

2016년 at 상식

1. 다음 중 공공재가 아닌 것은?

- ① 국방 ② 신호등 ③ 기초과학연구 ④ 특허기술

2. 영국의 대문호 윌리엄 셰익스피어가 탄생시킨 말로, 희곡 <한여름 밤의 꿈>에서 ‘건들거리다’, ‘잘난척하다’라는 뜻으로 사용되었다. 현대 사회에 자기만의 여유와 멋을 여과없이 솔직하게 표현하는 현상을 무엇이라 하는가?

- ① 몰래츠(mallrats) ② 스웨그(swag) ③ 노니즘(nonism) ④ 네가홀리즘(negaholism)

3. 스마트폰 등 휴대전화가 없을 때 초조해하거나 불안감을 느끼는 증상을 일컫는 말은?

- ① 제노포비아 ② 노모포비아 ③ 호모포비아 ④ 팝콘브레인

4. 최근 이슈가 되고 있는 난민 사태 해결을 위해 글로벌난민쿼터제를 제안 한 국가는?

- ① 독일 ② 헝가리 ③ 그리스 ④ 프랑스

5. 이 왕은 삼국을 통일한 왕으로 죽어서 호국용이 되겠다고 수중에 장사를 지냈다. 별칭 대왕암(대왕바위) 무덤의 주인은 누구인가?

- ① 무열왕 ② 문무왕 ③ 신문왕 ④ 성덕왕

6. 결혼을 위해 독립했던 자녀가 주거비 급등으로 감당하기 힘들어지자 다시 부모의 집에 돌아오는 사람을 빗댄 말은?

- ① 캥거루족 ② 파파부메랑족 ③ 코쿤족 ④ 리터루족

7. 한 국가의 금융 위기가 주변국가로 파급되는 현상을 일컫는 경제용어는?

- ① 테킬라효과 ② 디드로효과 ③ 톱니효과 ④ 스놉효과

8. “어떤 목적을 가지고 만들어진 데이터”, “데이터에 대한 데이터”를 지칭하는 단어로써, 현재 온톨로지 기반의 기계 행동(Machine Actionable)과 관련된 데이터를 지칭하는 단어는?

- ① 메타데이터 ② 스키마데이터 ③ 베이스클라우드 ④ 빅데이터

9. 다음 중 맞춤법이 올바른 것은?

- ① 구렛나루 ② 구레나룻 ③ 구렌나루 ④ 구레날웃

10. 다음 중 맞춤법이 올바른 것은?

- ① 며칠 ② 몇일 ③ 몇칠 ④ 몇 일

11. 다음 중 4대 중증 질환이 아닌 것은?

- ① 심장병
② 간질환
③ 뇌질환
④ 희귀난치성질환

12. 유네스코 지정 유산과 연도가 바르게 짝지어진 것은?

- ① 남한산성-2012년
② 백제역사유적지구-2015년
③ 조선 왕릉-2010년
④ 고창, 화순, 강화의 고인돌-2001년

13. 2007년 개봉한 잭 니컬슨과 모건프리먼 주연의 영화 제목이기도 한 죽기전에 자신이 꼭 해보고 싶은 일을 적은 목록을 뜻하는 단어는 무엇인가?

- ① 위시리스트
② 체크리스트
③ 버킷리스트
④ 엔딩노트

14. 위화도 회군으로 권력을 장악한 이성계와 신진사대부들이 주도해 1391년(공양왕 3)에 실시한 토지제도로 조선 초기 양반 관료사회의 경제 기반을 이룬 제도의 이름은 무엇인가?

- ① 대동법
② 직전법
③ 과전법
④ 지주천호제

15. 다음 사건의 발생연도의 합을 구하시오.

(ㄱ) 6.25 전쟁 (ㄴ) 5.18 민주화 운동 (ㄷ) 2002 한일 월드컵 (ㄹ) 4.19 혁명

- ① 7880
- ② 7892
- ③ 7888
- ④ 7904

16. 다음 역사적 사건을 일어난 순서대로 알맞게 배열한 것은?

- 신미양요
- 임진왜란
- 강화도조약
- 병자호란

- ① 임진왜란 - 신미양요 - 강화도조약 - 병자호란
- ② 임진왜란 - 강화도조약 - 병자호란 - 신미양요
- ③ 임진왜란 - 병자호란 - 신미양요 - 강화도조약
- ④ 임진왜란 - 병자호란 - 강화도조약 - 신미양요

17. 시장실패에 관한 설명 중 옳바르지 않은 것은?

- ① 시장실패란 사적시장(private market)의 기구가 어떤 이유로 자율적으로 자원을 적정하게 분배하지 못하는 것을 말한다.
- ② 시장에서 효율성을 달성한다는 것은 수요와 공급이 일치하는 균형점에서 가격과 생산량으로 생산이 되는 균형이 딱 이루어지는 부분으로 시장실패는 시장이 이러한 균형 즉 효율적 배분에 실패하는 것을 의미한다.
- ③ 시장실패의 원인에는 불완전경쟁, 외부효과, 공공재 등이 있다.
- ④ 외부효과란 공공서비스 및 사회간접자본이 부족한 것을 말한다.

18. 다음 중 스페이스 클럽이 아닌 국가는?

- ① 러시아
- ② 미국
- ③ 독일
- ④ 인도

19. 다음 중 한미연합사령부가 한반도 이외의 지역에서 미군 증원군을 수용하여 유사시에 신속하게 전개할 수 있는 능력을 숙달하기 위하여 매년 봄에 연례적으로 행하는 합동 훈련의 이름은?

- ① 을지 프리덤 가디언 (UFG)
- ② 쌍용훈련
- ③ 독수리 연습 (Foil Eagle)
- ④ 키 리졸브 훈련 (Key Resolve)

20. 최소시장접근을 뜻하는 것으로, 수입 금지됐던 상품의 시장을 개방할 때 일정 기간 동안 최소한의 개방 폭을 규정한 것을 말하는 용어는?

- ① DDA
- ② MMA
- ③ CMA
- ④ NAMA

21. 1996년 인텔, 마이크로소프트, IBM, HP, NEC와 같은 대형 컴퓨터 관련 업체들이 다수 참가하여 개발한 컴퓨터 주변기기 연결을 위한 인터페이스 표준 규격이며, 특허 사용료 무료, 플러그앤플레이 기능 지원, 포트 자체적으로 주변기기에 전력(5V 전압) 공급 등의 장점을 가진 인터페이스 표준 규격은?

- ① USB
- ② ThunderBolt
- ③ HDMI
- ④ DP

<정답과 해설>

1. 정답 : ④ 특허기술

공공재란 배제성과 경합성이 없는 재화. 즉 못 쓰게 막을 수 없고 한 사람이 쓴다고 다른 사람이 사용 못하는 것이 아니다. 보기 ①②③은 배제성과 경합성이 없어 공공재이다. 보기 ④ 특허기술은 배제성이 있어 공공재가 될 수 없다.

2. 정답 : ② 스웨그(swag)

스웨그는 자신만의 여유와 멋을 여과없이 표현하는 현상이다. ①몰래츠는 대도시의 백화점이나 쇼핑몰에서 시간을 때우는 10대들을 말한다. ③노니즘은 정신적, 육체적 건강에 해로운 음식이나 행동을 철저히 멀리하는 극단적인 절제주의다. ④네가홀리즘은 자기인생의 모든 면에 부정적인 사고를 갖고 살아가는 부정중독증을 말한다.

3. 정답 : ② 노모포비아

① 제노(xeno)포비아 : 이방인(xeno), 외국인 혐오증. 사회문제의 원인을 외국인에게 전가하고 경계하는 심리상태.

③ 호모포비아 : 동성애 혹은 동성애자에 대한 무조건적인 혐오와 그로 인한 차별을 일컫는 말로 동성애혐오증이라고도 한다.

④ 팝콘브레인 : 첨단 디지털기기에 익숙한 나머지 뇌가 즉각적인 현상에만 반응하고 현실에 무감각 또는 무기력해지는 현상, 가족이나 주변인들과 함께하는 시간보다 스마트폰을 하는 것이 더 좋은 경우가 그 예이다.

4. 정답 : ② 헝가리

시리아 난민 사태에 대해 오르반 빅토르 헝가리 총리는 유럽의 힘만으로는 사태를 감당할 수 없다며 난민의 공평한 분담을 위한 세계 할당제(글로벌 쿼터)가 필요하다고 주장했다.

5. 정답 : ② 문무왕

① 무열왕: 신라 제29대 왕. 진골출신 최초의 왕.

② 문무왕: 나당전쟁 및 삼국통일, 상수리제도 도입, 문무대왕릉(사적158호, 해안에서 200m 떨어짐)

③ 신문왕: 진골 숙청 및 6두품 등용, 국학 설치, 지방제도정비(9주5소경), 녹읍폐지 및 관료전 지급, 김흠돌의 난 진압.

④ 성덕왕: 정전 지급

6. 정답 : ④ 리터루족

리터루족은 주거비를 감당하지 못해 다시 부모의 집으로 돌아오는 사람을 지칭한다. ①캥거루족은 학업을 마친 후에도 취직을 하지 못해 부모님에게 신세를 지고 있는 사람이다. ② 30~40대 중반 남자 중 중년이기를 거부하며 '젊은 오빠'로 살아가려는 경향을 가진 사람이다. ③코쿤족은 사회와 단절된 채 혼자만의 공간에서 안락함을 추구하는 사람이다.

7. 정답 : ① 테킬라효과

② 디드로효과 - 하나의 물건을 갖게 되면 그것에 어울리는 다른 물건을 계속해서 사게 되는 현상

③ 톱니효과 - 이미 높아진 소비수준은 추후 소득이 줄더라도 쉽게 소비를 줄이지 못하는 현상을 말하며, 관성효과라고도 함

④ 스넵효과 - 특정 제품에 대한 소비가 증가하게 되면 그 제품의 수요가 줄어드는 현상을 뜻하는

8. 정답 : ① 메타데이터

메타데이터(metadata)는 데이터(data)에 대한 데이터이다. 이렇게 흔히들 간단히 정의하지만 엄격하게는, Karen Coyle에 의하면 "어떤 목적을 가지고 만들어진 데이터 (Constructed data with a purpose)"라고도 정의한다. 가령 도서관에서 사용하는 서지기술용으로 만든 것이 그 대표적인 예이다. 지금은 온톨로지의 등장과 함께 기계가 읽고 이해할 수 있는 (Machine Actionable)한 형태의 메타데이터가 많이 사용되고 있다.

② 스키마: 기억 속에 저장된 지식을 말한다. 즉, 지식의 추상적 구조라고 할 수 있다

③ 데이터베이스: 여러 사람에 의해 공유되어 사용될 목적으로 통합하여 관리되는 데이터의 집합을 말한다. 현대적인 의미의 데이터베이스 개념을 확립한 사람은 당시 제너럴일렉트릭사(社)에 있던 C.바크만으로 그는 1963년 IDS(Integrated Data Store)라는 데이터베이스 관리시스템을 만들었다.

④ 클라우드: 컴퓨팅 서비스 사업자 서버를 구름 모양으로 표시하는 관행에 따라 '서비스 사업자의 서버'로 통한다. 소프트웨어와 데이터를 인터넷과 연결된 중앙 컴퓨터에 저장,인터넷에 접속하기만 하면 언제 어디서든 데이터를 이용할 수 있도록 하는 것이다.

⑤ 빅데이터: 빅데이터란 과거 아날로그 환경에서 생성되던 데이터에 비하면 그 규모가 방대하고, 생성 주기도 짧고, 형태도 수치 데이터뿐 아니라 문자와 영상 데이터를 포함하는 대규모 데이터를 말한다.

9. 정답 : ② 구레나룻

10. 정답 : ① 며칠

11. 정답: ③ 간질환

4대 중증 질환은 암, 심장병, 뇌질환, 희귀난치성질환이다.

12. 정답 : ② 백제역사유적지구-2015년

① 남한산성-2014년

③ 조선 왕릉-2009년

④ 고창, 화순, 강화의 고인돌-2000년

13. 정답 : ③ 버킷리스트

버킷리스트란 죽기 전에 꼭 해보고 싶은 일을 적은 목록을 말한다. 높은 곳에 밧줄을 매단 뒤 양동이 위에 올라가 목에 밧줄을 걸고 나서 양동이를 걸어차는 식으로 시도된 자살방법

을 일컫는 'kick the bucket'에서 유래한 말이다. 버킷리스트라는 말은 2007년 개봉한 잭 니컬슨과 모건프리먼 주연의 할리우드 영화 <버킷 리스트> 이후 널리 쓰이게 되었다.

④ 엔딩노트 : <엔딩노트>는 2011년에 개봉한 일본의 다큐멘터리 영화로 노인이 인생 말기에 맞는 죽음에 대비해 자신의 희망을 적어두는 노트이다.

14번 정답 : ③ 과전법

① 대동법 : 조선시대에 공물(특산물)을 쌀로 통일하여 바치게 한 납세제도

② 직전법 : 조선 전기 현직 관리에게만 수조지(나라에서 땅을 지급하여 그 땅에서 나는 곡식 및 세금 등에 대한 소유를 인정하는 땅)를 분급한 토지제도

④ 지주전호제 : 조선시대 토지 소유자인 지주와 이를 소작하는 전호가 연결되어 나타나는 토지소유형태.

15. 정답 : ② 7892

6.25 전쟁(1950) / 4.19 혁명(1960) / 5.18 민주화 운동(1980) / 2002 한일 월드컵(2002) → 1950+ 1960+ 1980+ 2002 = 7892

16번 정답 : ③ 임진왜란 - 병자호란 - 신미양요 - 강화도조약

임진왜란(1592년), 병자호란(1636), 신미양요(1871년), 강화도조약(1876년)

17번 정답 : ④

④외부효과란 어떤 경제 활동과 관련해 당사자가 아닌 다른 사람에게 의도하지 않은 혜택(편익)이나 손해(비용)을 발생시키는 것을 말하며 '외부성'이라고도 한다. 외부효과는 '외부경제'와 '외부불경제'로 구분되며 '외부불경제'는 어떤 행동의 당사자가 아닌 사람에게 비용을 발생시키는 것으로 대표적인 사례는 대기오염, 소음, 공해 등을 들 수 있다. '외부경제'는 어떤 행동의 당사자가 아닌 사람에게 편익을 유발하는 것으로, 과수원 주인과 양봉업자의 관계를 들 수 있다.

18. 정답 : ③ 독일

자국 영토에서 자국 기술로 인공위성 및 우주선 발사가 가능한 국가들의 모임을 스페이스 클럽이라 한다. 국제사회에서 공식적으로 인정받은 실체적인 기구나 단체는 아니다. 우리나라는 2013년 1월 30일 나로호가 성공적으로 발사됨으로써 스페이스 클럽 11번째 국가가 됐다.

(스페이스 클럽 가입 순서 : 러시아 - 미국 - 프랑스 - 일본 - 중국 - 영국 - 인도 - 이스라엘 - 이란 - 북한 - 대한민국)

일반적으로 우주개발 기술은 크게 인공위성 및 우주선 등을 생산할 수 있는 위성체 기술과 이들을 쏘아올릴 수 있는 발사체(로켓) 기술로 나눌 수 있는데, 국가의 우주기술 수준은 이를 기준으로 하여 보통 A·B·C·D의 네 그룹으로 분류한다.

A그룹 : 인공위성 개발 및 로켓발사 기술 보유 / 러시아, 미국, 프랑스, 일본, 중국, 영국, 인도, 이스라엘, 이란

B그룹 : 인공위성 개발 기술 보유 / 한국, 캐나다, 독일, 이탈리아 등

C그룹 : 부분적 인공위성 개발 및 로켓발사 기술 보유 / 브라질, 오스트리아, 덴마크 등

D그룹 : 우주 개발에 착수 / 인도네시아, 호주, 대만 등

19번 정답 : ④ 키 리졸브 훈련 (Key Resolve)

① 을지 프리덤 가디언 : 한반도 우발상황을 가정해 매년 8월말에 실시하는 한국과 미국의 합동 군사연습.

② 쌍용훈련 : 동원사단 초전 즉응 능력을 배양하고 전시 동원 능력을 향상하기 위하여 실시하는 훈련.

③ 독수리 연습 : 북한 특수부대 등 비정규군이 후방지역에 침투할 경우에 대비하기 위해 우리군과 주한미군이 공동으로 후방지역 방어 작전과 주요 지휘, 통제 및 통신체계를 평가하기 위한 연례 야외기동훈련이다.

키 리졸브(Key Resolve)는 '중요한 결의' 라는 뜻으로, 한미연합사령부가 한반도 이외의 지역에서 미군 증원군을 수용하여 유사시에 신속하게 전개할 수 있는 능력을 숙달하기 위하여 매년 봄에 연례적으로 행하는 합동 훈련이다.

1976년에 시작된 한미 합동 군사훈련 '팀 스피릿'이 1994년 북한과 핵 협상의 와중에 취소되자 이를 대체하여 RSOI(Reception, Staging, Onward Movement and Integration of Forces으로 '한미연합전시증원연습'이라고도 불린다.)가 시작됐다. 그리고 2008년부터 2012년의 전시작전권 이양에 대비하여 그동안 미군이 작전을 주도하던 것을 한국군 지원업무 위주로 전환하면서 '중요한 결의'라는 뜻의 지금의 명칭으로 변경하였다.

키 리졸브 훈련은 매년 봄 2주간 시행하는 연합합동지휘소 연습(CPX)을 통해 시나리오별로 마련된 증원 전력 전개와 격퇴 과정을 컴퓨터 시뮬레이션으로 점검한다. 독수리연습(Foal Eagle)은 우리 군과 주한미군, 국외 미군 병력이 실제 투입되는 합동 야외 기동 훈련으로, 키리졸브와 병행해 진행되며 8주간 20여 개의 야외기동훈련을 실시한다.

지난 해까지는 북한의 남침을 가정해 한미 연합군이 반격하며 북쪽으로 진격하는 것을 시나리오별로 연습했다. 하지만 올해 훈련에서는 북한의 핵심 시설에 대한 선제타격 개념을 담은 '작전계획 5015'가 처음으로 도입됐는데, 이는 북한의 국지도발과 핵·미사일 위협에 대응하기 위한 것이다. 또한 국지도발의 확전을 차단하고 유사시 북한의 핵·미사일 등 핵심 시설을 선제 타격하는 내용을 포함하고 있다.

20. 정답: ②

정식 명칭은 '최소시장접근(MMA: Minimum Market Access)'로, 수입이 금지되었던 상품이나 서비스의 시장을 개방할 때, 국내시장의 충격을 완화하기 위해 일정기간 최소한의 개방 폭을 규정한 것을 말한다. 즉 어떠한 농산물이라도 일정량 이상을 수입해야 한다는 것이다. 시장개방을 요구하는 쪽에서 보면 최소시장접근이란 최소한의 시장진입을 인정해 달라는 것이고, 수입국이나 개방압력을 받는 쪽에서는 '최소수입량', '최소시장개방폭', '최소수입 의무' 등의 의미를 갖는다.

쌀의 경우 우리나라는 1995년 국내 소비량의 1%에서 시작해 2004년에는 4%까지 수입하기로 하고 관세화를 10년간 유예 받았다. 그리고 쌀 관세화가 이뤄지는 2014년까지 우리나라는 20만 5,000t에 해당하는 최소시장접근(MMA)의 적용을 받아 의무적으로 수입해야 한다.

오답

① 정식 명칭은 '도하개발 어젠더(DDA: Doha Development Agenda)'로, 2001년 11월 14일 카타르 도하 각료회의에서 합의된 WTO 제4차 다자간 무역협상을 지칭한다. 회원국들은 도하에서 '각료선언문' 채택에 합의함으로써 이를 토대로 3년간 농업·서비스업·수산업·반덤핑 분야의 개별 협상을 진행해 2005년 1월 1일까지 공산품, 농산품, 서비스업 등 각 분야의 시장 개방 협상을 마친다는 계획이다.

③ 정식 명칭은 '현행시장접근(CMA: Current Market Access)'로, WTO 농업협정상의 시장접근 방식의 하나이다. UR 농산물 협상에서 관세화 품목의 기준 연도 수입이 국내 소비량의 3%를 초과하는 경우, UR 이행기간 동안 기준 연도 시장접근 기회를 계속 보장토록 한다는 시장 개방 약속 방식이다. 우리 정부는 농축산물의 수급불균형을 해소하고 원자재의 원활한 공급을 위하여 농축수산물 일부 품목에 대해 일정량을 낮은 관세율로 수입하는 시장접근물량을 매년 확대하여 운영하고 있다. 2007년 참깨, 팥, 옥수수 등 15개 품목에 대해 시장접근물량을 확대하여 시행하고 있다.

④ 정식 명칭은 '비농산물시장접근(NAMA: Non-Agricultural Market Access)'로, DDA 협상 분야의 하나이며 농산물을 제외한 모든 품목에 대한 시장접근 협상이다. 주로 공산품이 이에 해당되나 수산물, 임산물도 NAMA 협상의 대상이다.

21. 정답: ①

USB(Universal Serial Bus)란 컴퓨터와 주변기기 사이에 데이터를 주고받을 때 사용하는 인터페이스 규격 중 하나다. 1990년대 후반부터 대부분의 개인용 컴퓨터에 USB 장치를 꽂을 수 있게 됨에 따라 USB는 현재 다른 규격 버스에 비해 보급률이 매우 높다. 또한, USB는 컴퓨터 전원이 켜진 상태에서도 자유롭게 장치를 꽂고 뺄 수 있어 편의성이 높다는 장점도 있다. USB 버전에 따라 1.0, 1.1, 2.0, 3.0, 3.1로 구분되며 상위 버전일수록 전송속도가 높다.

오답

② 선더볼트(ThunderBolt), 코드명 라이트 피크(Light Peak)는 컴퓨터와 주변 기기를 연결하는 데 쓰이는 인터페이스 규격 중 하나이다. 선더볼트는 2011년 발표되었으며, 애플의 맥북 프로에 처음 장착되었다. 선더볼트는 USB와 PCI 익스프레스를 공동 개발한 인텔사와 파이어와이어를 발명하고 USB 대중화를 이뤄낸 애플이 긴밀한 기술적 협력을 통해 발명해 낸 인터페이스 규격이다.

③ HDMI는 디지털 방식의 영상과 음향 신호를 하나의 케이블로 동시에 전달하는 방식으로, 2003년에 히타치, 파나소닉, 소니, 필립스, 톰슨 등의 AV 가전 업체들이 주축이 되어 공동

개발하였다. 비압축 방식의 디지털 비디오와 오디오 신호를 통합 전송할 수 있는 인터페이스 규격의 하나이다. PC와 디스플레이의 인터페이스 표준 규격인 DVI를 AV 가전용으로 변경한 것으로, 영상·음성을 압축하지 않고 플레이어에서 TV쪽에 전송하기 때문에 디코더칩이나 소프트웨어가 필요 없다. 기존의 아날로그 단자를 대체하는 인터페이스 규격이며 DVD 플레이어나 HD TV 등에도 적용되고 있다.

④ 디스플레이포트(DP; Display Port)는 2006년 비디오전자공학표준위원회(VESA; Video Electronics Standards Association)에서 제정한 디지털 디스플레이 인터페이스 표준으로 주로 컴퓨터에서 사용하며 줄여서 DP로 표기하기도 한다. AV 가전 업체들이 주축이 되어 개발한 HDMI는 PC 관련 업체들에게는 특허 사용료로 인해 부담이 되었기 때문에 이에 대항하기 위해 PC 관련 업체들이 중심이 되어 개발한 새로운 인터페이스 규격이다.