Concorso pubblico per soli esami per la copertura, a tempo pieno e indeterminato, di n. 2 posti di Collaboratore Tecnico Professionale, Area dei professionisti della salute e dei funzionari, di cui n. 1 riservato ai militari volontari congedati senza demerito.

QUESTIONARIO A RISPOSTA MULTIPLA – TRACCIA 2

VERSIONE A

CODICE CANDIDATO	

1	In base alla Legge Regionale istitutiva n. 32/1996 e al Regolamento di ARPAV indichi il candidato quale sia una tra le attività istituzionali obbligatorie di ARPAV per il controllo delle fonti e dei fattori di inquinamento tra quelle sottoelencate: a- Controllo della qualità delle acque superficiali e sotterranee b- Controllo in materia di attività estrattiva c- Controllo della salute della fauna selvatica
2	In base alla Legge Regionale istitutiva n. 32/1996 indichi il candidato quale sia un organo di ARPAV tra quelli sottoelencati: a- Il Presidente b- Comitato Regionale di Indirizzo c- Direttore Dipartimento Prevenzione
3	Con la Legge n. 132/2016 il Parlamento ha varato l' "Istituzione del Sistema nazionale a rete per la protezione dell'ambiente e disciplina dell'Istituto superiore per la protezione e la ricerca ambientale"- SNPA. Indichi il candidato quale sia, tra le proposte sottoelencate, una tra le principali attività introdotte dalla riforma: a- Il Monitoraggio coordinato dello stato dell'ambiente b- Il riconoscimento dei livelli essenziali di prestazione tecnica ambientale (LEPTA) c- Supporto tecnico alle amministrazioni e agli enti competenti in materia ambientale
4	Se Sara è più leggera di Monica e Giorgia è più pesante di Sara, allora: a- Giorgia è sicuramente più pesante di Monica e Sara b- Non si può stabilire chi sia la più leggera c- Non è escluso che Giorgia sia più pesante di Monica
5	Alessandra ha 250 € mentre Luigi ne ha solo 80, quanti euro deve dare Alessandra a Luigi perché i due abbiano lo stesso numero di euro? a- 85 b- 50 c- 75
6	Il valore che in un insieme di dati statistici si presenta con maggiore frequenza si chiama: a- Media b- Mediana c- Moda
7	Secondo la gerarchia dei rifiuti un ruolo rilevante per l'Economia Circolare è attribuito a: a- Riuso e recupero di energia b- Preparazione per il riutilizzo e recupero di materia c- Recupero di energia e riciclaggio
8	Tra le condizioni previste dall'art. 184 ter del D. Lgs. 152/06 per la cessazione della qualifica di rifiuto (EoW) quale delle seguenti è inclusa: a- Esiste un mercato o una domanda per tale sostanza o oggetto b- Il prodotto rispetta la gerarchia dei rifiuti di cui all'art. 179 c- Gli impatti della sostanza/oggetto su ambiente e salute saranno valutati successivamente all'immissione sul mercato

9	Il procedimento di valutazione di impatto ambientale prevede tra l'altro: a- la redazione di un Rapporto Ambientale del Piano/Programma b- la redazione di uno Studio di Impatto Ambientale del progetto c- la redazione di un Piano di Monitoraggio e Controllo (PMC)
10	Gli episodi di stagnazione al suolo delle masse d'aria, tipici del Bacino Padano, che portano ad u aumento delle concentrazioni del PM10, avvengono: a- Principalmente durante il periodo estivo b- In maniera piuttosto distribuita in tutti i mesi dell'anno c- Principalmente durante i mesi invernali
11	Il particolato atmosferico PM10: a- È un inquinante gassoso b- Rappresenta la frazione di polveri aerodisperse con diametro aerodinamico inferiore a 10 µ c- Non rappresenta un inquinante attualmente normato
12	Quale inquinante atmosferico si forma tutte le volte che si effettua una combustione, indipendentemente dal combustibile utilizzato: a- ozono b- ossidi di azoto c- biossido di zolfo
13	In materia di IPPC, che cosa si intende per BAT? a- la barriera attiva di trattamento delle acque di falda b- il bacino di accumulo e trattamento degli scarichi idrici c- le migliori tecniche economicamente sostenibili e disponibili per la progettazione, costruzione, manutenzione ed esercizio di un impianto
14	Un bacino idrografico è: a- un invaso da cui attingere le acque per uso potabile b- il territorio nel quale scorrono tutte le acque superficiali c- un insieme di canali artificiali creato per uso irriguo
15	Un'efficace tecnologia di bonifica per risanare un sito contaminato da inquinanti inorganici (ad esempio metalli pesanti) può essere: a- Bioventing b- Trattamento termico c- Soil washing
16	Un terreno molto permeabile è: a- Limoso b- Argilloso c- Sabbioso
17	Per abbattere e neutralizzare efficacemente un effluente gassoso caratterizzato da consistente polverosità è opportuno utilizzare: a- Un sistema di filtri a maniche b- Un termocombustore c- Un biofiltro

18	Ai sensi del Testo Unico Ambientale, per "abitante equivalente" si intende: a- la consistenza numerica di una popolazione civile servita da un impianto di trattamento di acque reflue urbane b- Il carico organico biodegradabile avente una richiesta biochimica di ossigeno a 5 giorni pari a 60 grammi di ossigeno al giorno c- il volume di acqua di scarico immesso in fognatura giornalmente da un'abitazione civile
19	Quale tra le seguenti fonti energetiche non è rinnovabile? a- Carbone b- Eolico c- Biomasse
20	Il Chemical Oxygen Demand (COD): a- è un parametro che consente di valutare la quantità di sostanze chimiche inorganiche presenti in acqua b- si può esprimere in milligrammi di ossigeno per litro di acqua c- è un parametro che consente di quantificare i metalli in un effluente

Concorso pubblico per soli esami per la copertura, a tempo pieno e indeterminato, di n. 2 posti di Collaboratore Tecnico Professionale, Area dei professionisti della salute e dei funzionari, di cui n. 1 riservato ai militari volontari congedati senza demerito.

QUESTIONARIO A RISPOSTA MULTIPLA – TRACCIA 2

VERSIONE **B**

CODICE CANDIDATO	

	1101 1 10 0 1 1/000)
1	Il Chemical Oxygen Demand (COD): a- è un parametro che consente di valutare la quantità di sostanze chimiche inorganiche presenti
	in acqua
	b- si può esprimere in milligrammi di ossigeno per litro di acqua
	c- è un parametro che consente di quantificare i metalli in un effluente
2	Un terreno molto permeabile è:
	a- Limoso
	b- Argilloso
	c- Sabbioso
3	Il procedimento di valutazione di impatto ambientale prevede tra l'altro:
	a- la redazione di un Rapporto Ambientale del Piano/Programma
	b- la redazione di uno Studio di Impatto Ambientale del progetto
	c- la redazione di un Piano di Monitoraggio e Controllo (PMC)
4	Secondo la gerarchia dei rifiuti un ruolo rilevante per l'Economia Circolare è attribuito a:
•	a- Riuso e recupero di energia
	b- Preparazione per il riutilizzo e recupero di materia
	c- Recupero di energia e riciclaggio
_	
5	Quale tra le seguenti fonti energetiche non è rinnovabile?
	a- Carbone
	b- Eolico
	c- Biomasse
6	In base alla Legge Regionale istitutiva n. 32/1996 e al Regolamento di ARPAV indichi il candidato
	quale sia una tra le attività istituzionali obbligatorie di ARPAV per il controllo delle fonti e dei
	fattori di inquinamento tra quelle sottoelencate:
	a- Controllo della qualità delle acque superficiali e sotterranee
	b- Controllo in materia di attività estrattiva
	c- Controllo della salute della fauna selvatica
7	Per abbattere e neutralizzare efficacemente un effluente gassoso caratterizzato da consistente
	polverosità è opportuno utilizzare:
	a- Un sistema di filtri a maniche
	b- Un termocombustore
	c- Un biofiltro
8	Tra le condizioni previste dall'art. 184 ter del D. Lgs. 152/06 per la cessazione della qualifica di
	rifiuto (EoW) quale delle seguenti è inclusa:
	a- Esiste un mercato o una domanda per tale sostanza o oggetto
	b- Il prodotto rispetta la gerarchia dei rifiuti di cui all'art. 179
	c- Gli impatti della sostanza/oggetto su ambiente e salute saranno valutati successivamente
	all'immissione sul mercato
9	Quale inquinante atmosferico si forma tutte le volte che si effettua una combustione,
	indipendentemente dal combustibile utilizzato:
	a- ozono
	b- ossidi di azoto
	c- biossido di zolfo

10	Con la Legge n. 132/2016 il Parlamento ha varato l' "Istituzione del Sistema nazionale a rete per la protezione dell'ambiente e disciplina dell'Istituto superiore per la protezione e la ricerca ambientale"- SNPA. Indichi il candidato quale sia, tra le proposte sottoelencate, una tra le principali attività introdotte dalla riforma: a- Il Monitoraggio coordinato dello stato dell'ambiente b- Il riconoscimento dei livelli essenziali di prestazione tecnica ambientale (LEPTA) c- Supporto tecnico alle amministrazioni e agli enti competenti in materia ambientale
11	Ai sensi del Testo Unico Ambientale, per "abitante equivalente" si intende: a- la consistenza numerica di una popolazione civile servita da un impianto di trattamento di acque reflue urbane b- Il carico organico biodegradabile avente una richiesta biochimica di ossigeno a 5 giorni pari a 60 grammi di ossigeno al giorno c- il volume di acqua di scarico immesso in fognatura giornalmente da un'abitazione civile
12	Il valore che in un insieme di dati statistici si presenta con maggiore frequenza si chiama: a- Media b- Mediana c- Moda
13	In base alla Legge Regionale istitutiva n. 32/1996 indichi il candidato quale sia un organo di ARPAV tra quelli sottoelencati: a- Il Presidente b- Comitato Regionale di Indirizzo c- Direttore Dipartimento Prevenzione
14	Il particolato atmosferico PM10: a- È un inquinante gassoso b- Rappresenta la frazione di polveri aerodisperse con diametro aerodinamico inferiore a 10 μm c- Non rappresenta un inquinante attualmente normato
15	Se Sara è più leggera di Monica e Giorgia è più pesante di Sara, allora: a- Giorgia è sicuramente più pesante di Monica e Sara b- Non si può stabilire chi sia la più leggera c- Non è escluso che Giorgia sia più pesante di Monica
16	Un bacino idrografico è: a- un invaso da cui attingere le acque per uso potabile b- il territorio nel quale scorrono tutte le acque superficiali c- un insieme di canali artificiali creato per uso irriguo
17	Alessandra ha 250 € mentre Luigi ne ha solo 80, quanti euro deve dare Alessandra a Luigi perché i due abbiano lo stesso numero di euro? a- 85 b- 50 c- 75

18	In materia di IPPC, che cosa si intende per BAT? a- la barriera attiva di trattamento delle acque di falda b- il bacino di accumulo e trattamento degli scarichi idrici c- le migliori tecniche economicamente sostenibili e disponibili per la progettazione, costruzione, manutenzione ed esercizio di un impianto
19	Un'efficace tecnologia di bonifica per risanare un sito contaminato da inquinanti inorganici (ad esempio metalli pesanti) può essere: a- Bioventing b- Trattamento termico c- Soil washing
20	Gli episodi di stagnazione al suolo delle masse d'aria, tipici del Bacino Padano, che portano ad un aumento delle concentrazioni del PM10, avvengono: a- Principalmente durante il periodo estivo b- In maniera piuttosto distribuita in tutti i mesi dell'anno c- Principalmente durante i mesi invernali

Concorso pubblico per soli esami per la copertura, a tempo pieno e indeterminato, di n. 2 posti di Collaboratore Tecnico Professionale, Area dei professionisti della salute e dei funzionari, di cui n. 1 riservato ai militari volontari congedati senza demerito.

QUESTIONARIO A RISPOSTA MULTIPLA – TRACCIA 2

VERSIONE C

CODICE CANDIDATO	

1	Se Sara è più leggera di Monica e Giorgia è più pesante di Sara, allora: a- Giorgia è sicuramente più pesante di Monica e Sara b- Non si può stabilire chi sia la più leggera c- Non è escluso che Giorgia sia più pesante di Monica
2	Il valore che in un insieme di dati statistici si presenta con maggiore frequenza si chiama: a- Media b- Mediana c- Moda
3	Un bacino idrografico è: a- un invaso da cui attingere le acque per uso potabile b- il territorio nel quale scorrono tutte le acque superficiali c- un insieme di canali artificiali creato per uso irriguo
4	Gli episodi di stagnazione al suolo delle masse d'aria, tipici del Bacino Padano, che portano ad un aumento delle concentrazioni del PM10, avvengono: a- Principalmente durante il periodo estivo b- In maniera piuttosto distribuita in tutti i mesi dell'anno c- Principalmente durante i mesi invernali
5	Tra le condizioni previste dall'art. 184 ter del D. Lgs. 152/06 per la cessazione della qualifica di rifiuto (EoW) quale delle seguenti è inclusa: a- Esiste un mercato o una domanda per tale sostanza o oggetto b- Il prodotto rispetta la gerarchia dei rifiuti di cui all'art. 179 c- Gli impatti della sostanza/oggetto su ambiente e salute saranno valutati successivamente all'immissione sul mercato
6	Il Chemical Oxygen Demand (COD): a- è un parametro che consente di valutare la quantità di sostanze chimiche inorganiche presenti in acqua b- si può esprimere in milligrammi di ossigeno per litro di acqua c- è un parametro che consente di quantificare i metalli in un effluente
7	Ai sensi del Testo Unico Ambientale, per "abitante equivalente" si intende: a- la consistenza numerica di una popolazione civile servita da un impianto di trattamento di acque reflue urbane b- Il carico organico biodegradabile avente una richiesta biochimica di ossigeno a 5 giorni pari a 60 grammi di ossigeno al giorno c- il volume di acqua di scarico immesso in fognatura giornalmente da un'abitazione civile
8	In materia di IPPC, che cosa si intende per BAT? a- la barriera attiva di trattamento delle acque di falda b- il bacino di accumulo e trattamento degli scarichi idrici c- le migliori tecniche economicamente sostenibili e disponibili per la progettazione, costruzione, manutenzione ed esercizio di un impianto

9	Il particolato atmosferico PM10: a- È un inquinante gassoso b- Rappresenta la frazione di polveri aerodisperse con diametro aerodinamico inferiore a 10 μm c- Non rappresenta un inquinante attualmente normato
10	Un'efficace tecnologia di bonifica per risanare un sito contaminato da inquinanti inorganici (ad esempio metalli pesanti) può essere: a- Bioventing b- Trattamento termico c- Soil washing
11	Secondo la gerarchia dei rifiuti un ruolo rilevante per l'Economia Circolare è attribuito a: a- Riuso e recupero di energia b- Preparazione per il riutilizzo e recupero di materia c- Recupero di energia e riciclaggio
12	In base alla Legge Regionale istitutiva n. 32/1996 indichi il candidato quale sia un organo di ARPAV tra quelli sottoelencati: a- Il Presidente b- Comitato Regionale di Indirizzo c- Direttore Dipartimento Prevenzione
13	Quale tra le seguenti fonti energetiche non è rinnovabile? a- Carbone b- Eolico c- Biomasse
14	Per abbattere e neutralizzare efficacemente un effluente gassoso caratterizzato da consistente polverosità è opportuno utilizzare: a- Un sistema di filtri a maniche b- Un termocombustore c- Un biofiltro
15	In base alla Legge Regionale istitutiva n. 32/1996 e al Regolamento di ARPAV indichi il candidato quale sia una tra le attività istituzionali obbligatorie di ARPAV per il controllo delle fonti e dei fattori di inquinamento tra quelle sottoelencate: a- Controllo della qualità delle acque superficiali e sotterranee b- Controllo in materia di attività estrattiva c- Controllo della salute della fauna selvatica
16	Con la Legge n. 132/2016 il Parlamento ha varato l' "Istituzione del Sistema nazionale a rete per la protezione dell'ambiente e disciplina dell'Istituto superiore per la protezione e la ricerca ambientale"- SNPA. Indichi il candidato quale sia, tra le proposte sottoelencate, una tra le principali attività introdotte dalla riforma: a- Il Monitoraggio coordinato dello stato dell'ambiente b- Il riconoscimento dei livelli essenziali di prestazione tecnica ambientale (LEPTA) c- Supporto tecnico alle amministrazioni e agli enti competenti in materia ambientale

17	Il procedimento di valutazione di impatto ambientale prevede tra l'altro: a- la redazione di un Rapporto Ambientale del Piano/Programma b- la redazione di uno Studio di Impatto Ambientale del progetto c- la redazione di un Piano di Monitoraggio e Controllo (PMC)
18	Quale inquinante atmosferico si forma tutte le volte che si effettua una combustione, indipendentemente dal combustibile utilizzato: a- ozono b- ossidi di azoto c- biossido di zolfo
19	Un terreno molto permeabile è: a- Limoso b- Argilloso c- Sabbioso
20	Alessandra ha 250 € mentre Luigi ne ha solo 80, quanti euro deve dare Alessandra a Luigi perché i due abbiano lo stesso numero di euro? a- 85 b- 50 c- 75

Concorso pubblico per soli esami per la copertura, a tempo pieno e indeterminato, di
n. 2 posti di Collaboratore Tecnico Professionale, Area dei professionisti della salute e
dei funzionari, di cui n. 1 riservato ai militari volontari congedati senza demerito.

QUESTIONARIO A RISPOSTA MULTIPLA – TRACCIA 2

VERSIONE **D**

CODICE CANDIDATO	

1	Secondo la gerarchia dei rifiuti un ruolo rilevante per l'Economia Circolare è attribuito a: a- Riuso e recupero di energia b- Preparazione per il riutilizzo e recupero di materia a- Recupero di energia e riciclaggia
	c- Recupero di energia e riciclaggio
2	Gli episodi di stagnazione al suolo delle masse d'aria, tipici del Bacino Padano, che portano ad un aumento delle concentrazioni del PM10, avvengono: a- Principalmente durante il periodo estivo b- In maniera piuttosto distribuita in tutti i mesi dell'anno c- Principalmente durante i mesi invernali
3	Quale inquinante atmosferico si forma tutte le volte che si effettua una combustione, indipendentemente dal combustibile utilizzato: a- ozono b- ossidi di azoto c- biossido di zolfo
4	Tra le condizioni previste dall'art. 184 ter del D. Lgs. 152/06 per la cessazione della qualifica di rifiuto (EoW) quale delle seguenti è inclusa: a- Esiste un mercato o una domanda per tale sostanza o oggetto b- Il prodotto rispetta la gerarchia dei rifiuti di cui all'art. 179 c- Gli impatti della sostanza/oggetto su ambiente e salute saranno valutati successivamente all'immissione sul mercato
5	Un terreno molto permeabile è: a- Limoso b- Argilloso c- Sabbioso
6	In base alla Legge Regionale istitutiva n. 32/1996 indichi il candidato quale sia un organo di ARPAV tra quelli sottoelencati: a- Il Presidente b- Comitato Regionale di Indirizzo c- Direttore Dipartimento Prevenzione
7	Il procedimento di valutazione di impatto ambientale prevede tra l'altro: a- la redazione di un Rapporto Ambientale del Piano/Programma b- la redazione di uno Studio di Impatto Ambientale del progetto c- la redazione di un Piano di Monitoraggio e Controllo (PMC)
8	Il particolato atmosferico PM10: a- È un inquinante gassoso b- Rappresenta la frazione di polveri aerodisperse con diametro aerodinamico inferiore a 10 μm c- Non rappresenta un inquinante attualmente normato
9	In base alla Legge Regionale istitutiva n. 32/1996 e al Regolamento di ARPAV indichi il candidato quale sia una tra le attività istituzionali obbligatorie di ARPAV per il controllo delle fonti e dei fattori di inquinamento tra quelle sottoelencate: a- Controllo della qualità delle acque superficiali e sotterranee b- Controllo in materia di attività estrattiva c- Controllo della salute della fauna selvatica

10	Quale tra le seguenti fonti energetiche non è rinnovabile? a- Carbone b- Eolico c- Biomasse
11	Un'efficace tecnologia di bonifica per risanare un sito contaminato da inquinanti inorganici (ad esempio metalli pesanti) può essere: a- Bioventing b- Trattamento termico c- Soil washing
12	Per abbattere e neutralizzare efficacemente un effluente gassoso caratterizzato da consistente polverosità è opportuno utilizzare: a- Un sistema di filtri a maniche b- Un termocombustore c- Un biofiltro
13	Il Chemical Oxygen Demand (COD): a- è un parametro che consente di valutare la quantità di sostanze chimiche inorganiche presen in acqua b- si può esprimere in milligrammi di ossigeno per litro di acqua c- è un parametro che consente di quantificare i metalli in un effluente
14	Il valore che in un insieme di dati statistici si presenta con maggiore frequenza si chiama: a- Media b- Mediana c- Moda
15	Con la Legge n. 132/2016 il Parlamento ha varato l' "Istituzione del Sistema nazionale a rete per protezione dell'ambiente e disciplina dell'Istituto superiore per la protezione e la ricerca ambientale"- SNPA. Indichi il candidato quale sia, tra le proposte sottoelencate, una tra le principali attività introdotte dalla riforma: a- Il Monitoraggio coordinato dello stato dell'ambiente b- Il riconoscimento dei livelli essenziali di prestazione tecnica ambientale (LEPTA) c- Supporto tecnico alle amministrazioni e agli enti competenti in materia ambientale
16	In materia di IPPC, che cosa si intende per BAT? a- la barriera attiva di trattamento delle acque di falda b- il bacino di accumulo e trattamento degli scarichi idrici c- le migliori tecniche economicamente sostenibili e disponibili per la progettazione, costruzione, manutenzione ed esercizio di un impianto
17	Alessandra ha 250 € mentre Luigi ne ha solo 80, quanti euro deve dare Alessandra a Luigi perche due abbiano lo stesso numero di euro? a- 85 b- 50 c- 75

18	Ai sensi del Testo Unico Ambientale, per "abitante equivalente" si intende: a- la consistenza numerica di una popolazione civile servita da un impianto di trattamento di acque reflue urbane b- Il carico organico biodegradabile avente una richiesta biochimica di ossigeno a 5 giorni pari 60 grammi di ossigeno al giorno c- il volume di acqua di scarico immesso in fognatura giornalmente da un'abitazione civile
19	Se Sara è più leggera di Monica e Giorgia è più pesante di Sara, allora: a- Giorgia è sicuramente più pesante di Monica e Sara b- Non si può stabilire chi sia la più leggera c- Non è escluso che Giorgia sia più pesante di Monica
20	Un bacino idrografico è: a- un invaso da cui attingere le acque per uso potabile b- il territorio nel quale scorrono tutte le acque superficiali c- un insieme di canali artificiali creato per uso irriguo