

Principi per il cronometraggio e la classifica

Nome e Cognome: _____

Per certe domande, più risposte possono essere corrette. È pure possibile che tutte le risposte siano corrette.

1. Quali sistemi differenti di cronometraggio esistono ?

- a. Cronometraggio automatico.
- b. Cronometraggio manuale con 3 cronometri per corsia.
- c. Cronometraggio semi automatico.
- d. Cronometraggio manuale con un cronometro per corsia e dei giudici d'arrivo.
- e. Cronometraggio manuale con un cronometro digitale (con possibilità di misurare i parziali 20 volte) per due corsie.

2. Chi è classificato in una competizione?

- a. Chi prende la partenza.
- b. Chi termina la sua gara senza commettere infrazioni alle regole di nuoto.
- c. Chi termina la sua gara (senza ritirarsi).

3. Quando è necessario un secondo sistema di cronometraggio oltre a quello automatico?

- a. Sempre.
- b. Mai.
- c. Solamente ai Campionati svizzeri.

4. Che cosa fa un cronometrista quando è utilizzato un sistema di cronometraggio automatico?

- a. Rimane a disposizione qualora il cronometraggio automatico non dovesse funzionare.
- b. Cronometra i tempi semi automatici nel caso in cui si utilizzasse questo sistema.
- c. Oltre ai tempi semi automatici, utilizza un cronometro digitale e annota il tempo registrato sulla lista di partenza.
- d. Controlla le virate.
- e. Controlla i cambi delle staffette.
- f. Controlla all'arrivo il tocco della parete.

5. Quanto tempo deve durare al minimo il controllo dei cronometri quando si utilizza un sistema di cronometraggio manuale?

- a. 5 minuti.
- b. 7 minuti.
- c. 10 minuti.
- d. 30 minuti.

6. In caso di cronometraggio manuale, quali condizioni, oltre alle altre, devono essere assolute nel corso del controllo dei cronometri digitali?

- a. Il controllo dei cronometri deve essere eseguito la vigilia della competizione.
- b. Il controllo dei cronometri deve essere eseguito il giorno della competizione prima dell'inizio.
- c. Devono essere controllati due cronometri in più di quelli necessari per il cronometraggio.
- d. Per garantire la sicurezza statistica devono essere utilizzati dodici cronometri digitali.
- e. I tempi cronometrati durante il controllo dopo la durata regolamentare devono situarsi entro un intervallo di 4 decimi di secondo. Cronometri che presentano un intervallo maggiore non devono essere utilizzati.

7. In quali dei casi seguenti il cronometraggio può essere definito conforme per l'omologazione di un primato in gare di almeno 100m?

- a. Un solo cronometro digitale (cronometraggio manuale).
- b. Tre cronometri digitali (tre cronometristi, cronometraggio manuale), nuotata in una vasca omologata con classificazione "manuale".
- c. Tre cronometri digitali (tre cronometristi, cronometraggio manuale), nuotata in una vasca di 25 m omologata con classificazione "automatica-1", ma sempre in caso di non funzionamento del cronometraggio automatico.
- d. Cronometraggio automatico, stabilito in una vasca omologata con classificazione "automatica-1" o "automatica-2".
- e. Cronometraggio semi automatici.

8. In una gara il cronometraggio semi automatico non funziona in corsia 4. Come è determinato il tempo ufficiale?
- a. Il tempo mancante è sostituito dal tempo registrato dal cronometro digitale non ufficiale dello stesso cronometrista.
 - b. Il nuotatore può ripetere la sua gara.
 - c. Se il tempo non può essere rimpiazzato dal tempo registrato dello stesso cronometrista con un cronometro digitale, sarà utilizzato il tempo di un cronometro di riserva.
 - d. Se nessuno di questi tempi è disponibile, il giudice arbitro determina un tempo basato su tempo non ufficiali registrati altrove e che gli sono stati annunciati e su altre informazioni che sono a sua disposizione.
9. Quali fra queste caratteristiche designano un sistema semi automatico di cronometraggio?
- a. Tutti i tempi derivano da una stessa base di tempo.
 - b. La partenza del cronometraggio è fatta dallo starter schiacciando un bottone.
 - c. I tempi sono cronometrati direttamente dai nuotatori stessi toccando le placche.
 - d. I tempi dei nuotatori sono presi dai cronometristi schiacciando un bottone.
 - e. L'installazione deve permettere la lettura dei tempi almeno fino ai centesimi di secondo.
10. Quali fra queste caratteristiche designano un sistema automatico di cronometraggio?
- a. Tutti i tempi derivano da una stessa base di tempo.
 - b. La partenza del cronometraggio è fatta dallo starter schiacciando un bottone.
 - c. I tempi sono cronometrati direttamente dai nuotatori stessi toccando le placche.
 - d. I tempi dei nuotatori sono presi dai cronometristi azionando un bottone.
 - e. L'installazione deve permettere la lettura dei tempi almeno fino ai centesimi di secondo.
11. Questi tempi sono stati registrati con un sistema di cronometraggio automatico perfettamente funzionante:
 Corsia 3: autom.: 1:02.05 manuale: 1:02.03
 Corsia 4: autom.: 1:01.98 manuale: 1:01.97
 Corsia 5: autom.: 1:02.02 manuale: 1:02.03 - 1:01.94 - 1:01.93
 Non sono state riscontrate infrazioni alle regole di nuoto. Il risultato della corsia cinque può essere riconosciuto come nuovo primato svizzero se il primato precedente è di 1:01.97?
- a. Sì.
 - b. No.
12. In una competizione a inviti, i giudici d'arrivo determinano nettamente l'ordine d'arrivo di una finale; per contro i tempi dei primi tre classificati sono uguali al centesimo di secondo (cronometraggio manuale con un cronometrista per corsia. Come si procede in questo caso?)
- a. Sono da classificare ex equo all'1° rango.
 - b. Si deve eseguire una gara di spareggio: il vincitore sarà classificato all'1° rango.
 - c. Per la classifica è determinante l'ordine d'arrivo del capo giudice d'arrivo, stabilito dai giudici d'arrivo.
13. I tempi seguenti sono cronometrati da tre cronometristi:
 Corsia 3: 1:12.73 1:12.75 1:12.88
 Corsia 4: 1:12.72 1:12.91 1:12.98
- | | |
|---|---|
| Qual è il tempo ufficiale della corsia 3? | Qual è il tempo ufficiale della corsia 4? |
| <input type="checkbox"/> a. 1:12.73 | <input type="checkbox"/> e. 1:12.72 |
| <input type="checkbox"/> b. 1:12.75 | <input type="checkbox"/> f. 1:12.87 |
| <input type="checkbox"/> c. 1:12.88 | <input type="checkbox"/> g. 1:12.91 |
| <input type="checkbox"/> d. 1:12.78 | <input type="checkbox"/> h. 1:12.98 |
14. In una finale con cronometraggio automatico sono stati registrati questi tempi:
 Corsia 3: autom.: 2:17.05 manuale: 2:17.08
 Corsia 4: autom.: 2:16.98 manuale: 2:16.9
 Corsia 5: autom.: 2:17.08 manuale: 2:15.57 - 2:15.55 - 2:15.61
 Non sono state riscontrate infrazioni alle regole di nuoto. Quali sono i risultati validi per la classifica?
- | | | |
|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> a. 1. rango - corsia 4: 2:16.98
2. rango - corsia 3: 2:17.05
3. rango - corsia 5: 2:17.08 | <input type="checkbox"/> b. 1. rango - corsia 5: 2:15.57
2. rango - corsia 4: 2:16.98
3. rango - corsia 3: 2:17.05 | <input type="checkbox"/> c. 1. rango - corsia 5: 2:15.83
2. rango - corsia 4: 2:16.98
3. rango - corsia 3: 2:17.05 |
|--|--|--|