**Domanda 1:**

Quale di questi URL è corretto:?

1. http://www.google.it/search?q=hello, ie=utf8
2. http:en.wikipedia.org/wiki/Uniform\_Resource\_Locator#History
3. http://www.google.it:8080/search?q=hello&ieutf-8
4. http://www.google.it/searchq=hello&ie=utf-8

**Domanda 2:**

Quale di queste frasi riguardo l’URI è FALSA?

1. Un URI identifica una risorsa sull’intero WWW
2. Un URI deve SEMPRE indicare anche la locazione della risorsa
3. Un URL è SEMPRE anche un URI
4. Un URI è una stringa di caratteri

**Domanda 3:**

Qual’è l’intruso fra le seguenti componenti di un URL?

1. hash
2. isbn
3. username:password@
4. port

**Domanda 4:**

Cosa è FALSO riguardo HTTP?

1. è un protocollo
2. gestisce le richieste dal server e le risposte del client
3. è stateless: non ha memoria
4. ha come acronimo HyperText Transfer Protocol

**Domanda 5:**

Una risorsa web è qualsiasi cosa possa essere indirizzata sul Web:

1. VERO
2. FALSO

**Domanda 6:**

Nello stack TCP/IP un’applicazione web poggia su HTTP che poggia su IP che poggia su TCP

1. VERO
2. FALSO

**Domanda 7:**

Quale affermazione è FALSA

1. http v1.0 stateless e one-shot
2. http v1.1 ha pipeline
3. http v1.1 non è stateless ed ha connessioni persistenti
4. http v1.0 non ha nè connessioni persistenti nè pipeline

**Domanda 8:**

Cosa “non” è parte dello schema seguito da http?

1. Il server invia una risposta al client dopo averne ricevuto una richiesta.
2. Il server chiede al client di aprire una connessione TCP sulla porta 80.
3. Il server chiude la connessione.
4. Il client manda una richiesta.

**Domanda 9:**

Quale informazione “non” fa parte di una richiesta?

1. Metodo GET o POST
2. URL della pagina da accedere
3. lo status code
4. eventuali parametri di un form

**Domanda 10:**

Quale informazione “non” fa parte di una risposta?

1. Lo status code
2. Il content-type
3. Il content da inviare
4. Metodo GET o POST

**Domanda 11:**

Quale metodo è melgio avere disattivato su un server pubblico?

1. PUT
2. GET
3. HEAD
4. TRACE

**Domanda 12:**

Il protocollo HTTP v1.1 con pipeline permette di inviare una richiesta anche se la precedente richiesta non ha ancora ottenuto risposta:

1. VERO
2. FALSO

**Domanda 13:**

Quale frase è FALSA:

1. Per il metodo GET il numero di parametri è limitato dalla lunghezza massima di un URL.
2. sia GET che POST sono usati per richiedere una risorsa.
3. il metodo POST trasporta i parametri di una richiesta nel suo body.
4. GET viene di solito usato con i form.

**Domanda 14:**

Quale di questi potrebbe essere la prima linea di un messaggio di request?

1. GET /select/selectBeerTaste.jsp?color=dark&taste=malty HTTP/1.1
2. GET /select/selectBeerTaste.jsp?color=dark&taste=malty
3. GET /select/selectBeerTaste.jsp\_color=dark&taste=malty HTTP/1.1
4. DOIT /select/selectBeerTaste.jsp?color=dark&taste=malty HTTP/1.1

**Domanda 15:**

Quale di questi NON è il nome di un header di un messaggio di richiesta?

1. Host
2. User-Agent
3. Accept
4. Connection-Keep-Alive

**Domanda 16:**

Quale di questi potrebbe esere la prima linea di un messagggio di risposta?

1. HTTP/1.1 301 Moved Permanently
2. HTTP/1.1 200 NOK
3. HTTP/1.1 404 Not Found
4. HTTP v1.0 601 not implemented

**Domanda 17:**

Quale di questi NON è il nome di un header di un messaggio di risposta?

1. Set-Cookie
2. Content-Type
3. Accept
4. Connection

**Domanda 18:**

In MIME i tipi sperimentali come audio/x-wav richiedono che il server invii al browser un’applicazione o plug-in per poter far interpretare i dati inviati.

1. VERO
2. FALSO

**Domanda 19:**

I cookie forniscono il supporto non stateless che manca all’ HTTP

1. VERO
2. FALSO