

가. 사무_(경영학, 경제학)

- Q. 다음 중 다른 모든 조건이 일정할 때(Ceteris Paribus), 우리나라의 물가상승률을 높일 수 있는 요인으로 옳지 않은 것은?
- ① 원-달러 환율이 큰 폭으로 상승하였다.
 - ② 한국은행의 정책금리가 큰 폭으로 인상되었다.
 - ③ 국제시장의 유가(油價)가 큰 폭으로 인상되었다.
 - ④ 근로자들의 평균 임금이 큰 폭으로 상승하였다.
 - ⑤ 우리나라의 주식 및 부동산 가격이 큰 폭으로 상승하였다.

나. 전산_(전산학, 정보보호 일반)

- Q. 다음 중 NTFS 파일 시스템에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
- ① NTFS는 New Technology File System의 약자로 Microsoft에서 개발한 파일시스템이다.
 - ② 운영체제 이미지와 같은 5GB 이상의 파일을 저장할 때는 NTFS가 아닌 FAT32를 사용해야 한다.
 - ③ Windows 운영체제뿐만 아니라 Linux나 macOS와 호환된다.
 - ④ 시스템 성능을 향상시키기 위하여 파일을 물리적으로 분산하여 저장하는 Disk Striping 기능이 적용된다.
 - ⑤ 파일이나 디렉터리 정보를 저장할 때 NTFS보다 FAT32가 더 적은 공간을 사용한다.

다. 전기_(전기이론, 전자일반, 통신일반)

- Q. 자속밀도 $0.5 [Wb/m^2]$ 인 균일 자계내에 면적 $1 [m^2]$, 권수 500회인 사각형 코일이 매분 1,800회로 회전할 때, 이 코일에 흐르는 전류의 최댓값 $[A]$ 은? (단, 이 코일의 저항은 $150 [\Omega]$ 이다.)
- ① 100π
 - ② 150π
 - ③ 200π
 - ④ 250π
 - ⑤ 300π

라. 설비_(기계공학)

- Q. 안지름이 $20 [cm]$ 이고 길이가 $10 [m]$ 인 수평원형관 속을 $20 [^{\circ}C]$ 물이 층류로 흐르고 있다. 배관 $10 [m]$ 길이에서 압력 강하가 $8 [kPa]$ 이 발생하며, 이때 점성계수는 $3.14 \times 10^{-3} [N \cdot s/m^2]$ 일 때 유량은 약 몇 $[m^3/s]$ 인가?
- ① 0.001
 - ② 0.01
 - ③ 0.1
 - ④ 1
 - ⑤ 10

마. 건축_(건축구조, 시공, 건축관계법규)

- Q. 다음 중 아래의 내용에 대한 건축물의 구조형식으로 옳은 것은?

구조물의 지붕이나 바닥 부분을 지지점에 매달아 구조물의 지지하는 것으로 서스펜션구조라고도 한다.

- ① 일체식 구조
- ② 현수구조
- ③ 가구식 구조
- ④ 절판구조
- ⑤ 쉼구조