**1. Che cos'è Excel?**  
A) Un programma di grafica  
B) Un programma di elaborazione testi  
C) Un programma per fogli di calcolo  
D) Un sistema operativo  
**ANSWER: C**

**2. Come si inserisce una formula in una cella di Excel?**  
A) Scrivendo direttamente il risultato nella cella  
B) Utilizzando il simbolo “+” per sommare i numeri  
C) Scrivendo "=" seguito dalla formula  
D) Cliccando due volte sulla cella  
**ANSWER: C**

**3. Qual è la funzione di Excel per sommare una serie di numeri?**  
A) MEDIA  
B) MAX  
C) SOMMA  
D) CONTA  
**ANSWER: C**

**4. In Excel, cosa fa la funzione "CONCATENA"?**  
A) Somma due celle  
B) Unisce due o più stringhe di testo  
C) Restituisce il massimo valore  
D) Calcola la media  
**ANSWER: B**

**5. Cos'è una tabella pivot in Excel?**  
A) Un tipo di grafico  
B) Un elenco ordinato di numeri  
C) Uno strumento per riepilogare e analizzare i dati  
D) Una funzione matematica  
**ANSWER: C**

**6. Come si ordina una colonna in ordine crescente in Excel?**  
A) Selezionando la colonna e scegliendo "Ordina crescente"  
B) Cliccando su "File" e poi "Ordina"  
C) Cliccando sulla cella e premendo "Ctrl + O"  
D) Cambiando manualmente i valori  
**ANSWER: A**

**7. Cos'è un "grafico a torta" in Excel?**  
A) Un grafico che rappresenta le parti di un tutto  
B) Un grafico per visualizzare valori medi  
C) Un grafico a barre  
D) Un tipo di formula  
**ANSWER: A**

**8. Che cos'è Google Drive?**  
A) Un'applicazione di messaggistica  
B) Un software per la gestione di email  
C) Un servizio di archiviazione e condivisione file online  
D) Un programma di editing video  
**ANSWER: C**

**9. Come si carica un file su Google Drive?**  
A) Cliccando su "File" e poi "Carica"  
B) Trascinando il file nella finestra di Google Drive  
C) Scrivendo il nome del file nella barra di ricerca  
D) Nella cartella "Download"  
**ANSWER: B**

**10. Cosa significa "cloud computing"?**  
A) Utilizzare un computer fisico in azienda  
B) Conservare i dati su server online accessibili via Internet  
C) Eseguire programmi software solo su computer locali  
D) Condividere documenti via email  
**ANSWER: B**

**11. Qual è un vantaggio del cloud computing?**  
A) I dati sono sempre accessibili da qualsiasi dispositivo con connessione Internet  
B) Si devono sempre salvare manualmente i dati su una penna USB  
C) I dati sono visibili solo localmente  
D) Non è possibile accedere ai dati se il computer è spento  
**ANSWER: A**

**12. Cos'è un servizio IaaS (Infrastructure as a Service)?**  
A) Un servizio che fornisce applicazioni pronte all'uso  
B) Un servizio che offre infrastruttura informatica come server e rete  
C) Un servizio di archiviazione file  
D) Un programma per gestione email  
**ANSWER: B**

**13. Qual è un esempio di servizio PaaS (Platform as a Service)?**  
A) Google Cloud  
B) Microsoft Office 365  
C) Dropbox  
D) Adobe Photoshop  
**ANSWER: A**

**14. Quali sono i principali vantaggi del cloud computing per le aziende?**  
A) Maggiore velocità di accesso e riduzione dei costi IT  
B) Necessità di hardware fisico avanzato  
C) Accesso solo da computer aziendali  
D) Impossibilità di condividere i dati con altri utenti  
**ANSWER: A**

**15. Cos'è il "Web Data Management"?**  
A) La gestione dei dati locali sui computer aziendali  
B) La gestione dei dati che provengono da internet e risiedono su server remoti  
C) La gestione di dati solo in formato cartaceo  
D) La gestione dei dati da applicazioni desktop  
**ANSWER: B**

**16. Quale delle seguenti azioni è inclusa nel Web Data Management?**  
A) Creazione di database locali  
B) Conservazione dei dati su dischi rigidi fisici  
C) Organizzazione e gestione dei dati su piattaforme cloud  
D) Gestione dei dati solo su server aziendali  
**ANSWER: C**

**17. Quale formato di file è supportato per l'archiviazione su Google Drive?**  
A) Solo file .txt  
B) File .zip  
C) Quasi tutti i formati di file, inclusi .jpg, .pdf, .docx, ecc.  
D) Solo file .pdf  
**ANSWER: C**

**18. In quale circostanza è utile utilizzare un foglio di calcolo Excel in un'azienda 4.0?**  
A) Per archiviare documenti cartacei  
B) Per creare grafici complessi e report di analisi  
C) Per scrivere solo e-mail aziendali  
D) Per mantenere un calendario di lavoro  
**ANSWER: B**

**19. Cos'è una funzione avanzata in Excel?**  
A) La somma semplice di numeri  
B) La creazione di fogli di calcolo base  
C) Funzioni come "CERCA.VERT" o "SOMMA.SE"  
D) Scrivere formule matematiche semplici  
**ANSWER: C**

**20. Quale tra le seguenti opzioni è un servizio di archiviazione cloud?**  
A) Microsoft Excel  
B) Google Drive  
C) Adobe Photoshop  
D) Windows Media Player  
**ANSWER: B**

**21. In Excel, cosa fa la funzione "SE"?**  
A) Esegue un calcolo complesso  
B) Restituisce un valore condizionale in base a un test logico  
C) Aggiunge una riga alla tabella  
D) Ordina alfabeticamente una lista  
**ANSWER: B**

**22. Come si condivide un file su Google Drive?**  
A) Cliccando sul file e scegliendo "Condividi"  
B) Inviando un'email con il file allegato  
C) Pubblicando il file su Facebook  
D) Solo inviandolo tramite posta  
**ANSWER: A**

**23. Cos'è un "backup" nel contesto del cloud computing?**  
A) Un'operazione di salvataggio dei dati su un altro server remoto  
B) Un programma per editare immagini  
C) Un dispositivo per la stampa dei documenti  
D) Un sistema per migliorare la velocità di Internet  
**ANSWER: A**

**24. Quale tra i seguenti è un esempio di "Data Lake" nel Web Data Management?**  
A) Un archivio di dati non strutturati raccolti da varie fonti  
B) Un software per gestire e analizzare i dati in tempo reale  
C) Un sistema operativo per gestire i dati aziendali  
D) Una funzione di Excel per analizzare i dati  
**ANSWER: A**

**25. Cosa permette di fare un servizio "cloud" per le aziende?**  
A) Accedere ai dati aziendali solo dal proprio ufficio  
B) Conservare e gestire i dati aziendali online in modo sicuro e flessibile  
C) Eseguire solo programmi software in locale  
D) Archiviare documenti solo su supporti fisici  
**ANSWER: B**

**26. Quale tipo di dati può essere gestito tramite Web Data Management?**  
A) Solo dati di testo  
B) Dati numerici e non strutturati provenienti da varie fonti online  
C) Solo immagini e video  
D) Dati conservati su dischi rigidi fisici  
**ANSWER: B**

**27. Cos'è la funzione "CERCA.VERT" in Excel?**  
A) Cerca un valore orizzontale in una riga  
B) Cerca un valore verticale in una colonna  
C) Somma una colonna  
D) Modifica un valore in una cella  
**ANSWER: B**

**28. Qual è un esempio di utilizzo di Excel in un’azienda 4.0?**  
A) Solo per scrivere lettere aziendali  
B) Per organizzare e analizzare i dati di vendita  
C) Per creare presentazioni in PowerPoint  
D) Per inviare e ricevere email  
**ANSWER: B**

**29. Qual è la funzione di Excel per contare il numero di celle che contengono numeri?**  
A) CONTA  
B) CONTA.VALORI  
C) CONTA.SE  
D) CONTA.NUMERI  
**ANSWER: A**

**30. Cos'è il servizio "Google Sheets"?**  
A) Un programma di grafica  
B) Un'applicazione di fogli di calcolo online simile a Excel  
C) Un'applicazione per modificare immagini  
D) Un programma di videoscrittura  
**ANSWER: B**