

CONCORSO PUBBLICO, PER ESAMI, PER L'ASSUNZIONE A TEMPO INDETERMINATO DI DUE OPERATORI SPECIALIZZATI (CAT. B – POS. B2), NEL PROFILO PROFESSIONALE DI CANTONIERE, DA ASSEGNARE ALLA STRUTTURA VIABILITÀ DEL DIPARTIMENTO INFRASTRUTTURE, VIABILITÀ ED EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICA, NELL'AMBITO DELL'ORGANICO DELLA GIUNTA REGIONALE. ANNO 2015.

PROVA SCRITTA

PROVA N. 1



- 1) Il segnale stradale in figura (Fig.II art.93) rappresenta
- A. materiale instabile sulla strada
 - B. banchina pericolosa
 - C. strada sdrucchiolevole



- 2) Il segnale stradale in figura (fig. II art. 95) rappresenta
- A. pericolo animali montani
 - B. specie protetta vagante
 - C. animali selvatici vaganti



- 3) Il cartello in figura (Fig. II 333 Art. 135) indica
- A. via libera con catene o pneumatici da neve raccomandati
 - B. via libera
 - C. via libera con obbligo di catene o pneumatici da neve



- 4) Il segnale stradale in figura (Fig. II art. 92) rappresenta
- A. materiale instabile sulla strada
 - B. strada sdrucchiolevole
 - C. banchina pericolosa

5) Individuare tra i seguenti tipi di filo per decespugliatore quello indicato per lo sfalcio dell'erba ?

- A. Ø 0,30 mm
- B. Ø 3,0 mm
- C. Ø 30 mm

6) La progressiva distanziometrica in figura

- A. indica il km 2+100 della strada
- B. indica il km 1+200 della strada
- C. indica il km 11+100 della strada

**7) Il segnale stradale (Fig. II art.85) in figura rappresenta**

- A. pericolo ovini
- B. animali domestici vaganti
- C. animali selvatici vaganti

8) Ai sensi dell'art. 3 la BANCHINA é

- A. parte della strada destinata allo scorrimento dei veicoli;
- B. parte della strada compresa tra il margine della carreggiata ed il più vicino degli elementi longitudinali tra cui marciapiede, spartitraffico, arginello, ciglio superiore scarpata;
- C. superficie compresa entro i confini stradali.

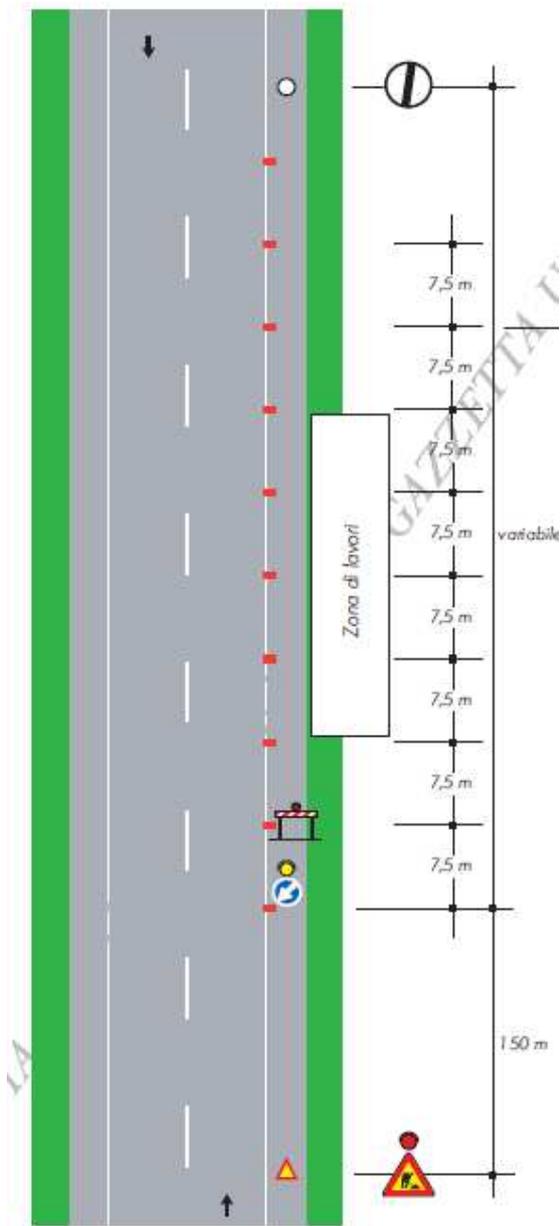
9) Ai sensi dell'art. 3 del NCDS per CENTRO ABITATO si intende

- A. zona urbana in cui vigono particolari regole di circolazione a protezione dei pedoni e dell'ambiente, delimitata lungo le vie di accesso dagli appositi segnali di inizio e fine
- B. insieme di edifici , delimitati lungo le vie di accesso dagli appositi segnali di inizio e fine.Per insieme di edifici si intende un raggruppamento continuo, ancorchè intervallato da strade, piazze giardini o simili, costituito da non meno di 25 fabbricati e da aree di uso pubblico con accessi veicolari o pedonali sulla strada;
- C. insieme di edifici , delimitati lungo le vie di accesso dagli appositi segnali di inizio e fine.Per insieme di edifici si intende un raggruppamento continuo, ancorchè intervallato da strade, piazze giardini o simili, costituito da non meno di 15 fabbricati e da aree di uso pubblico con accessi veicolari o pedonali sulla strada.

10) La distanza dal confine stradale FUORI DAI CENTRI ABITATI, da rispettare per impiantare recinzioni non superiori ad 1,00 m di altezza lateralmente alle strade (art. 26 comma 7 DPR n.495 16.12.1992) non può esser inferiore a:

- A. 1,00 m
- B. 2,00 m
- C. 3,00 m

11) Nello schema segnaletico rappresentato (tav. 60 DM 10 luglio 2002) in figura indicare il segnale o i segnali stradali mancanti:



- A. nessuno
- B. limite di velocità e strettoia
- C. limite di velocità

12) Di che colore sono i catadiottri ,o catarifrangenti, lungo il margine destro di una strada regionale a doppio senso di circolazione ?

- A. bianchi
- B. rossi
- C. gialli
- D. blu

13) Che cosa s'intende per calcestruzzo?

- A. Miscela di sabbia, pietrisco, cemento e acqua
- B. Miscela di cemento pronto e acqua
- C. Miscela di cemento, sabbia e acqua

14) L'altezza fuori terra dei delineatori normali di margine (art. 173 DPR N. 495 del 16.02.1995):

- A. è compresa tra 70 e 110 cm
- B. è compresa tra 60 e 110 cm
- C. in zone montane può essere compresa tra 50 e 110 cm

15) Quale dei seguenti segnali, a norma del Codice della Strada, presegna un tratto di strada con lavori in corso o cantieri di deposito temporanei ?



- A)
- B)
- C)
- D) nessuno

16) Dovendo disgelare un tratto di cunetta ricoperto di ghiaccio, con una temperatura esterna intorno ai -10°C , quale dei seguenti fondenti agisce più rapidamente:

- A. Sale marino
- B. Cloruro di calcio
- C. Cloruro di sodio

17) Il candidato scelga l'ordine corretto degli strati principali di una pavimentazione stradale partendo da quello inferiore a quello superiore :

- A. base-massicciata-binder e tappeto
- B. tappeto-massicciata-binder- base
- C. massiccciata-base-binder e tappeto



18) Il CONO (fig. II 396 art. 34) si usa

- A. per operazioni di manutenzione o lavori non superiore a 2 gg
- B. per operazioni di manutenzione o lavori non superiore a 3 gg
- C. per operazioni di manutenzione o lavori non superiore a 7 gg

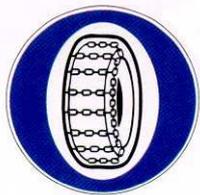
19) Se con 10 litri di benzina devo fare una miscela al 3% devo mettere:

- A. 300 gr di olio
- B. 3 kg di olio
- C. 30 grammi di olio

20) Un metro cubo di sabbia asciutta (umidità inferiore al 20 %) pesa all'incirca :

- A. 1.000 kg al mc
- B. 1.600 kg al mc
- C. 2.200 kg al mc

PROVA 2



1) Il segnale stradale in figura (Fig. II 87 Art. 122) indica:

- A. obbliga a circolare dal punto di installazione del segnale, con catene o pneumatici da neve
- B. raccomanda di avere, dal punto in cui nevicata, le catene a bordo
- C. indica strada percorribile solo con catene da neve



2) Il segnale stradale in figura (Fig. II 1 art. 85) rappresenta

- A. cunetta
- B. dosso
- C. strada deformata
- D. doppio dosso



3) Il segnale stradale Fig. II 30/a art. 98 indica

- A. caduta massi da destra
- B. caduta massi da sinistra
- C. strada interrotta per frana



4) Il segnale stradale in figura (Fig.II art. 96) rappresenta

- A. materiale instabile sulla strada
- B. banchina pericolosa
- C. strada sdruciolevole

II
3

5) La progressiva distanziometrica in figura

- A. indica il km 2+300 della strada
- B. indica il km 3+200 della strada
- C. indica il km 11+300 della strada

6) Ai sensi dell'art. 3 la CORSIA é

- A. parte della strada destinata allo scorrimento dei veicoli;
- B. parte della strada compresa tra il margine della carreggiata ed il più vicino degli elementi longitudinali tra cui marciapiede, spartitraffico, arginello, ciglio superiore scarpata;
- C. parte longitudinale della strada di larghezza idonea a permettere il transito di una sola fila di veicoli.

7) Dovendo disgelare un tratto di cunetta ricoperto di ghiaccio, con una temperatura esterna intorno ai -10°C , quale dei seguenti fondenti agisce più rapidamente:

- A. Sale marino
- B. Cloruro di calcio
- C. Cloruro di sodio

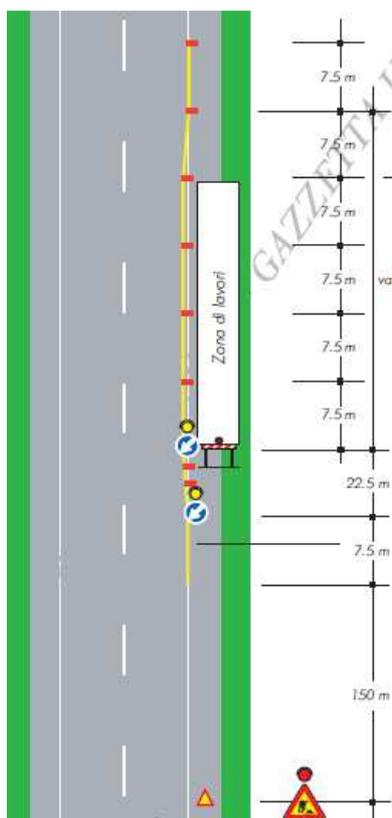
8) Un metro cubo di sabbia asciutta (umidità inferiore al 20 %) pesa all'incirca :

- A. 1.000 kg al mc
- B. 1.600 kg al mc
- C. 2.200 kg al mc

9) Per “spurgo” di un pozzetto si intende :

- A. Costruzione di un pozzetto d'ispezione
- B. Ostruzione di un pozzetto d'ispezione
- C. Disostruzione di un pozzetto d'ispezione

10) Nello schema segnaletico rappresentato (tav. 61 DM 10 luglio 2002) in figura indicare il segnale o i segnali stradali mancanti:



- A. via libera
- B. limite di velocità e strettoia
- C. limite di velocità e via libera
- D. limite di velocità

11) La distanza dal confine stradale FUORI DAI CENTRI ABITATI, da rispettare per impiantare lateralmente alle strade (art. 26 comma 7 DPR n.495 16.12.1992) siepi vive, anche a carattere stagionale tenute ad altezza non superiore ad 1,00 m sul terreno non può essere inferiore a:

- A. 1,00 m
- B. 2,00 m
- C. 3,00 m

12) Di che colore sono i catadiottri ,o catarifrangenti, lungo il margine destro di una strada regionale a doppio senso di circolazione ?

- A. bianchi
- B. rossi
- C. gialli
- D. blu

13) Il frattazzo o “taloccia” serve per:

- A. mettere in “bolla” un piantone di un sicurvia
- B. livellare la sommità di un cordolo
- C. affilare una catena di una motosega

14) L'altezza fuori terra dei delineatori normali di margine (art. 173 DPR N. 495 del 16.02.1995)

- A. è compresa tra 70 e 110 cm
- B. è compresa tra 60 e 110 cm
- C. in zone montane può essere compresa tra 50 e 110 cm

15) Salvo casi eccezionali qual è il valore MINIMO , al di sotto del quale non si deve scendere, per la limitazione temporanea della velocità in prossimità di lavori o cantieri stradali ? (art. 41 DPR n. 495 del 16/12/1992)

- A. 30 km/h
- B. 20 km / h
- C. 10 km/h

16) Quale dei seguenti segnali , a norma del Codice della Strada, presegna un tratto di strada con lavori in corso o cantieri di deposito temporanei ?



- A)
- B)
- C)
- D) Nessuno

17) Il cantoniere sparge la sepiolite per :

- A. Lavare un mezzo di cantiere
- B. Assorbire sversamenti di liquidi
- C. Sciogliere il ghiaccio in una cunetta stradale

18) In un attraversamento trasversale sotterraneo, a quale profondità minima rispetto al piano stradale deve essere collocato l'estradosso della tubazione (elettrica, gas, acquedotto ecc..) preventivamente autorizzata dall'Ente proprietario della strada (art. 66 DPR . n. 495 del 16.12.1992)?

- A. 0,75 m
- B. 0,50 m
- C. 1,00 m
- D dipende dalla morfologia del terreno



19) Il segnale stradale in figura (Fig. II 3 art. 85) rappresenta

- A. dosso
- B. cunetta
- C. strada deformata
- D. doppio dosso

20) Il candidato scelga l'ordine corretto de gli strati principali di una pavimentazione stradale partendo da quello inferiore a quello superiore :

- A. base-massicciata-binder e tappeto
- B. binder-massicciata- base e tappeto
- C. massiccata-base-binder e tappeto

PROVA 3

II
11

1) **La progressiva distanziometrica in figura**

- A. indica il km 2+200 della strada
- B. indica il km 11+200 della strada
- C. indica il km 2+110 della strada



2) **Il segnale stradale in figura (Fig. II 1 art. 85) rappresenta**

- A. cunetta
- B. dosso
- C. strada deformata
- D. doppio dosso



3) **Il segnale stradale in figura (Fig. II 87 Art. 122)**

- A. obbliga a circolare dal punto di installazione del segnale, con catene o pneumatici da neve
- B. raccomanda di avere, dal punto in cui nevicata, le catene a bordo
- C. indica strada percorribile solo con catene da neve



4) **Il segnale stradale in figura (Fig. II 3 art. 85) rappresenta**

- A. dosso
- B. cunetta
- C. strada deformata
- D. doppio dosso



5) **Il segnale stradale (fig. II 35 art. 103) in figura**

- A. può essere completato con un pannello integrativo
- B. non ha bisogno di pannello integrativo
- C. deve essere completato con pannello integrativo

6) Ai sensi dell'art.3 la CARREGGIATA é

- A. parte della strada destinata allo scorrimento dei veicoli;
- B. parte della strada compresa tra il margine della carreggiata ed il più vicino degli elementi longitudinali tra cui marciapiede, spartitraffico, arginello, ciglio superiore scarpata;
- C. parte longitudinale della strada di larghezza idonea a permettere il transito di una sola fila di veicoli.

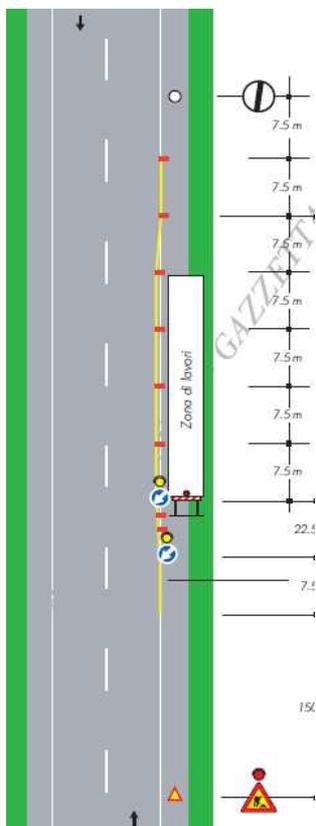
7) Ai sensi dell'art.3 del NCDS per CENTRO ABITATO si intende

- A. zona urbana in cui vigono particolari regole di circolazione a protezione dei pedoni e dell'ambiente, delimitata lungo le vie di accesso dagli appositi segnali di inizio e fine
- B. insieme di edifici , delimitati lungo le vie di accesso dagli appositi segnali di inizio e fine.Per insieme di edifici si intende un raggruppamento continuo, ancorchè intervallato da strade, piazze giardini o simili, costituito da non meno di 25 fabbricati e da aree di uso pubblico con accessi veicolari o pedonali sulla strada;
- C. insieme di edifici , delimitati lungo le vie di accesso dagli appositi segnali di inizio e fine.Per insieme di edifici si intende un raggruppamento continuo, ancorchè intervallato da strade, piazze giardini o simili, costituito da non meno di 15 fabbricati e da aree di uso pubblico con accessi veicolari o pedonali sulla strada.

8) La distanza dal confine stradale FUORI DAI CENTRI ABITATI, da rispettare per impiantare alberi lateralmente alle strade (art. 26 comma 6 DPR n.495 16.12.1992) non può esser inferiore a:

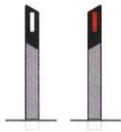
- A. 6,00 m
- B. 5,00 m
- C. 3,00 m

9) Nello schema segnaletico rappresentato (tav. 61 DM 10 luglio 2002) in figura indicare il segnale o i segnali stradali mancanti:



- A. limite di velocità
- B. limite di velocità e strettoia
- C. nessuno

10) La figura (Fig. II 463 art. 173) rappresentata si riferisce



- A. delineatore per gallerie
- B. delineatore per strade di montagna
- C. delineatore normale di margine
- D. delineatore speciale di ostacolo

11) Per istituire un senso unico alternato (con semaforo, a vista o con movieri) a seguito di cantiere stradale fisso o mobile occorre che la dimensione residua della sede stradale sia:

- A. inferiore a m 4,80
- B. inferiore a m 5,60
- C. inferiore a m 6,00

12) Per confezionare un metro cubo di calcestruzzo occorre miscelare:

- A. 0,8 mc di sabbia, 0,4 mc di pietrisco, 300 kg di cemento, 150 lt di acqua
- B. 0,7 mc di sabbia, 0,3 mc di pietrisco, 300 kg di cemento, 150 lt di acqua
- C. 0,8 mc di sabbia, 0,2 mc di pietrisco, 300 kg di cemento, 300 lt di acqua

13) Per SEDE STRADALE ai sensi dell'art. 3 si intende:

- A. Parte della strada destinata allo scorrimento dei veicoli.
- B. Striscia di terreno compresa tra la carreggiata e il confine stradale.
- C. Superficie compresa entro i confini stradali che comprende la carreggiata e le fasce di pertinenza.

14) L'apposizione e la manutenzione della segnaletica (art. 37 NCDS) indicante "inizio" e "fine" di un centro abitato sono

- A. a carico dell'Ente proprietario della strada
- B. a carico del Comune
- C. a carico dell'Unité des Communes

15) Il segnale rappresentato in figura (Fig. II 472 Art. 177) è :



- A. delineatore speciale per incroci
- B. delineatore speciale per rotonde
- C. delineatore speciale di ostacolo

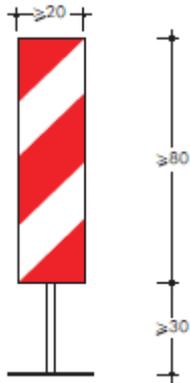
16) Un cantiere stradale si definisce “MOBILE” (art. 39 DPR n. 495 16/12/1992) se :

- A. è caratterizzato da una velocità media di avanzamento dei lavori che può variare da poche centinaia di metri a qualche km/h;
- B. è caratterizzato da una velocità media di avanzamento dei lavori di almeno 500 metri al giorno;
- C. è caratterizzato da una velocità media di avanzamento dei lavori di almeno 3 km al giorno;

17) Se con 10 litri di benzina devo fare una miscela al 3% devo mettere:

- A. 300 gr di olio
- B. 3 kg di olio
- C. 30 grammi di olio

18) Quale utensile si usa per registrare correttamente la tensione della catena di una motosega ?:



- A. martello
- B. cacciavite
- C. pinze
- D. tenaglie

19) Il segnale in figura (fig. II 394 art. 33) è:



- A. un delineatore di ostacolo;
- B. un delineatore di accesso
- C. un paletto di delimitazione

20) Il cartello in figura :

- A. indica il km 13 della Strada regionale n. 203
- B. indica il km 203 della Strada Regionale n. 13
- C. indica la strada regionale n. 203 km 1+300