

1. 웹 브라우저의 역할로 옳은 것은?
- ① 주로 IP 주소를 입력한다.
 - ② 윈도우 운영체제 전용 프로그램이다.
 - ③ 웹 페이지를 재방문하면 로딩 시간이 길어진다.
 - ④ HTTPS 프로토콜 기반의 SSL 보안 설정을 지원한다.

정답: 4

2. 웹 데이터를 빠른 속도로 검색하고자 할 때 가장 효과적인 브라우저의 기능은?

- ① 캐시
- ② 쿠키
- ③ 새로고침
- ④ 탭 브라우징

정답: 1

3. 파이어폭스 브라우저에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 미국의 코넬 대학에서 개발하였다.
- ② 초기에는 리눅스용으로 개발되었다.
- ③ 세계 최초의 상용화 웹 브라우저이다.
- ④ 아이튠즈와 북마크 관리 체계가 유사하다.

정답: 2

4. 다음 중 텍스트 기반의 웹 브라우저는?

- ① 모자익
- ② 핫자바
- ③ 링스
- ④ 넷스케이프

정답: 3

5. 다음 설명에 해당하는 내용에 대한 허용 및 차단 설정하는 인터넷 익스플로러의 인터넷 옵션의 탭은?

인터넷 웹 브라우저를 이용하여 웹 사이트의 방문 기록을 상대방 서버에 남겨 사용자와 웹 사이트 사이를 매개해 주는 정보를 의미한다.

- ① 고급
- ② 방화벽
- ③ 프로그램
- ④ 개인 정보

정답: 4

6. 다음 제시된 설정을 할 수 있는 인터넷 옵션의 탭은?

- Internet Explorer를 기본 브라우저로 설정
- 시스템에 설치된 브라우저 추가 기능 사용 설정

- ① 내용
- ② 일반
- ③ 프로그램
- ④ 개인 정보

정답: 3

7. 다음 사례에 적절한 인터넷 익스플로러 메뉴는?

인터넷 익스플로러가 사용자의 검색 세션에 관한 데이터를 저장하지 못하게 하고자 한다.

- ① 성능 대시 보드
- ② 추적 방지 켜기
- ③ ActiveX 필터링
- ④ InPrivate 브라우징

정답: 4

8. 인터넷 익스플로러 사용 시 '탭 전환' 단축키를 고른 것은?

ㄱ. Ctrl + 9 ㄴ. Ctrl + K
ㄷ. Ctrl + Tab ㄹ. Ctrl + Shift + Tab

- ① ㄱ, ㄴ
- ② ㄱ, ㄷ
- ③ ㄴ, ㄹ
- ④ ㄷ, ㄹ

정답: 4

9. 다음 설명에 해당하는 스크립트 언어는?

- 썬 마이크로시스템즈 사가 개발한 언어
- 인터넷 서버 프로그래밍 기술

- ① ASP
- ② JSP
- ③ PHP
- ④ JavaScript

정답: 2

10. 하이퍼텍스트 문서의 교환을 위해 필요한 여러 가지 기능을 갖춘 통신 규약은?

- ① FTP
- ② WWW
- ③ HTTP
- ④ SMTP

정답: 3

11. 전자우편을 통해 멀티미디어 파일을 송·수신하기 위한 통신 규약은?

- ① IMAP
- ② MIME
- ③ POP3
- ④ SMTP

정답: 2

12. 전자상거래의 유형 중 개인과 정부 간의 상거래를 지칭하는 용어는?

- ① B2C
- ② C2C
- ③ G2B
- ④ G2C

정답: 4

13. 다음 설명에서 HTML 문서의 특징으로 옳은 것을 고른 것은?

ㄱ. 대부분 태그는 단독으로 사용한다.
 ㄴ. HTML 태그는 대·소문자의 구분이 없다.
 ㄷ. C언어를 이용하여 제작된 웹 문서를 뜻한다.
 ㄹ. 웹 브라우저를 통해 문서의 구조를 알 수 있다.

- ① ㄱ, ㄴ
- ② ㄴ, ㄷ
- ③ ㄴ, ㄹ
- ④ ㄷ, ㄹ

정답: 3

14. 텍스트 기반의 HTML 저작 도구는?

- ① 홈페이지
- ② 드림위버
- ③ 워드프레스
- ④ 프론트 페이지

정답: 1

15. CPU(중앙처리장치)의 구성 요소에 해당하는 것은?

- ① 제어장치
- ② 통신장치
- ③ 입출력장치
- ④ 보조기억장치

정답: 1

16. 다음은 CPU를 구성하는 장치에 관한 설명이다. 이 장치의 구성 요소에 해당하는 것은?

정해진 순서에 따라 명령을 해석하고 그 결과에 따라 각 장치에 신호를 보내어 주어진 일을 처리한다.

- ① 누산기
- ② 보수기
- ③ 상태 레지스터
- ④ 프로그램 카운터

정답: 4

17. 하드디스크의 한계를 극복하기 위해 반도체를 이용하여 정보를 저장하는 장치는?

- ① FDD
- ② DVD
- ③ SSD
- ④ CD-ROM

정답: 3

18. 운영체제의 역할로 가장 적절한 것은?

- ① 매출 현황 통계 문서를 작성한다.
- ② 데이터를 반영구적으로 보관한다.
- ③ 실행 중인 프로그램의 우선순위를 정한다.
- ④ 사람이 눈으로 볼 수 있는 형태로 인쇄한다.

정답: 3

19. 다음 설명에 해당하는 운영체제는?

- '인간을 닮은 것'이라는 뜻의 그리스어에 유래
 - 리눅스 기반의 개방형 운영체제

- ① iOS
- ② 아이튠즈
- ③ 휴머노이드
- ④ 안드로이드

정답: 4

20. 다음 설명에 해당하는 소프트웨어는?

컴퓨터 바이러스를 예방하고 감지하며 제거하는 소프트웨어이다.

- ① 알약
- ② 알집
- ③ 멀웨어
- ④ 스파이웨어

정답: 1

21. ■ 괄호 안에 알맞은 말을 검색하여 답하시오.

국회입법조사처는 소셜미디어 허위과장 광고의 규제 현황 및 개선방안이라는 제목의 이슈와 논점 보고서를 발간하였다. 이 보고서는 소셜미디어에서 ()의 영향력이 확대되고 이들에 의한 허위과장 광고로 인해 소비자의 피해가 발생하는 가운데, 소셜미디어 허위과장 광고 관련 법률 및 자율 규제의 현황을 살펴보고, 소셜미디어 협찬고지의 의무화와 소셜미디어 광고지침 재정비 및 자율심의 강화를 제안하였다.

정답: 인플루언서 ::: influencer

22. ■ 괄호 안에 알맞은 말을 검색하여 답하시오.

신종 코로나바이러스 감염증이 전 세계로 확산하면서 각국 지도자들의 다양한 대응이 주목을 받고 있다. 특히 코로나 사태 속에서 여성 지도자들이 특별한 리더십을 발휘하며 코로나19의 확산을 유의미하게 막았다는 평가가 나오고 있다. 2013년 10월부터 노르웨이를 이끌고 있는 () 총리는 감염병 사태를 이해하기 어려워하는 어린이들로부터 직접 질문을 받는 '어린이 대상 기자회견'을 열어, "많은 어린이가 두려워하는 걸 안다"면서 "지금처럼 많은 일이 동시에 일어나는 기간에는 무서움을 느껴도 괜찮다"는 위로를 전하기도 했다.

정답: 에르나 솔베르그 ::: Erna Solberg

23. ■ 괄호 안에 알맞은 말을 검색하여 답하시오.

()은/는 1434년 왕명으로 장영실, 김조 등이 제작하였다. 시·경·짐에 맞추어 종과 북·징을 쳐서 시각을 알렸으며, 경복궁 경희루 남쪽 보루각에 있었던 것은 3개의 파수호와 2개의 수수호, 12개의 살대, 동력전달장치와 시보장치로 되어 있었다. 파수호에서 흘러내린 물이 수수호로 들어가 살대가 떠오르면 부력이 지렛대와 쇠구슬에 전해지고, 쇠구슬이 떨어지면서 동판 한쪽을 치면 동력이 전해져 나무로 된 인형 3구가 종과 북·징을 쳐서 시보장치를 움직인다. 나무인형 둘레에는 12신을 배치하여 1시부터 12시의 시각을 알리도록 하였다.

정답: 자격루 ::: 自擊漏

24. ■ 괄호 안에 알맞은 말을 검색하여 답하시오.

()은/는 고령이나 노인성 질병 등으로 인하여 일상생활을 혼자 수행하기 어려운 노인 등에게 신체활동 또는 가사지원 등 사회적 연대원리에 의해 제공하는 사회보험 제도이다. 사회가 나눠 '품앗이'하겠다는 뜻에서 2008년 7월부터 시행됐다. 건강보험제도와는 별개의 제도로 도입·운영되고 있으며, 제도 운영의 효율성을 도모하기 위하여 보험자 및 관리운영기관을 국민건강보험공단으로 일원화하여 운영하고 있다.

정답: 노인장기요양보험 ::: 老人長期療養保險

25. ■ 괄호 안에 알맞은 말을 검색하여 답하시오.

()은/는 공기매개감염이라고도 한다. 호흡기계 전염병의 가장 보편적인 감염양식이다. 인플루엔자나 편도염과 같이 환자가 기침을 하거나 대화 도중에 자잘한 비말(날아 흩어지거나 튀어 오르는 물방울)과 함께 병원균이 방출되어 그것이 공기와 함께 호흡기로 흡입됨으로써 감염되는 것을 말한다. 결핵, 유행성감기, 백일해, 디프테리아, 폐렴 등이 이에 의하여 전파된다.

정답: 비말감염 ::: droplet infection

26. ■ 괄호 안에 알맞은 말을 검색하여 답하시오.

()은/는 분기 또는 반기별로 기업들이 집중적으로 그동안의 영업 실적을 발표하는 시기에 기업이 발표한 영업 실적이 시장의 예상치를 크게 웃돌아 주가를 상승시키는 것을 말한다. 증권시장에서 기업의 실적이 예측범위를 벗어나 투자자들을 크게 놀라게 한다는 말에서 나온 것이며, 반대로 영업 실적이 예상보다 낮아 주가를 하락시키는 것을 어닝 쇼크라 한다.

정답: 어닝 서프라이즈 ::: earning surprise

27. ■ 괄호 안에 알맞은 말을 검색하여 답하시오.

()은/는 매수, 매도 호가의 차이로 매매가 부진한 종목의 거래 활성화를 위해 증권사가 매수, 매도가를 조정, 제시하는 것을 말한다. 일정시간 동안 일정한 범위내의 호가가 없는 경우 의무적으로 매수 또는 매도호가를 제시함으로써 유동성 부족으로 인한 거래부진을 해소하기 위해 도입되었다. 호가를 제시하는 의무를 부담하지만 다른 한편으로는 유동성을 공급하는 종목을 낮은 가격에 사고 높은 가격에 팔아 스프레드 이익을 향유할 수 있다.

정답: 유동성공급자 ::: Liquidity Provider ::: LP

28. ■ 괄호 안에 알맞은 말을 검색하여 답하시오.

()은/는 최첨단 충전, 동력 기술이 융합된 소형 개인 이동 수단을 말한다. 보다 지능화되고 똑똑해진 교통 서비스를 일컫는다. 전기와 같은 친환경 연료를 사용하거나 1~2인승 개념의 소형 개인 이동 수단에 집중돼 있다. 우리 주변에서 흔히 보는 전기자전거, 전동킥보드, 전동휠 등이 대표 사례다. 휴대하기 편리하고 배기가스가 발생하지 않아 차세대 이동 수단으로 주목받고 있다.

정답: 스마트 모빌리티 ::: 퍼스널 모빌리티

29. ■ 괄호 안에 알맞은 말을 검색하여 답하시오.

신경계를 구성하는 수많은 신경세포들은 전기적 또는 화학적 신호를 서로 주고받으며 기능한다. 이렇게 신경세포 사이에서 신호가 전달되는 구조적 장소를 ()라 부른다. 뉴런이 모여 있는 곳, 즉 뇌·척수의 회백질·신경절 등에 집중되어 있으며, 실제로는 1가닥의 신경섬유는 많은 가지로 나뉘어 많은 뉴런과 이것을 만든다.

정답: 시냅스 ::: Synapse

30. ■ 괄호 안에 알맞은 말을 검색하여 답하시오.

()은/는 NASA가 지정한 실내공기 정화 식물 중에서 가장 일등공신으로 꼽히는 식물로 거실이나 사무실 등의 공기정화에 필수적인 식물이다. 비교적 키우기 쉽지만 너무 강한 직사광선이나 건조한 공기는 싫어한다. 질감도 부드럽고 여성스러운 느낌을 주며 가습기를 대신할 정도로 증산량이 뛰어난 식물이다.

정답: 아레카야자 ::: areca palm