del corpo	secerna ormoni	permette la crescita di peli
194	1	Quali tra queste è una funzione della pelle?	ci difende dagli agenti esterni	ci difende dagli agenti interni	ci ripara dalle ferite	permette la crescita delle unghie
195	1	Cosa formano le ghiandole mammarie?	le mammelle	le unghie	i peli	la pelle
196	2	Il derma è un tessuto:	connettivo	nervoso	epiteliale	ghiandolare
197	1	Il tessuto epiteliale, ha la funzione di:	rivestire le superficie interne ed esterne del corpo	supportare il corpo	consentire il movimento	trasportare ossigeno
198	1	Il tessuto muscolare, ha la funzione di:	consentire il movimento	trasportare le sostanze nutritive all'interno del corpo	proteggere gli organi interni	supportare il corpo
199	2	Come si chiamano i peli del capo?	capelli	tessuti	organi	ghiandole
200	1	I capelli sono:	peli del capo	peli delle mani	peli della bocca	peli delle gambe
201	1	I capelli possono assumere diverse colorazioni?	si	no	si, ma solo dopo un'esposizione al sole	no, tutti gli esseri viventi hanno i capelli scuri
202	1	Dove possiamo trovare il cerume?	nell'orecchio	nel naso	nella bocca	sulle mani
203	1	Cosa secernano dopo il parto le ghiandole mammarie?	il latte	il midollo spinale	i peli	le unghie
204	1	Quale pigmento conferisce il colore della pelle?	la melatonina	la cheratina	il collagene	nessuna delle altre risposte è corretta
205	1	La dermatologia è una disciplina medica che studia le malattie:	della pelle	dell'occhio	delle orecchie	del naso

**CONCORSO PUBBLICO A COMPLESSIVI 754 POSTI DI ALLIEVI AGENTI DI POLIZIA PENITENZIARIA - BANCA DATI SCIENZE**

<b>Id</b>	<b>Livello</b>	<b>Quesito</b>	<b>Risp_esatta</b>	<b>Risp_errata_1</b>	<b>Risp_errata_2</b>	<b>Risp_errata_3</b>
206	2	Come si chiama la disciplina medica che studia le malattie della pelle?	dermatologia	chirurgia	podologia	oculista
207	1	La melatonina è un pigmento che conferisce colore:	alla pelle	alle unghie	alle ossa	ai denti
208	1	Come vengono espulse le sostanze di rifiuto dalla pelle?	con il sudore	con il latte	con le lacrime	con i reni
209	1	Le unghie sono produzioni cornee delle estremità delle dita, formate da cellule morte ricche di:	cheratina	melatonina	sebo	sudore
210	1	Lo scheletro umano è costituito:	dalle ossa,dalle cartilagini e dai legamenti	solo dalle ossa	Solo da legamenti e cartilagini	da membrane pluricellulari
211	2	La cheratina si trova:	nelle unghie	nei denti	nelle ossa	nei capelli
212	2	Che cosa racchiude e protegge il cranio?	il cervello	il naso	le gambe	le mani
213	1	Come si chiamano le ossa di cui è costituita la colonna vertebrale?	vertebre	falange	omeri	femori
214	2	Le vertebre sono le ossa che costituiscono:	la colonna vertebrale	il cranio	le mani	i piedi
215	1	Che cosa formano le coste?	la gabbia toracica	la colonna vertebrale	le braccia	il cranio
216	1	Da cosa è formato il sistema muscolare?	dall'insieme dei muscoli	dall'insieme delle ossa	dagli arti inferiori	da tutti gli organi
217	1	La gabbia toracica è formata dalle:	coste	gambe	braccia	unghie
218	2	I muscoli volontari del corpo umano, sono quei muscoli che si:	contraggono sotto il controllo della nostra volontà	trovano solo nel cranio	trovano all'interno dell'apparato digerente	contraggono solo quando sorridiamo
219	1	I muscoli involontari del corpo umano, sono quei muscoli che:	non sono controllati dalla nostra volontà	si trovano solo lungo la colonna vertebrale	sono costantemente controllati dalla nostra volontà	costituiscono il sistema nervoso
220	1	Come si chiamano i muscoli che non sono controllati dalla nostra volontà?	involontari	volontari	tipici	genuini
221	1	Quale tra queste è una funzione importante dei muscoli:	mantenere in posizione le ossa e, sostenere lo scheletro	produrre melatonina	permettere al cervello di ragionare	nessuna delle altre risposte è corretta
222	2	Come si chiamano i muscoli che si contraggono sotto il controllo della nostra volontà?	volontari	involontari	unici	tipici
223	1	Quale tra questi è una funzione dei muscoli:	permettere i movimenti di singole parti del corpo o di tutto il corpo nel suo insieme	permettere solo il movimento delle braccia	permettere solo il movimento delle gambe	non consentire il funzionamento degli organi interni
224	3	La pedologia è la scienza che studia:	i suoli	i piedi	le radici degli alberi	i mari
225	3	Quale disciplina studia i suoli?	pedologia	psicologia	podologia	mineralogia

**CONCORSO PUBBLICO A COMPLESSIVI 754 POSTI DI ALLIEVI AGENTI DI POLIZIA PENITENZIARIA - BANCA DATI SCIENZE**

<b>Id</b>	<b>Livello</b>	<b>Quesito</b>	<b>Risp_esatta</b>	<b>Risp_errata_1</b>	<b>Risp_errata_2</b>	<b>Risp_errata_3</b>
226	1	Cosa rappresenta il suolo?	la parte più superficiale del terreno	la parte più superficiale della pelle	il cratere di un vulcano	nessuna delle altre risposte è corretta
227	1	Che cos'è la permeabilità di un suolo?	una proprietà fisica del suolo	un nome particolare di un suolo sabbioso	il colore dell'humus	una proprietà delle montagne
228	3	In base alla tessitura, i suoli vengono distinti in:	sabbiosi, limosi e argillosi	silice e carbonatici	umiferi e permeabili	carbonatici e umiferi
229	3	La tessitura di un terreno influenza:	la permeabilità	l'acidità	la coesione	l'humus
230	1	L'humus migliora la qualità di un terreno...	trattenendo l'acqua e i Sali minerali	impedendo lo sgretolamento della roccia	facendo scorrere l'acqua e i suoi minerali	aumentando la coesione
231	2	Quanti sono i punti cardinali?	4	5	3	6
232	1	Quali sono i punti cardinali?	sud-nord-est-ovest	solo nord e sud	meridiani e paralleli	equatore e azimuth
233	1	Quale scienza studia la struttura e la storia della Terra per spiegare i processi che vi avvengono ancora oggi?	la geologia	la paleontologia	la chimica	l'ingegneria
234	1	Come vengono chiamati i resti di antichi organismi?	fossili	orme	gallerie	piste
235	3	Ad oggi sulla Terra quale tipo di uomo esiste?	l'homo sapiens	l'homo habilis	l'homo erectus	l'australopithecus africanus
236	1	Che cosa sono le glaciazioni?	periodi freddi	periodi caldi	periodi tropicali	periodi soleggiati
237	2	Le Ere geologiche sono suddivise in:	periodi, epoche, età	millenni, secoli, anni	età, mesi, giorni	mesi, giorni, settimane
238	3	Nel Paleozoico la Pangea era...	un unico continente	un unico oceano	la suddivisione dei continenti simile all'attuale	un'unica vita
239	2	A cosa servono i punti cardinali?	per orientarsi	per cercare cibo	per studiare la luna	per studiare Marte
240	1	Che cos'è la bussola?	uno strumento di orientamento	uno strumento capace di misurare la temperatura	uno strumento utilizzato per ingrandire gli oggetti	uno strumento capace di osservare il sole
241	1	Quale corrente di pensiero sosteneva che il mondo dei viventi, in seguito alla creazione divina, non è stato mai soggetto ad alcun cambiamento?	il creazionismo	il catastrofismo	l'idealismo	il surrealismo
242	1	Che cosa sono le ossa?	organi duri, resistenti ed elastici, di forme e dimensioni diverse, collegati fra loro a formare lo scheletro	organi duri di uguale dimensione, collegati fra loro a formare lo scheletro	organi molli collegati fra loro a formare la muscolatura	nessuna delle altre risposte è corretta

**CONCORSO PUBBLICO A COMPLESSIVI 754 POSTI DI ALLIEVI AGENTI DI POLIZIA PENITENZIARIA - BANCA DATI SCIENZE**

<b>Id</b>	<b>Livello</b>	<b>Quesito</b>	<b>Risp_esatta</b>	<b>Risp_errata_1</b>	<b>Risp_errata_2</b>	<b>Risp_errata_3</b>
243	2	Che cosa studia l'astronomia?	le leggi che regolano l'Universo e le proprietà dei corpi celesti nello spazio	le leggi che studiano il corpo umano	le leggi che regolano e studiano i processi geologici	le leggi applicate dai giudici
244	3	Cosa affermava il modello geocentrico?	che la Terra fosse al centro dell'Universo	che il Sole fosse al centro dell'Universo	che le Stelle fossero al centro dell'Universo	che Mercurio fosse al centro dell'Universo
245	3	Cosa affermava il modello eliocentrico?	che il Sole fosse al centro dell'Universo	che la Terra fosse al centro dell'Universo	che Venere fosse al centro dell'Universo	che Saturno fosse al centro dell'universo
246	3	Quante leggi di Keplero si conoscono?	3	10	2	8
247	1	Chi elaborò il concetto di forza di gravità?	Newton	Copernico	Galileo	Keplero
248	3	Le caratteristiche più evidenti sulla superficie del Sole sono delle macchie scure, chiamate:	macchie solari	macchie lunari	stelle	orbite
249	1	Qual è il pianeta più vicino al Sole ed il più piccolo del sistema solare?	Mercurio	Saturno	Urano	Venere
250	3	La Terra può essere paragonata ad una sfera, che ruota attorno a una retta immaginaria chiamata:	asse di rotazione terrestre	asse di rotazione lunare	asse di traslazione terrestre	asse di rotolamento terrestre
251	2	Che cosa costituisce l'intreccio dei paralleli e dei meridiani?	il reticolo geografico	il reticolo geologico	il piano equatoriale	il moto di rotazione
252	1	Quanto dura una giornata?	24 ore	36 ore	48 ore	12 ore
253	3	Equinozio deriva dal latino aequus, "uguale", e noctum "notte" e significa:	notte uguale al giorno	giorno uguale alla notte	mattina uguale alla sera	mezzogiorno uguale a mezzanotte
254	1	Esiste l'equinozio di primavera?	si	no	no, esiste solo l'equinozio d'autunno	si, ma si chiama solstizio di primavera
255	3	La Luna crescente si ha quando:	la porzione illuminata visibile dalla Terra aumenta gradualmente	la parte visibile della Luna diminuisce gradualmente	la Luna compie un moto di rotazione di 860 gradi	il sole rimane immobile
256	3	La Luna calante si ha quando:	la parte visibile della Luna diminuisce gradualmente	la porzione illuminata visibile dalla Terra aumenta gradualmente	il sole rimane immobile	la Luna compie un moto di rotazione di 860 gradi
257	1	L'eclissi può interessare:	il sole e la luna	solo il sole	solo la luna	nessuno dei due pianeti
258	1	L'eclissi può essere:	totale o parziale	solo totale	solo parziale	rigida e flessibile
259	2	Che cos'è una galassia?	un raggruppamento di stelle ,polveri, gas , pianeti e altri corpi minori, come comete e asteroidi	un raggruppamento di elementi chimici	un raggruppamento di buchi neri	un pianeta ricco di acqua



**CONCORSO PUBBLICO A COMPLESSIVI 754 POSTI DI ALLIEVI AGENTI DI POLIZIA PENITENZIARIA - BANCA DATI SCIENZE**

<b>Id</b>	<b>Livello</b>	<b>Quesito</b>	<b>Risp_esatta</b>	<b>Risp_errata_1</b>	<b>Risp_errata_2</b>	<b>Risp_errata_3</b>
260	3	Che cos'è l'equatore?	è la circonferenza massima della Terra	è la circonferenza massima del sole	è la circonferenza minima della Terra	è la semicirconferenza delle Luna
261	3	Qual è il pianeta più grande del sistema Solare?	Giove	Saturno	Venere	Marte
262	2	Il big bang è l'evento che si pensa abbia dato origine:	all'Universo	all'uomo	al Sole	a Marte
263	1	Come viene comunemente chiamato un deposito eolico di sabbia a forma di cumulo o cordone?	duna	dolina	delta	alveo
264	3	Che cosa sono le maree?	variazioni periodiche del livello degli Oceani	variazioni periodiche della Temperatura	abbassamenti delle Montagne	nessuna delle altre risposte è corretta
265	2	Che cosa sono i monsoni?	venti	laghi	mari	stelle
266	1	Quali sono le principali precipitazioni atmosferiche?	pioggia, neve e grandine	cirri, nubi e strati	brina, nubi e nebbia	nubi alte e medie
267	1	La pioggia è una delle tre principali precipitazioni atmosferiche, essa è formata:	da gocce d'acqua che hanno un diametro compreso tra 0,5 e 5 mm	da masse arrotondate di ghiaccio	da minuscoli cristalli esagonali di ghiaccio	da fiocchi
268	1	La neve è una delle tre principali precipitazioni atmosferiche, essa è formata:	da minuscoli cristalli esagonali di ghiaccio che si aggregano a formare i fiocchi	da gocce d'acqua che hanno un diametro compreso tra 5 mm e 10 mm	da masse rettangolari di ghiaccio	da masse arrotondate di ghiaccio
269	2	La grandine è una delle tre principali precipitazioni atmosferiche essa è costituita:	da masse arrotondate di ghiaccio	da gocce d'acqua che hanno un diametro compreso tra 5 mm e 10 mm	da minuscoli cristalli esagonali di ghiaccio che si aggregano a formare i fiocchi	nessuna delle altre risposte è corretta
270	2	Come si chiamano i flussi di aria diretti da zone di alta pressione verso zone di bassa pressione?	venti	nubi	cumuli	cirri
271	3	Qual è la più nota classificazione dei climi?	la classificazione climatica di Koppen	la classificazione climatica di Keplero	La classificazione climatica di Newton	la classificazione climatica di Copernico
272	1	I climi caratterizzati da una temperatura media annua maggiore di 15°C, scarse precipitazioni e costante carenza d'acqua, sono detti:	aridi	tropicali umidi	nivali	temperati freddi
273	3	I climi caratterizzati da assenza della stagione estiva e temperature media del mese più caldo inferiore a 10° sono chiamati:	nivali	temperati freddi	aridi	tropicali umidi
274	1	Che cosa sono i venti?	flussi di aria	flussi di neve	flussi di grandine	flussi di pioggia
275	2	Come si chiamano piccole e violente tempeste di vento con caratteristica forma ad imbuto?	trombe d'aria	chitarre d'aria	batterie d'aria	nessuna delle altre risposte è corretta

**CONCORSO PUBBLICO A COMPLESSIVI 754 POSTI DI ALLIEVI AGENTI DI POLIZIA PENITENZIARIA - BANCA DATI SCIENZE**

<b>Id</b>	<b>Livello</b>	<b>Quesito</b>	<b>Risp_esatta</b>	<b>Risp_errata_1</b>	<b>Risp_errata_2</b>	<b>Risp_errata_3</b>
276	1	Quale dei seguenti è il secondo componente più abbondante nella composizione dell'aria?	azoto	uranio	ferro	alluminio
277	1	Gli oceanografi distinguono tre strati: una zona superficiale, una zona di transizione e una zona profonda. Generalmente qual è quella più calda?	la zona superficiale	la zona di transizione	la zona profonda	nessuna delle altre risposte è corretta
278	2	Gli oceanografi distinguono tre strati: una zona superficiale, una zona di transizione e una zona profonda. Generalmente qual è quella più fredda?	la zona profonda	la zona superficiale	la zona di transizione	nessuna delle altre risposte è corretta
279	1	Perché generalmente le acque superficiali del mare sono più calde?	perché sono quelle colpite dalla radiazione solare	perché sono quelle più blu	perché sono quelle più verde	perché sono quelle più ricche di pesci
280	3	I valori maggiori della portata di un corso d'acqua sono denominate:	piene	magre	regimi	affluenti
281	3	I valori minori della portata di un corso d'acqua sono denominate:	magre	piene	estuari	delta
282	2	Le falde acquifere sono le principali fonte di acqua dolce. Questa risorsa viene sfruttata mediante la costruzione di:	pozzi	muri	sedie	miniere
283	2	Da dove fuoriesce il magma?	dai vulcani	dai pozzi	dalle miniere	dalle cave
284	1	Il magma che fuoriesce in superficie da un vulcano viene chiamato:	lava	pioggia	polvere	grandine
285	3	Quale tra queste è una roccia:	granito	sabbia	argilla	humus
286	3	Quale tra le seguenti è una roccia:	marmo	humus	argilla	sabbia
287	1	Quali rocce derivano dalla solidificazione di una colata di lava?	rocce magmatiche effusive	terra	humus	sabbia
288	2	Come si chiamano i movimenti di versante di ammassi rocciosi o accumuli di detrito?	frane	terremoto	snap	nessuna delle altre risposte è corretta
289	2	Le frane sono:	dei movimenti di versante di ammassi rocciosi e accumuli di detrito	degli agrumi siciliani	movimenti della luna	movimenti solari
290	1	Le regioni aride in cui le precipitazioni sono molto scarse vengono chiamati:	deserti	ghiacciai	polo sud	polo nord
291	2	Quali tra queste è un materiale duro?	vetro	gesso	grafite	talco
292	1	La bilancia è uno strumento che permette di misurare:	la massa	il tempo	l'energia	le velocità
293	1	Quale strumento permette di misurare la massa?	bilancia	termometro	orologio	cronometro

**CONCORSO PUBBLICO A COMPLESSIVI 754 POSTI DI ALLIEVI AGENTI DI POLIZIA PENITENZIARIA - BANCA DATI SCIENZE**

<b>Id</b>	<b>Livello</b>	<b>Quesito</b>	<b>Risp_esatta</b>	<b>Risp_errata_1</b>	<b>Risp_errata_2</b>	<b>Risp_errata_3</b>
294	2	Quale strumento permette di misurare il tempo?	l'orologio	il termometro	la bilancia	il metro
295	3	Il joule è l'unità di misura:	dell'energia	del tempo	della massa	del peso
296	2	Come si misura l'energia?	in joule	in secondi	in gradi	in chilogrammi
297	1	Quale tra questi NON è uno strumento adatto a misurare intervalli di tempo?	un barometro	un cronometro	un orologio	una clessidra
298	2	Nel forno in cucina sta cuocendo un arrosto;quale tra le seguenti NON è una grandezza fisica?	il sapore dell'arrosto	la temperatura del forno	il tempo di cottura dell'arrosto	la lunghezza della teglia
299	1	Che cos'è il ferro in chimica?	un metallo	un gas	un miscuglio	un gas nobile
300	3	Come viene anche chiamata la legge di conservazione della massa?	legge di Lavoisier	legge lunare	legge solare	primo principio della dinamica
301	1	Gli atomi sono:	piccolissime particelle invisibili e indistruttibili	piccoli fiocchi di neve	particelle di sangue	piccole particelle di gocce d'acqua
302	2	Quale delle seguenti affermazioni è corretta?	gli atomi sono piccolissime particelle invisibili e indistruttibili	la massa di un corpo viene misurata tramite un termometro	la temperatura viene misurata per mezzo delle bilancia	il tempo si misura in metri
303	1	L'orologio è uno strumento in grado di misurare:	il tempo	la temperatura	la lunghezza	la massa
304	2	La pioggia, la neve e la grandine sono:	precipitazioni meteoriche	pianeti	stelle	precipitazioni di meteoriti
305	3	Quale modello affermava che la Terra fosse al centro dell'Universo?	il modello geocentrico	il modello eliocentrico	il modello Durban	il modello ferrari
306	1	Sud-nord-ovest-est, sono i 4 punti:	cardinali	regionali	locali	provinciali
307	3	Quale concetto introdusse Darwin?	il concetto della selezione naturale	il concetto di gravità	il concetto di Sole	il concetto di Luna
308	1	Individua l'affermazione errata:	i punti cardinali sono 8	i punti cardinali sono sud-nord-ovest-est	i punti cardinali sono 4	il tempo è una grandezza fisica
309	2	Individua l'affermazione corretta:	i venti sono flussi di aria	i monsoni sono delle pianure	il cuore non è un organo	i reni e la vescica non sono organi
310	2	Quale tra questi è un elemento che caratterizza il moto di un corpo?	velocità	densità	temperatura	volume
311	1	Quale tra questi è un elemento che caratterizza il moto di un corpo?	spazio	temperatura	densità	volume
312	2	Quale tra questi è un elemento che caratterizza il moto di un corpo?	tempo	volume	densità	temperatura
313	2	Come si chiama il rapporto tra lo spazio percorso e il tempo impiegato?	velocità	densità	temperatura	volume

**CONCORSO PUBBLICO A COMPLESSIVI 754 POSTI DI ALLIEVI AGENTI DI POLIZIA PENITENZIARIA - BANCA DATI SCIENZE**

<b>Id</b>	<b>Livello</b>	<b>Quesito</b>	<b>Risp_esatta</b>	<b>Risp_errata_1</b>	<b>Risp_errata_2</b>	<b>Risp_errata_3</b>
314	1	Un moto si dice rettilineo se la sua traiettoria è una linea:	retta	curva	parabolica	iperbolica
315	1	Un moto si dice curvilineo se la sua traiettoria è una linea:	curva	retta	ellissoide	parabolica
316	1	Individua l'affermazione errata:	la densità è un elemento che caratterizza il moto di un corpo	un moto è rettilineo se la sua traiettoria è una linea retta	il tempo è un elemento che caratterizza il moto di un corpo	la velocità di un corpo è data dal rapporto tra lo spazio percorso e il tempo impiegato
317	1	Individua l'affermazione corretta:	un moto è curvilineo quando la sua traiettoria è una linea curva	la velocità è data dal rapporto tra la temperatura e la densità di un corpo	la densità caratterizza il moto di un corpo	il tempo si misura in chilogrammi
318	2	La velocità di un moto è data da rapporto tra:	spazio percorso e tempo impiegato	la temperatura massima raggiunta e il tempo impiegato	l'accelerazione e la densità di un corpo	il volume e la temperatura
319	3	L'accelerazione di gravità è pari :	9,8 mq	35 mq	11mq	78 mq
320	3	Come viene chiamata una forza che si oppone al movimento?	attrito	spazio	gravità	nessuna delle altre risposte è corretta
321	3	L'attrito è una forza che si oppone al:	movimento	al tempo	alla massa	alla temperatura
322	1	In fisica esiste solo il moto rettilineo uniforme?	no	si	si, solo questo moto è stato scoperto	nessuna delle altre risposte è corretta
323	2	Quando i corpi sono in movimento si dice che sono in :	moto	quiete	fermi	dritti
324	1	Quando i corpi sono fermi si dice che sono in:	quiete	moto	moto curvilineo	moto diretto
325	1	Un moto si dice che è accelerato quando aumenta la sua :	velocità	traiettoria	curva	densità
326	1	Un moto si dice che è decelerato quando diminuisce la sua:	velocità	densità	mole	direzione
327	2	La calamita è un corpo magnetizzato,in grado di attirare oggetti prevalentemente di:	ferro	legno	plastica	carta
328	2	Se prendiamo due calamite, queste tra di loro possono:	attrarsi o respingersi	distruggersi	respingersi sempre	attrarsi sempre
329	1	Il polo nord di un magnete attira sempre il polo:	sud di un altro magnete	nord di un altro magnete	di un albero	sud di una macchina
330	1	Una popolazione è un insieme di:	individui della stessa specie in contatto gli uni con gli altri	animali e persone	alberi e cespugli appartenenti alla stessa specie	nessuna delle altre risposte è corretta
331	3	Che cos'è la materia?	è tutto ciò che occupa uno spazio e ha una sua massa	un insieme di particelle spaziali	un insieme di più corpi celesti	tutto ciò che occupa un posto nelle abitazioni
332	2	Da cosa è composto il sale da cucina?	cloruro di sodio	uranio	piombo	ferro e stagno

**CONCORSO PUBBLICO A COMPLESSIVI 754 POSTI DI ALLIEVI AGENTI DI POLIZIA PENITENZIARIA - BANCA DATI SCIENZE**

<b>Id</b>	<b>Livello</b>	<b>Quesito</b>	<b>Risp_esatta</b>	<b>Risp_errata_1</b>	<b>Risp_errata_2</b>	<b>Risp_errata_3</b>
333	2	Come si chiama la particella elementare che costituisce la materia ?	atomo	fiocco	granello	polo sud
334	1	Il gas di scarico di un'automobile in quale stato di aggregazione della materia si trova?	aeriforme	solido	liquido	nessuna delle altre risposte è corretta
335	1	In ecologia vengono definiti erbivori quegli organismi che si nutrono prevalentemente di:	alimenti di origine vegetale	carne	altri animali	pesce
336	1	In ecologia vengono definiti carnivori quegli organismi che si nutrono prevalentemente di:	carne	alimenti di origine vegetale	pesce	funghi e batteri
337	1	Da cosa trae materiali ed energia il corpo umano?	dal cibo	dal vino	dalla birra	dal sole
338	2	Cosa fornisce il cibo al corpo umano?	energia	sposatezza	stanchezza	sete
339	2	Come viene chiamata la malattia che porta un'anormale presenza di zucchero nel sangue di una persona?	diabete	obesità	onnivoro	stimolo
340	1	Individua l'affermazione errata:	il sale da cucina è composto prevalentemente da uranio	due calamite con poli opposti si attraggono	il cibo fornisce energia al corpo	il diabete è una malattia che porta ad una anormale presenza di zucchero nel sangue di una persona
341	2	Quale delle seguenti affermazioni è corretta?	la popolazione è un insieme di individui della stessa specie in contatto gli uni con gli altri	il corpo umano trae energia dalla birra	il sale da cucina è composto da cloruro di sodio	la più piccola particella della materia è l'atomo
342	1	Dove si trovano i denti?	nella bocca	nel collo	negli zigomi	sulla fronte
343	1	La trasformazione del cibo che avviene nel nostro corpo prende il nome di?	digestione	esofago	bolo	glottide
344	2	La digestione è:	la trasformazione del cibo che avviene nel nostro corpo	la trasformazione dell'aria che avviene nel nostro corpo	il malessere che provoca il mal di pancia	un organo dell'apparato digerente
345	1	Lo stomaco è:	un organo dell'apparato digerente	il cibo mangiato che ha subito una trasformazione	acido che trasforma il cibo che mangiamo	nessuna delle altre risposte è corretta
346	2	Quale di questi alimenti è ricco di proteine?	la carne	i dolci	la frutta	gli zuccheri
347	2	Dove inizia la digestione?	in bocca	nello stomaco	nell'intestino	nel pancreas
348	1	Lo stomaco ha l'aspetto di un:	sacco	quadrato	rombo	triangolo
349	2	La cirrosi è una malattia:	del fegato	dello stomaco	del capo	dell'intestino
350	1	Quanti denti possiede un uomo?	32	60	120	4

**CONCORSO PUBBLICO A COMPLESSIVI 754 POSTI DI ALLIEVI AGENTI DI POLIZIA PENITENZIARIA - BANCA DATI SCIENZE**

<b>Id</b>	<b>Livello</b>	<b>Quesito</b>	<b>Risp_esatta</b>	<b>Risp_errata_1</b>	<b>Risp_errata_2</b>	<b>Risp_errata_3</b>
351	1	Come si chiamano le due fasi della respirazione?	inspirazione ed espirazione	traspirazione e solidificazione	fusione ed ispirazione	sbrinamento e fusione
352	2	L'apparato respiratorio comprende:	le vie respiratorie e i polmoni	l'intestino	lo stomaco	il fegato
353	2	Individua l'affermazione errata:	la digestione inizia nell'intestino crasso	le due fasi della respirazione sono inspirazione ed espirazione	la cirrosi è una malattia del fegato	la carne è un alimento ricco di proteine
354	1	Come si chiama la cellula riproduttiva maschile?	spermatozoo	globulo	gamete	nessuna delle altre risposte è corretta
355	2	La mandibola è un'arcata ossea:	mobile	fissa	quadrata	rotonda
356	1	Dove si trovano le papille del gusto?	sulla lingua	sui denti	sulle labbra	nella laringe
357	1	Cosa troviamo sulla lingua?	le papille del gusto	le pupille degli occhi	le ciglia	nessuna delle altre risposte è corretta
358	2	La bocca è delimitata verso l'esterno:	dalle labbra	dai denti	dalle papille gustative	dalla faringe
359	2	Gli spermatozoi sono gli organi riproduttivi dell'apparato:	maschile	femminile	femminili del cane	femminili del gatto
360	2	La lingua è un apparato muscolare:	mobile	fisso	rigido	semi rigido
361	1	Dove si trovano le ghiandole salivari nel corpo umano?	nella bocca	nel cuore	nel fegato	nella vescica
362	2	Il cibo dopo la masticazione viene:	spinto nella parte posteriore della bocca	espulso	spinto verso il naso	spinto verso le orecchie
363	1	Quanto è lungo complessivamente l'intestino del corpo umano?	circa 9 metri	circa 20 metri	circa 100 metri	nessuna delle altre risposte è corretta
364	2	Dove si trova situato il fegato nel corpo umano?	nell'addome	nel capo	lungo gli arti superiori	lungo gli arti inferiore
365	1	Durante la digestione quale ghiandola produce la bile?	il fegato	il cuore e i vasi sanguigni	i polmoni	la vescica
366	2	Da chi viene sminuzzato il cibo nella bocca?	dai denti	dalla ghiandole salivari	dalla lingua	dalla bile
367	1	A che età cadono i denti da latte?	intorno ai 5-6 anni	intorno ai 10-11 anni	intorno ai 18-19 anni	non cadono mai
368	2	Cosa producono le ghiandole salivari?	saliva	bile	succo pancreatico	succo gastrico
369	1	Il succo pancreatico viene secreto dal:	pancreas	denti	lingua	guance
370	1	Le feci vengono espulse attraverso:	l'ano	il fegato	il pancreas	lo stomaco
371	1	Da cosa sono rivestite le pareti dello stomaco?	da mucosa gastrica	da plastica	da carta	da mucosa vegetale
372	1	Il corpo umano produce delle sostanze di scarto che devono essere eliminate dall'organismo;attraverso l'intestino si eliminano:	i rifiuti solidi della digestione	il sudore	anidride carbonica	acqua
373	1	Il corpo umano produce delle sostanze di scarto che devono essere eliminate dall'organismo;attraverso i reni si eliminano:	acqua e rifiuti dell'attività cellulare	anidride carbonica	i rifiuti solidi della digestione	il sudore

**CONCORSO PUBBLICO A COMPLESSIVI 754 POSTI DI ALLIEVI AGENTI DI POLIZIA PENITENZIARIA - BANCA DATI SCIENZE**

<b>Id</b>	<b>Livello</b>	<b>Quesito</b>	<b>Risp_esatta</b>	<b>Risp_errata_1</b>	<b>Risp_errata_2</b>	<b>Risp_errata_3</b>
374	3	Il corpo umano produce delle sostanze di scarto che devono essere eliminate dall'organismo;attraverso i polmoni si eliminano:	anidride carbonica e vapore acqueo	i rifiuti solidi della digestione	acqua e rifiuti dell'attività cellulare	nessuna delle altre risposte è corretta
375	2	Da dove viene espulso il sudore?	dalla pelle	dal naso	dagli occhi	dalle labbra
376	1	Cosa sono i reni?	organi	sostanze nocive	funghi	batteri
377	1	Che forma hanno i reni?	di fagiolo	rettangolare	quadratica	esagonale
378	2	Che funzione svolgono i reni?	hanno la funzione di depurare il sangue dalle sostanze nocive	hanno la funzione di sminuzzare il cibo	hanno la funzione di produrre saliva	nessuna delle altre risposte è corretta
379	1	Il sistema nervoso del corpo umano è costituito da:sistema nervoso centrale e sistema nervoso...	periferico	febbrile	canino	intollerante
380	1	Da cosa è composto il sistema nervoso centrale?	dal cervello e midollo spinale	dalla bocca e dai denti	dalle gambe e dalle braccia	dalle dita e dalle mani
381	2	Come si chiamano le cellule nervose del cervello?	neuroni	ormoni	pillole	flocchi
382	1	Che cosa sono le meningi?	membrane di tessuto connettivo	articoli scientifici	un particolare delle mani	dei venti provenienti dal nord
383	1	Il sistema nervoso autonomo è responsabile delle risposte:	involontarie	ambientali	politiche	sociali
384	1	Quale sistema del corpo umano ha la funzione di ricevere, elaborare e trasmettere gli stimoli che provengono dal mondo esterno e dal nostro organismo?	il sistema nervoso	l'apparato respiratorio	il sistema molecolare	l'apparato circolatorio
385	2	In quale parte del corpo troviamo il cervelletto?	nel capo	nel tronco	nel collo	nell'addome
386	1	Quale tra le seguenti è una delle funzioni del sistema nervoso?	ricevere stimoli ed elaborare risposte	espellere le sostanze nocive dal corpo umano	produrre saliva	nessuna delle altre risposte è corretta
387	1	Quale tra le seguenti è una delle funzioni del sistema nervoso?	memorizzare informazioni	produrre saliva	espellere le sostanze nocive dal corpo umano	sminuzzare il cibo
388	1	Quale tra le seguenti è una delle funzioni del sistema nervoso?	elaborare ragionamenti	mantenere i muscoli	sminuzzare il cibo	espellere le sostanze nocive dal corpo umano
389	2	Il cervello è diviso in due parti da un solco, che si chiamano rispettivamente:	emisfero destro ed emisfero sinistro	emisfero boreale ed emisfero australe	punto nord e punto sud	parte lombale e parte cranica
390	1	Quale funzione svolge la memoria?	di conservare informazioni	di sminuzzare il cibo	di produrre sudore	di espellere l'urina
391	1	Dove si trova il midollo spinale?	lungo la colonna vertebrale	nel pancreas	nella vescica	nell'urina
392	1	Quale tra questi è uno dei cinque sensi?	l'udito	la rabbia	l'angoscia	la paura
393	2	Quale tra questi è uno dei cinque sensi?	la vista	il sudore	la superbia	la gola

**CONCORSO PUBBLICO A COMPLESSIVI 754 POSTI DI ALLIEVI AGENTI DI POLIZIA PENITENZIARIA - BANCA DATI SCIENZE**

<b>Id</b>	<b>Livello</b>	<b>Quesito</b>	<b>Risp_esatta</b>	<b>Risp_errata_1</b>	<b>Risp_errata_2</b>	<b>Risp_errata_3</b>
394	1	Quale tra questi è uno dei cinque sensi?	il tatto	l'ira	la lussuria	l'accidia
395	1	Quale tra questi è uno dei cinque sensi?	l'olfatto	l'avarizia	la superbia	l'invidia
396	1	Quale tra questi è uno dei cinque sensi?	il gusto	la gola	l'accidia	la lussuria
397	2	La vista è uno dei cinque sensi, serve per:	vedere con gli occhi	sentire con le orecchie	odorare con il naso	toccare con le mani
398	1	L'udito è uno dei cinque sensi, serve per :	sentire con le orecchie	gustare i cibi con la lingua	toccare con le mani	vedere con gli occhi
399	1	L'olfatto è uno dei cinque sensi,serve per:	odorare con il naso	vedere con gli occhi	sentire con le orecchie	gustare i cibi con la lingua
400	2	Il tatto è uno dei cinque sensi,serve per:	toccare con le mani	gustare i cibi con la lingua	vedere con gli occhi	odorare con il naso
401	1	Il gusto è uno dei cinque sensi, serve per:	gustare i cibi con la lingua	toccare con le mani	odorare con il naso	sentire con le orecchie
402	1	Individua l'affermazione errata:	il cervello si trova nell'addome	i sensi sono cinque	l'udito è uno dei cinque sensi	il tatto è uno dei cinque sensi
403	1	Individua l'affermazione corretta:	il cervello è diviso in due parti,emisfero destro ed emisfero sinistro	la memoria svolge la funzione di sminuzzare il cibo	l'udito non fa parte dei cinque sensi	la massa si misura in gradi centigradi
404	1	Completa la frase. Gli occhi servono per:	guardare	ascoltare	toccare	udire
405	1	Quale delle seguenti affermazione è corretta?	il neurone è una speciale cellula che trasmette gli impulsi nervosi	il cervello e il cervelletto sono posizionati nell'addome	l'urina viene espulsa tramite l'ano	il fegato produce la pancreatite
406	2	Quale delle seguenti affermazione è corretta?	gli occhi sono due, uno destro e uno sinistro	lo stomaco ha una forma rettangolare	le popolazioni è un insieme di individui che hanno tutti gli stessi occhi	le papille gustative si trovano nella bile
407	1	Quale delle seguenti affermazioni NON è corretta?	l'urina viene espulsa tramite l'ano	il fegato è una ghiandola che produce la bile	le orecchie sono due	l'olfatto è uno dei cinque sensi
408	1	Quale delle seguenti affermazioni NON è corretta?	le papille gustative si trovano nella bile	la velocità è una proprietà fisica	una delle funzioni del sistema nervoso è elaborare ragionamenti	l'udito è uno dei cinque sensi
409	1	Dove sono situati gli occhi?	nelle cavità oculari	nelle caverne	nei bulbi	all'interno dello stomaco
410	2	Le palpebre fanno parte:	degli occhi	del naso	dell'orecchio	della lingua
411	1	Le ciglia fanno parte:	dell'occhio	delle labbra	dello stomaco	delle mani
412	1	Qual è la funzione delle palpebre?	di proteggere l'occhio dalla luce troppo intensa	di produrre saliva	di produrre impulsi	per truccarsi



**CONCORSO PUBBLICO A COMPLESSIVI 754 POSTI DI ALLIEVI AGENTI DI POLIZIA PENITENZIARIA - BANCA DATI SCIENZE**

<b>Id</b>	<b>Livello</b>	<b>Quesito</b>	<b>Risp_esatta</b>	<b>Risp_errata_1</b>	<b>Risp_errata_2</b>	<b>Risp_errata_3</b>
413	2	Qual è la funzione delle ciglia?	di proteggere l'occhio dalla polvere	di produrre bile	di proteggere l'occhio dalla saliva	di proteggere l'occhio dalla masticazione
414	1	Qual è la funzione delle sopracciglia?	di deviare eventuali gocce di sudore che scivolano dalla fronte	di rendere l'occhio più bello	di deviare che i capelli finiscano sull'occhio	di permettere agli occhi di vedere meglio
415	2	La pupilla si trova al centro:	dell'iride	della bocca	del naso	della fronte
416	1	La pupilla grazie ad un sistema di muscoli, a seconda dell'intensità della luce può:	allargarsi o restringersi	solo all'allargarsi	cambiare colore	diventare nera
417	2	In quale organo troviamo la retina?	nell'occhio	nel naso	nelle orecchie	nella bocca
418	1	In quale organo troviamo la cornea?	nell'occhio	nei denti	nello stomaco	nel pancreas
419	2	Il nervo ottico è situato:	nella parte posteriore dell'occhio	sulla lingua	nella parte più esterna dell'orecchio	all'estremità della bile
420	1	Dove si trova il padiglione auricolare?	nella parte più esterna dell'orecchio	nella parte più interna dell'orecchio	nell'estremità destra dell'occhio	nella parte finale dell'intestino
421	2	Nella parte più esterna dell'orecchio troviamo:	il padiglione auricolare	la lingua	il naso	i denti
422	1	Il timpano è una membrana sottile situata:	nell'orecchio	nel naso	nelle gambe	nelle mani
423	1	Il martello, l'incudine e la staffa sono tre piccoli ossicini situati:	nell'orecchio medio	nella pupilla	nei denti	nella colonna vertebrale
424	2	L'orecchio oltre ad essere l'organo dell'udito ha la funzione di assicurare:	l'equilibrio del corpo	la deglutizione	il daltonismo	la percezione della luce
425	1	Dove risiede la percezione del senso del gusto?	nella lingua	nel naso	nel capo	nel labirinto
426	1	Gli organi riproduttivi maschili e femminili sono presenti sin dalla nascita?	si	no	no, si sviluppano dopo	si, ma solo quelli maschili
427	1	Gli spermatozoi e gli ormoni sessuali maschili sono prodotti:	dai testicoli	dalle ovaie	dalla vescica	dal fegato
428	1	I testicoli hanno la funzione di produrre:	spermatozoi e ormoni sessuali maschili	saliva	pancreatite	gas
429	1	Il testosterone è un ormone sessuale:	maschile	femminile	dei bambini	delle bambine
430	1	Grazie a cosa è possibile la creazione di un nuovo essere vivente?	alla riproduzione	alla tecnologia	al computer	ai cellulari
431	1	L'apparato riproduttore è:	diverso tra uomo e donna	uguale tra uomo e donna	presente solo nell'uomo	presente solo nella donna
432	1	Come si chiama l'apparato che permette la riproduzione?	l'apparato riproduttivo	l'apparato respiratorio	l'apparato circolatorio	nessuna delle altre risposte è corretta
433	1	Da cosa è composto l'apparato riproduttivo maschile?	dai testicoli e dal pene	solo dai testicoli	solo dal pene	dalle ovaie

**CONCORSO PUBBLICO A COMPLESSIVI 754 POSTI DI ALLIEVI AGENTI DI POLIZIA PENITENZIARIA - BANCA DATI SCIENZE**

<b>Id</b>	<b>Livello</b>	<b>Quesito</b>	<b>Risp_esatta</b>	<b>Risp_errata_1</b>	<b>Risp_errata_2</b>	<b>Risp_errata_3</b>
434	2	Quale organo dell'apparato riproduttivo maschile ha la funzione di trasportare gli spermatozoi nell'apparato riproduttore femminile?	il pene	i testicoli	le ovaia	il nucleo
435	1	Cosa sono gli spermatozoi?	cellule microscopiche	ghiandole	anelli di plastica	spiralì di metallo
436	1	Gli spermatozoi sono formati:	da una testa e da una coda	solo da una testa	solo da una coda	da una testa e da due code
437	2	L'apparato riproduttore maschile è visibile dall'esterno?	si	no	no, perché è interno	si, ma solo dopo i 40 anni
438	1	In che periodo della vita l'uomo inizia a produrre spermatozoi?	nella pubertà	dalla nascita	dopo i 20 anni	dopo i 50 anni
439	1	L'apparato riproduttore femminile è visibile dall'esterno?	no	si	si, solo dopo i 20 anni	nessuna delle altre risposte è corretta
440	1	La vagina si trova:	nell'apparato riproduttore femminile	nell'apparato riproduttore maschile	negli apparati riproduttori maschili e femminili	solo nell'apparato riproduttore femminile dopo i 20 anni
441	1	Nell'apparato riproduttore femminile, le ovaie hanno la funzione di produrre:	gli ovuli	gli spermatozoi	il testosterone	ghiandole pubiche
442	1	Da cosa vengono prodotti gli ovuli nell'apparato riproduttore femminile?	dalle ovaie	dai testicoli	dal testosterone	da ghiandole mammarie
443	1	Il ciclo mestruale riguarda:	solo le donne	solo gli uomini	donne e uomini	solo le bambine di età compresa tra i 13-14 anni
444	2	Durante quale processo può avvenire la fecondazione?	durante l'ovulazione	durante la deambulazione	durante il ciclo	alla fine di ogni mese
445	1	La mestruazione è una perdita di:	sangue	liquidi	urina	saliva
446	1	Con la menopausa una donna può ancora avere figli?	no	si	si, la donna può avere sempre figli	nessuna delle altre risposte è corretta
447	1	Come avviene la fuoriuscita degli spermatozoi?	con l'eiaculazione	con il ciclo mestruale	con la menopausa	con la dismenorrea
448	1	Cosa permette l'eiaculazione?	la fuoriuscita degli spermatozoi	la fuoriuscita di acqua	la fuoriuscita di liquido stagionale	nessuna delle altre risposte è corretta
449	2	Quanti mesi dura generalmente una gravidanza nelle donne ?	9 mesi	12 mesi	18 mesi	3 mesi
450	1	Attraverso cosa arriva il nutrimento all'embrione?	con il cordone ombelicale	con una cannuccia	con una clessidra	con un cordone mammario
451	1	Come viene comunemente chiamata la nascita di un nuovo essere umano?	parto	menarca	ciclo	cordone

**CONCORSO PUBBLICO A COMPLESSIVI 754 POSTI DI ALLIEVI AGENTI DI POLIZIA PENITENZIARIA - BANCA DATI SCIENZE**

<b>Id</b>	<b>Livello</b>	<b>Quesito</b>	<b>Risp_esatta</b>	<b>Risp_errata_1</b>	<b>Risp_errata_2</b>	<b>Risp_errata_3</b>
452	1	L'utero è un organo che fa parte dell'apparato riproduttore?	femminile	maschile	femminile e maschile	solo maschile
453	1	Esistono gravidanze gemellari?	si	no	si, ma solo nei Paesi dell'Est	nessuna delle altre risposte è corretta
454	1	Il cordone ombelicale durante un gravidanza ha la funzione di:	trasportare il nutrimento all'embrione	rendere serena la mamma	rendere la gravidanza meno dolorosa	trasportare urina alla vescica
455	2	Dove si trova il menisco?	nel ginocchio	nella mano	nella spalla	nei denti
456	1	Il ginocchio è:	un'articolazione	un osso fisso	un organo	un insetto
457	1	Il corpo umano può essere diviso in tre parti: testa, tronco e...	arti	gambe	braccia	collo
458	1	La faccia è formata da 14 ossa, anch'esse unite fermamente tra loro, con l'eccezione dell'unico osso mobile di tutto il capo che è:	la mandibola	la fronte	gli zigomi	le cavità oculari
459	2	Lo scheletro del tronco è costituito dalla colonna vertebrale e dalla:	gabbia toracica	addome	spalla	bacino
460	1	La colonna vertebrale è formata dal canale vertebrale, che contiene e protegge :	il midollo spinale	il cervello	il cervelletto	l'occhio
461	1	I muscoli sono costituiti da :	fasci di fibre	fasci di fiori	fasci di legno	fasci di plastica
462	1	I muscoli scheletrici si trovano :	attaccati alle ossa del corpo	alla base del collo	in corrispondenza del gomito	in corrispondenza delle ginocchia
463	2	Il muscolo cardiaco è presente solo:	nel cuore	nel cuore e nel fegato	solo nel fegato	nel cuore e in altri organi interni
464	1	L'apparato respiratorio ha il compito di :	rifornire di ossigeno le cellule ed eliminare l'anidride carbonica	eliminare le tossine ripulendo il sangue	espellere le urine	nessuna delle altre risposte è corretta
465	1	Le vie aeree comprendono naso, laringe, faringe, trachea e...	bronchi	sterno	denti	braccia
466	2	Gli alveoli polmonari formano:	i polmoni	il cuore e i vasi sanguigni	il cervello	lo stomaco
467	1	I reni e le vie urinarie formano:	l'apparato escretore	l'apparato respiratorio	il sistema nervoso	l'apparato riproduttivo
468	1	I reni sono organi situati:	nell'addome	nel tronco	sulla schiena	sulle spalle
469	2	Qual è il compito principale dei reni?	di filtrare continuamente il sangue	di filtrare l'aria che entra nei polmoni	di proteggere l'occhio dalla polvere	nessuna delle altre risposte è corretta
470	2	Ogni rene funziona in modo indipendente dall'altro; si può vivere anche con un rene solo?	si	no	no, perché i reni funzionano insieme	si, ma solo dopo i 20 anni
471	1	Il boccone di cibo masticato forma una pallina umida e morbida chiamata:	bolo	palla di neve	grandine	pallottola

**CONCORSO PUBBLICO A COMPLESSIVI 754 POSTI DI ALLIEVI AGENTI DI POLIZIA PENITENZIARIA - BANCA DATI SCIENZE**

<b>Id</b>	<b>Livello</b>	<b>Quesito</b>	<b>Risp_esatta</b>	<b>Risp_errata_1</b>	<b>Risp_errata_2</b>	<b>Risp_errata_3</b>
472	1	Che cos'è il sistema immunitario?	E' un insieme di organi, tessuti e cellule che operano insieme per difendere l'organismo dagli agenti patogeni	E' un insieme di organi, tessuti e cellule che operano insieme per attaccare l'organismo dagli agenti patogeni	E' un insieme di cellule procariote	Nessuna delle altre risposte è corretta
473	1	La membrana timpanica è un elemento che si trova:	nell'orecchio	nel naso	nella bocca	sulle labbra
474	1	Individua l'affermazione corretta:	i reni sono organi situati nell'addome	gli alveoli polmonari formano il cuore	il muscolo cardiaco è presente nel cuore e nei polmoni	le ovaie sono organi riproduttivi maschili
475	1	Individua l'affermazione corretta:	la membrana timpanica è un elemento situato nell'orecchio	lo stomaco è un organo che fa parte dell'apparato riproduttore femminile	il ciclo mestruale riguarda uomini donne	il sistema nervoso è tipico delle donne
476	1	Individua l'affermazione corretta:	l'apparato riproduttore maschile è formato dai testicoli e dal pene	la bilancia è uno strumento utilizzato per misurare il tempo	gli alveoli polmonari formano il cuore	il muscolo cardiaco è presente nel cuore e nei polmoni
477	1	Individua l'affermazione corretta:	le ovaie sono organi dell'apparato riproduttore femminile	la massa di un corpo viene misurata tramite un termometro	la bilancia è uno strumento utilizzato per misurare il tempo	la temperatura si misura in metri quadri
478	1	Individua l'affermazione corretta:	l'embrione viene protetto da una membrana detta placenta	il muscolo cardiaco è presente nel cuore e nei polmoni	gli alveoli polmonari formano il cuore	la bilancia è uno strumento utilizzato per misurare il tempo
479	1	La contraccezione è:	la prevenzione della gravidanza nonostante i rapporti sessuali	il rifiuto dei rapporti sessuali	l'interruzione della gravidanza	una malattia infettiva
480	1	Per prevenire l'AIDS bisogna:	usare il preservativo	non avere mai rapporti sessuali	non avvicinarsi alle persone malate di AIDS	avere rapporti sessuali non protetti
481	1	Dai processi di raffreddamento e solidificazione del magma derivano le rocce:	magmatiche	rosse	sedimentarie	gialle
482	2	Le rocce intrusive si formano:	in profondità	sulle stelle	nel mare	sulla luna
483	1	Lo Stromboli è:	un vulcano	una montagna	una pianura	un fiume
484	1	Che cosa sono i vulcani?	spaccature della crosta terrestre dalla quale fuoriesce il magma	stelle polari	calotte glaciali	una tipologia particolare di pianeta
485	2	Dove si raccoglie il magma?	nella camera magmatica	nei laghi	nei fiumi	nella camera ecologica

**CONCORSO PUBBLICO A COMPLESSIVI 754 POSTI DI ALLIEVI AGENTI DI POLIZIA PENITENZIARIA - BANCA DATI SCIENZE**

<b>Id</b>	<b>Livello</b>	<b>Quesito</b>	<b>Risp_esatta</b>	<b>Risp_errata_1</b>	<b>Risp_errata_2</b>	<b>Risp_errata_3</b>
486	1	Esistono i vulcani sottomarini?	si	no	si, ma solo in Islanda	no, esistono solo vulcani continentali
487	3	Le eruzioni vulcaniche possono essere:	effusive ed intrusive	solo effusive	solo intrusive	solo notturne
488	1	Quando un vulcano viene detto spento?	quando non da più alcun segnale di attività	quando da segnali di attività	quando alterna periodi di attività e periodi di inattività	nessuna delle altre risposte è corretta
489	1	Che cosa sono i terremoti?	movimenti improvvisi del terreno che si manifestano con una scossa	movimenti improvvisi del sole	montagne dell'America	nessuna delle altre risposte è corretta
490	3	Il punto interno alla Terra dove si produce il terremoto e hanno origine le onde sismiche si chiama:	ipocentro	magma	epicentro	scossa
491	2	L'ipocentro è:	Il punto interno alla Terra dove si produce il terremoto e hanno origine le onde sismiche	un'apertura a forma di imbuto da cui fuoriesce il magma dopo essere risalito attraverso il camino	un movimento improvviso del terreno che si manifesta con una scossa	nessuna delle altre risposte è corretta
492	1	Le onde sismiche sono generate dal:	terremoto	mare	sole	magma
493	2	La scala Mercalli misura:	l'intensità di un terremoto	la grandezza di un pianeta	la lunghezza di un fiume	la velocità nello spazio
494	1	Un maremoto, o tsunami consiste in onde improvvise e anomale provocate da terremoti che avvengono:	sui fondali marini	sulle montagne	sulle pianure	sul sole
495	1	Quando si verifica un terremoto:	la scossa è tanto più forte quanto più si è vicini all'epicentro	la scossa è tanto più forte quanto più si è lontani dall'epicentro	le onde sismiche si avvertono solo nell'epicentro	le onde sismiche non si avvertono mai
496	2	Individua l'affermazione errata:	la scala Mercalli misura la lunghezza dei fiumi	un vulcano è spento quando è definitivamente cessata ogni sua attività	il magma si raccoglie nella camera magmatica	lo Stromboli è un vulcano
497	1	Quale delle seguenti affermazioni è corretta?	un maremoto consiste in onde anomale e improvvise provocate da terremoti che avvengono sui fondali marini	la scala Mercalli misura l'intensità luminosa del sole	l'Etna è una pianura	le onde sismiche sono generate dalla luna

**CONCORSO PUBBLICO A COMPLESSIVI 754 POSTI DI ALLIEVI AGENTI DI POLIZIA PENITENZIARIA - BANCA DATI SCIENZE**

<b>Id</b>	<b>Livello</b>	<b>Quesito</b>	<b>Risp_esatta</b>	<b>Risp_errata_1</b>	<b>Risp_errata_2</b>	<b>Risp_errata_3</b>
498	1	Che cosa sono i sismografi?	strumenti che registrano le oscillazioni del suolo dovute al terremoto	strumenti che misurano la pressione arteriosa	tipici prelievi di sangue	strumenti che misurano l'intensità del vento
499	1	Come vengono comunemente chiamati gli strumenti in grado di registrare le oscillazioni del suolo dovute ai terremoti?	sismografi	berette	clessidra	bilancia
500	2	Le glaciazioni sono eventi:	ciclici	settimanali	mensili	giornalieri
501	1	Le dune sono formate da detriti trasportati da:	vento	acqua	forza di gravità	pioggia
502	1	Che cos'è una calamita?	un corpo in grado di generare un campo magnetico nello spazio circostante	un corpo che vive su Marte	un fiume dell'Indonesia	un corpo in grado di generare luce nello spazio circostante
503	2	Che cos'è il Sole?	una stella	un mare	un fiume	un oceano
504	1	Che cos'è Marte?	un pianeta del sistema solare	un fiume	un'era glaciale	un'epoca geologica
505	1	Che cos'è Venere?	un pianeta del sistema solare	un mare	una pianta del sistema solare	un'era dell'Olocene
506	2	Quali tra le seguenti caratteristiche di una persona si può misurare scientificamente?	il peso	la simpatia	la bellezza	la rabbia
507	1	Quale tra queste azioni è poco scientifica?	in caso di incertezza, tirare a indovinare	formulare ipotesi	osservare le cose che ci circondano	effettuare esperimenti
508	1	Inserisci la parola mancante. Nel loro lavoro i ricercatori applicano quotidianamente il ..... scientifico (o sperimentale).	metodo	pagamento	tiro	computer
509	1	Quale scienza studia la crosta terrestre?	la geologia	la medicina	la dermatologia	la paleontologia
510	2	La potabilizzazione è il trattamento che rende l'acqua:	potabile	rossa	gialla	verde
511	1	Le falde freatiche sono:	acque sotterranee	acque rosse	acque lunari	acque osmotiche
512	1	Le forme strane e spettacolari delle cime di alcune montagne sono modellate continuamente per l'azione di diversi fenomeni. Quale tra i seguenti fenomeni NON contribuisce a modificare l'aspetto delle montagne?	Marea	Vento	Neve	Pioggia
513	1	Dal petrolio si ricavano molti prodotti che usiamo nella vita quotidiana. Quale tra i seguenti oggetti è ricavato dal petrolio?	Un piatto di plastica	Una scatola di cartone	Una maglietta di cotone	Un cucchiaio di legno

**CONCORSO PUBBLICO A COMPLESSIVI 754 POSTI DI ALLIEVI AGENTI DI POLIZIA PENITENZIARIA - BANCA DATI SCIENZE**

<b>Id</b>	<b>Livello</b>	<b>Quesito</b>	<b>Risp_esatta</b>	<b>Risp_errata_1</b>	<b>Risp_errata_2</b>	<b>Risp_errata_3</b>
514	2	Nelle nostre case l'acqua può essere presente allo stato solido, liquido o di vapore. Mettendo nel congelatore una bottiglia contenente acqua, quale passaggio di stato avviene?	Solidificazione	Fusione	Liquefazione	Evaporazione
515	1	Attraverso la digestione gli alimenti si trasformano in sostanze utilizzabili dall'organismo. Nell'uomo questo importante compito è svolto dall'apparato digerente che è composto da un tubo digerente e da alcune ghiandole. Dove si completa la digestione?	Nell'intestino	Nella bocca	nello stomaco	Nel fegato
516	1	Nei ragazzi le ossa del corpo sono ancora in fase di crescita, come il corpo che si sta allungando e irrobustendo. Quale tra le seguenti regole di comportamento favorisce una buona crescita dello scheletro?	Mangiare cibi ricchi di calcio	Stare al sole il meno possibile	Sollevare oggetti molto pesanti	Stare molto tempo sdraiati
517	2	Leggi con attenzione il seguente elenco di animali marini: gambero, pesce spada, tonno, merluzzo, delfino, balena. Quale caratteristica hanno in comune?	nuotatori	predatori	mammiferi	peschi
518	1	Che cosa hanno in comune le strisce delle zebre, le macchie del leopardo e i colori del camaleonte? Sono caratteristiche utili per...	mimetizzarsi nell'ambiente	vivere nei climi temperati	vivere in climi freddi	mantenere fresco il corpo
519	1	Per respirare in ambienti diversi alcuni animali usano le branchie, altri usano i polmoni. Quale tra i seguenti animali respira per mezzo di branchie?	Trota	Foca	Aquila	Lucertola
520	2	Piove. L'acqua cade sui campi e filtra nel terreno fino a incontrare uno strato impermeabile. Quale materiale costituisce lo strato impermeabile?	Argille o strati di roccia dura e compatta	Sassi di varie forme e dimensioni	Sabbia e rocce di piccole dimensioni	Terreno adatto alle coltivazioni agricole
521	1	Il sale marino è utile all'uomo in molte occasioni. Quale tra le seguenti azioni NON viene svolta dal sale marino?	Rendere più morbida la pelle del corpo	Conservare a lungo gli alimenti	Impedire la formazione di ghiaccio sulle strade	Dare sapore e gusto agli alimenti
522	2	In caso di terremoto quale comportamento è opportuno tenere a scuola?	Ripararsi sotto un banco	Fare la cartella e scappare	Ripararsi sotto le mensole	Dare la mano ai propri amici
523	1	Quanti minuti ci sono in 2 ore?	120	60	24	12
524	2	Respirare è necessario per vivere. Infatti tu respiri...	in ogni momento per fornire ossigeno a tutto il corpo	in ogni momento per rinfrescare la gola e i polmoni	sott'acqua, ma tenendo la bocca ben chiusa	quando dormi per recuperare energie durante il sonno
525	1	In una calda giornata d'estate ti senti più fresco/a se indossi vestiti di colore chiaro, perché?	Riflettono di più i raggi del sole	Assorbono di più i raggi del sole	Sono più leggeri di quelli scuri	Lasciano passare più aria di quelli scuri

**CONCORSO PUBBLICO A COMPLESSIVI 754 POSTI DI ALLIEVI AGENTI DI POLIZIA PENITENZIARIA - BANCA DATI SCIENZE**

<b>Id</b>	<b>Livello</b>	<b>Quesito</b>	<b>Risp_esatta</b>	<b>Risp_errata_1</b>	<b>Risp_errata_2</b>	<b>Risp_errata_3</b>
526	1	Durante l'intervallo hai bevuto una bibita. Devi eliminare la lattina vuota. Che cosa fai?	La butti nel contenitore per il riciclo dell'alluminio	La butti nel cestino della carta	La butti nel contenitore per il riciclo della plastica	La butti nel cestino dell'umido
527	2	Gli uccelli possiedono caratteristiche che li rendono adatti al volo. Quale tra le caratteristiche degli uccelli elencate di seguito NON è necessaria per volare?	Becchi molto robusti	Ossa cave e leggere	Muscoli pettorali potenti	Ali con penne di diverso tipo
528	1	I vegetali sono detti "produttori" perché sono in grado di produrre...	sostanze utili a tutti i viventi	fiori che attirano gli insetti	frutti come cibo per gli uomini	erba come cibo per gli animali
529	2	In una vaschetta piena di acqua molto calda vengono immersi completamente i seguenti oggetti: una cannuccia di plastica; una matita colorata; una forchetta di metallo; un cucchiaio di legno. Dopo quattro minuti si tolgono gli oggetti dall'acqua e si toccano. Quali fra le seguenti affermazioni è vera?	La forchetta è più calda	La forchetta e la cannuccia sono più fredde	La matita e il cucchiaio sono più caldi	Gli oggetti sono tutti ugualmente caldi
530	1	In quale tra le seguenti situazioni NON si utilizza energia elettrica?	Un ragazzo pedala in bicicletta nell'ora di pranzo	Un uomo ascolta la radio durante un viaggio in auto	Una ragazza ascolta musica da un registratore durante una gita	Un bambino gioca con una macchina telecomandata
531	2	Maria sta facendo i compiti con la lampada da tavolo accesa. La lampadina consuma energia elettrica. Che cosa produce?	Sia calore, sia energia luminosa	Soltanto calore	A volte calore, a volte energia luminosa	Soltanto energia luminosa
532	1	Quale fra i seguenti oggetti però NON si può costruire usando il legno?	Una lampadina	Un armadio	Un libro	Un tavolo
533	1	Il taglio degli alberi effettuato senza controllo rappresenta una seria minaccia per il suolo perché...	le radici non impediscono più al terreno di franare	gli uccelli non ritrovano più i loro nidi	nel bosco non crescono più funghi e frutti	si modifica l'aspetto piacevole del paesaggio
534	2	Che cosa rende salata l'acqua del mare?	I sali minerali che sono sciolti nel mare	Le alghe che crescono nel mare	Le piogge che cadono nel mare	Le acque dei fiumi che si gettano nel mare
535	1	I sali minerali che sono sciolti nel mare, rendono l'acqua:	salata	dolce	azzurra	bianca
536	1	Quale tra i seguenti elementi di un paesaggio marino è stato costruito dall'uomo?	Il molo del porto	La spiaggia	La scogliera	Le conchiglie
537	2	Nel mese di marzo che cambiamenti possiamo osservare nell'ambiente che ci circonda rispetto ai mesi precedenti?	Le ore di luce aumentano	Gli alberi perdono le foglie	La temperatura diminuisce	Le rondini lasciano i loro nidi
538	1	Lungo le rive del mare o dei fiumi si possono osservare i ciottoli, cioè sassi lisci e tondeggianti. Per quale ragione hanno assunto questa forma?	Per gli urti durante i movimenti dell'acqua	Si sono formati così	Sono stati levigati dal vento	Per l'azione del sole e della pioggia



**CONCORSO PUBBLICO A COMPLESSIVI 754 POSTI DI ALLIEVI AGENTI DI POLIZIA PENITENZIARIA - BANCA DATI SCIENZE**

<b>Id</b>	<b>Livello</b>	<b>Quesito</b>	<b>Risp_esatta</b>	<b>Risp_errata_1</b>	<b>Risp_errata_2</b>	<b>Risp_errata_3</b>
539	1	Quale delle seguenti affermazioni NON descrive i luoghi e le attività che avvengono in una fattoria?	L'officina meccanica offre riparo e assistenza alle automobili guaste	I fienili vengono utilizzati come magazzini del fieno per l'inverno	Le stalle offrono riparo al bestiame di notte e nelle stagioni fredde	L'aia è un grande cortile in cui si svolgono molte attività dei contadini
540	2	Quale o quali di questi animali si possono definire "invertebrati"?	Solo le lumache	Solo le rane	Solo l'airone	L'airone e le rane
541	1	Quale tra gli animali elencati è un mammifero?	Il delfino	La rondine	La vespa	La trota
542	1	Nella bocca degli animali carnivori sono presenti alcuni denti caratteristici: i canini o zanne. A che cosa servono questi denti?	A strappare i pezzi di carne	A spappolare i pezzi di carne	A tagliare la carne in pezzettini	A tritare le fibre della carne
543	1	Il delfino è:	un mammifero	un erbivoro	un quadrupede	un bipedi
544	1	Con quale strumento si possono vedere le stelle lontanissime?	Telescopio	Binocolo	Caleidoscopio	Microscopio
545	1	Il telescopio è uno strumento in grado di:	far vedere oggetti lontanissimi	di far vedere oggetti vicinissimi	di misurare la temperatura	di misurare la massa
546	2	In quale ordine si succedono i diversi stati della materia quando viene riscaldato un pezzo di ghiaccio?	Solido, liquido, gassoso	Liquido, gassoso, solido	Solido, gassoso, liquido	Liquido, solido, gassoso
547	1	Perché il mercurio sale nel tubicino del termometro?	Il mercurio si riscalda e subisce una dilatazione	Il mercurio si riscalda e subisce una contrazione	Il termometro viene scosso dal basso verso l'alto	Il termometro viene scosso dall'alto verso il basso
548	1	Dove si producono i derivati dal latte?	Nei caseifici	Nei pastifici	Negli zuccherifici	Nei salumifici
549	1	Cosa accade ad un cubetto di ghiaccio messo in un bicchiere di aranciata e lasciato per mezz'ora al sole?	Si trasforma in acqua	Si divide in pezzetti	Si trasforma in vapore	Nessuna delle altre risposte è corretta
550	2	Come si possono prevenire le carie?	Lavando i denti dopo i pasti	Mangiando molte verdure	Mangiando a orari prestabiliti	Mettendo l'apparecchio ai denti
551	1	Quale, tra quelli elencati, è un prodotto dell'industria alimentare?	zucchero	antibiotico	dentifricio	detersivo
552	1	In quale tra i seguenti gruppi sono contenuti SOLO animali "bipedi"?	Oca – gallo – colomba	Gallina – gatto – tacchino	Colomba – cavallo – cicogna	Coniglio – tacchino – gallo
553	2	Oca-gallo-colomba sono animali:	bipedi	quadrupedi	con un solo piede	senza piedi
554	1	In quale dei seguenti gruppi sono contenuti SOLO animali che vivono nel mare?	Merluzzo – tonno – balena	Tonno – delfino – rana	Polpo – biscia – ippopotamo	Delfino – tonno – oca
555	2	Il merluzzo, il tonno e la balena sono animali che vivono:	nel mare	nei laghi	nei fiumi	nelle pozzanghere
556	1	Quale oggetto, fra i seguenti, può essere analizzato utilizzando l'olfatto e il gusto?	Una mela	Un quaderno	Una rosa	Un cagnolino
557	3	Un terreno si definisce PERMEABILE quando:	lascia penetrare l'acqua	è esposto alla pioggia	è in posizione soleggiata	è coperto da un telo di plastica

**CONCORSO PUBBLICO A COMPLESSIVI 754 POSTI DI ALLIEVI AGENTI DI POLIZIA PENITENZIARIA - BANCA DATI SCIENZE**

<b>Id</b>	<b>Livello</b>	<b>Quesito</b>	<b>Risp_esatta</b>	<b>Risp_errata_1</b>	<b>Risp_errata_2</b>	<b>Risp_errata_3</b>
558	1	Si vuole rilevare l'andamento del tempo meteorologico durante il mese di marzo. Quale dei seguenti gruppi contiene strumenti TUTTI necessari per svolgere questo lavoro?	Pluviometro, termometro da esterno, tabella di registrazione	Bilancia, termostato, tabella di registrazione	Binocolo, lente di ingrandimento, tabella di registrazione	Annaffiatoio, semi di ortaggi vari, tabella di registrazione
559	2	Che cosa si scioglie nell'acqua?	zucchero e sale	zucchero e ceci	lenticchie e ceci	sale e lenticchie
560	1	Alcuni animali si spostano nelle regioni calde del mondo per difendersi dall'abbassamento della temperatura che si ha durante l'inverno nel nostro Paese. Come si chiama questo fenomeno?	Migrazione	Muta	Mimetismo	Letargo
561	1	I vertebrati sono animali con uno scheletro interno. In che modo lo scheletro aiuta la vita di questi animali?	Sostiene e fa muovere il corpo	Aiuta a difendersi dai predatori	Favorisce la metamorfosi	Permette di attaccare i nemici
562	2	Quali di queste sostanze fondono?	Burro-cera-cioccolato	Cioccolato-burro-sabbia	Sabbia-cioccolato-cera	Cera-sabbia-burro
563	1	Quale di queste coppie non può riprodursi?	Rana-ragno	Scrofa-maiale	Gallina-gallo	Mucca-toro
564	1	Quale tra le seguenti piante appartiene alle aghifoglie?	abete	querchia	ciliegio	vite
565	1	Quale delle seguenti frasi spiega che cos'è un'isola?	una porzione di terra circondata da mare	una sporgenza della costa del mare	un luogo dove il fiume entra nel mare	un luogo dove le spiagge sono sabbiose
566	1	Una porzione di terra circondata dal mare è:	un'isola	un pianeta	una regione	una nazione
567	2	Gli abeti sono delle piante appartenenti alle:	aghifoglie	viti	querce	patate
568	1	Individua l'affermazione errata:	la rana e il ragno sono coppie che non possono riprodursi	un'isola è una porzione di terra circondata dal mare	gli abeti sono piante appartenenti alle aghiforme	lo zucchero e il sale si sciolgono nell'acqua
569	1	Individua l'affermazione corretta:	un terreno si definisce permeabile quando si lascia penetrare dall'acqua	il ragno e la rana sono coppie in grado di riprodursi	il burro, la cera e il cioccolato sono sostanze che fondono	un'isola è una porzione di terreno circondata dal mare
570	2	Quale tra queste è un grandezza non misurabile con uno strumento di misura?	bellezza	peso	altezza	temperatura
571	1	In laboratorio ti viene chiesto di associare ad ogni grandezza misurabile il suo strumento di misura. Quale tra le seguenti risposte è falsa?	Altezza-barometro	Peso-bilancia	Tempo-cronometro	Temperatura-termometro
572	2	Quale tra le seguenti affermazioni su Marta è verificabile con una misura?	alta un metro e mezzo	molto furba	poso simpatica	molto spiritosa
573	1	Quale forma di energia alimenta le lampadine, i lampioni, i fari?	elettrica	termica	meccanica	chimica

**CONCORSO PUBBLICO A COMPLESSIVI 754 POSTI DI ALLIEVI AGENTI DI POLIZIA PENITENZIARIA - BANCA DATI SCIENZE**

<b>Id</b>	<b>Livello</b>	<b>Quesito</b>	<b>Risp_esatta</b>	<b>Risp_errata_1</b>	<b>Risp_errata_2</b>	<b>Risp_errata_3</b>
574	3	Durante un temporale, ci si accorge sempre che tra l'istante in cui il cielo è illuminato dal lampo e l'istante in cui si ode il rombo del tuono, trascorre un breve intervallo di tempo. Perché?	la luce del lampo si propaga con una velocità maggiore di quella del suono associato al tuono	il lampo avviene in un luogo più vicino rispetto al luogo in cui avviene il tuono	il lampo e il tuono avvengono nello stesso luogo ma non nel medesimo istante	la luce del lampo viene rilevata prima perché l'occhio è più sensibile dell'orecchio
575	1	Quale tra queste fibre si ottiene da prodotti di origine animale?	seta	nylon	goretex	nessuna delle altre risposte è corretta
576	1	Individua l'affermazione errata:	la seta non si ottiene da prodotti di origine animale	il nylon non si ottiene da prodotti di origine animale	il goretex non si ottiene da prodotti di origine animale	la lana si ottiene da prodotti di origine animale
577	1	Quanti giorni ci sono in una settimana?	7	9	10	3
578	1	Individua l'affermazione corretta?	la luce rispetto al suono si propaga con una velocità maggiore	le lampadine sono alimentate da energia chimica	la temperatura si misura in kg	in un'ora ci sono 58 minuti
579	1	Il peso è una misura verificabile:	con uno strumento di misura	con una calamita	con un pezzo di legno	con un pezzo di marmo
580	1	Quale tra queste affermazioni sulla massa è falsa?	si misura con il termometro	è una grandezza fisica	è misurabile con uno strumento di misura	si misura in chilogrammi
581	3	La Luna è:	un satellite	una stella	un pianeta	un meteorite
582	1	Cosa scoprì Isaac Newton?	la forza di gravità	l'Australia	i bosoni	gli atomi
583	1	L'elio è un elemento chimico della tavola periodica degli elementi il cui simbolo è...	He	H <sub>2</sub> O	HH	Hoo
584	2	Prima di diventare farfalla è:	bruco	moscerino	mosca	luciolina
585	1	Animali bipedi sono quelli con:	due zampe	quattro zampe	sei zampe	10 zampe