


# 2023년도 3학년 골든벨 문제 및 정답

번호	문제	정답
1	특정 대상에 인격을 부여하여 만든 시각적 상징물은?	캐릭터
2	픽토그램은 그림의 의미를 한눈에 알아볼 수 있도록 만든 상징적이고 단순화된 그림 기호이다. 픽토그램의 특징 세 가지를 쓰시오	상징성, 단순성, 국제성
3	위에서 산의 속을 들여다보는 데서 생기는 공간의 깊이를 무엇이라고 하는가?	심원
4	이것은 하나의 판을 이용하여 여러 이미지를 찍어 내므로 여러 장을 복수 제작할 수 있다. 이것은 무엇인가?	판화
5	이것은 사회, 경제, 정치, 신체, 인종적 차별을 반영하고 있다. 이것은 무엇인가?	디자인
6	나무를 재료로 하는 공예품을 무엇이라고 하는가?	목공예
7	섬유를 재료로 하는 공예품으로 무엇이라고 하는가?	섬유 공예
8	네모난 인장 안에 글자를 배치하는 것을 말하는 것은?	장법
9	이것은 평면이나 입체공간에 미술재료를 사용하여 형이나 형태를 표현하는 것이다. 이것은 무엇인가?	미술
10	대상을 아름답게 느끼도록 하는 일정한 규칙을 무엇이라고 하는가?	조형 원리
11	이것은 조형요소가 규칙을 벗어나 생동감과 다양성을 주는 것이다. 이것은 무엇인가?	변화
12	화면을 구성하는 조형요소가 규칙이나 연관성을 가져 전체적으로 조화를 이루는 것을 무엇이라 하는가?	통일
13	빛에 의해 생기는 시각적 체험으로 가장 빠르게 인지되는 요소이다. 이것은 무엇인가?	색
14	<div> <p>이 작품은 초현실주의의 대표 작가 달리의 작품으로 에스파냐의 카탈루냐를 연상시키는 황량하고 무더운 풍경을 배경으로 표현하였다. 이 작품명은 무엇인가?</p>  </div>	기억의 지속

# 2023년도 3학년 골든벨 문제 및 정답

15	사람이 아닌 사물이나 동식물을 사람처럼 표현하는 것을 무엇이라 하는가?	의인화
16	인물이나 사물의 특징을 과장하거나 희극적으로 풍자한 그림을 무엇이라고 하는가?	캐리커처
17	종이를 노끈처럼 꼬아 엮어서 만드는 기법을 무엇이라고 하는가?	지승공예
18	분청사기의 장식기법은 여러 가지가 있다. 그 중 백토를 푼 물에 기물을 담갔다가 잘 말려 작품을 완성하는 기법을 무엇이라고 하는가?	덤병 기법
19	도장의 옆면을 장식하는 것을 무엇이라고 하는가?	변관
20	대상의 특징을 과장과 생략, 비약을 통하여 단순하게 암시적으로 나타내는 그림의 한 형식을 무엇이라고 하는가?	만화
21	점과 선이 구성된 모양으로 사물의 모양을 말하며, 2차원에서는 평면, 3차원에서는 입체로 표현되는 것을 무엇이라 하는가?	형
22	빛이 대상을 비추었을 때 나타나는 밝고 어두움으로 입체감과 양감을 표현하는 것을 무엇이라고 하는가?	명암
23	대상이 움직이는 것처럼 표현하는 것으로 생동감과 활기를 주는 것을 무엇이라고 하는가?	동세
24	기관이나 단체, 기업 등을 상징적인 기호와 색으로 표현한 것을 무엇이라고 하는가?	심벌마크
25	가장 기본적인 정보 전달 수단으로 간결하며 조형적으로도 아름다워 디자인 전반에 걸쳐 다양하게 활용되는 것을 무엇이라고 하는가?	문자
26	‘이 사람’은 미국의 목사로 비폭력주의의 원칙을 지키며 흑인 차별 철폐 운동에 앞장서 노벨 평화상을 받았다. 특히 ‘나에게는 꿈이 있습니다.’라는 연설문으로 유명하다. ‘이 사람’은 누구일까?	마틴 루터 킹
27	‘이것’은 그리스어로 ‘정의’ 또는 ‘정도’를 뜻한다. 또한 그리스 신화에 나오는 정의의 여신과 이름이 같다. ‘이것’은 무엇일까?	디케
28	‘이 사람’은 미국의 정치 철학자로, 정의로운 사회를 실현하기 위해 공정성을 확보할 수 있는 정의의 원칙을 세우고자 하였다. <정의론>이라는 책으로 유명한 ‘이 사람’의 이름은?	롤스(혹은 존 롤스)
29	‘이것’은 운동선수가 경기에서 좋은 성적을 얻기 위해 호르몬제, 심장 흥분제 등 체력을 강화하는 약물을 복용하는 것을 뜻한다. ‘이것’은 무엇일까?	도핑
30	‘국가가 생활이 어려운 사람에게 생계·교육·의료·자활 등에 필요한 경비를 주어 최소한의 기초 생활을 보장하기 위해 만든 법’은 무엇일까?	국민 기초 생활 보장제
31	하는 일로 영화 제작을 위해 작품의 주제를 선정하고, 새로운 영화 대본을 창작하거나 기존의 작품(문학, 웹툰, 드라마 등)을 각색하여 대본을 집필하는 직업은?	영화 시나리오 작가
32	‘국회 의원 후보 추천 시 일정 비율을 여성 후보로 선정하여 여성 국회 의원 수를 확보하기 위해 만든 제도’는 무엇일까?	여성 할당제
33	하는 일로 금융, 회계, 세무학 등의 지식을 바탕으로 개인이나 기업, 공공시설, 정부 기관 등의 경영 상태, 재무 상태, 지급 능력 등의 다양한 재무 보고와 관련하여 상담해주거나 관련 서류를 작성하는 직업은?	회계사

# 2023년도 3학년 골든벨 문제 및 정답

34	경제적인 목적이나 자아실현을 위하여, 한 사람이 동시에 두 가지 일이나 직업에 종사하는 일을 무엇이라 하나요?	투잡
35	진로를 계획하고 준비하는데 필요한 태도나 능력을 얼마나 갖추고 있는지 알아볼 수 있는 검사는?	진로성숙도검사
36	한국어과는 외국인 및 동포 유학생들을 대상으로 한국어와 한국문화를 익히고 전문적인 컴퓨터 교육과 영어능력을 향상시키는 학과는?	한국어과
37	장애인의 고용 기회를 넓히기 위해 회사나 공공 기관에서 일정 비율의 장애인을 직원으로 고용하도록 의무를 부과하는 제도는 무엇일까?	장애인 의무 고용 제도
38	취업·입시 등에서 상대적으로 환경이 열악한 지역의 사람들에게 취업·교육의 기회를 제공하는 제도는?	지역 균형 선발 제도
39	‘이것’은 국제 투명성 기구(TI)에서 발표하는 지수로, 대중이 느끼는 국가 청렴도에 대한 지수이다. ‘이것’은 무엇일까?	부패 인식 지수
40	생계를 유지하기 위하여 자신의 적성과 능력에 따라 일정한 기간 동안 계속하여 종사하는 일은?	직업
41	‘이것’은 북한의 어린이라면 모두 가입하는 단체로, 만 7세부터 13세까지의 소년 소녀가 가입 대상이다. 흰색 상의와 붉은 머플러가 상징으로 “공산당의 후비대가 되기 위해 항상 배우며 투쟁하자.”라는 구호를 내건다. ‘이것’은 무엇일까?	조선소년단
42	모든 인간은 단지 인간이라는 점에서 동등한 자격을 가진다는 생각으로 인류의 공존을 꾀하고, 복지를 실현하려는 사상을 무엇이라고 할까?	인도주의
43	기존의 실업계 고등학교를 발전시킨 고등학교로서 일과 학습을 병행하여 해당 분야의 기술 장인을 육성하려는 목적을 가진 고등학교는?	마이스터고
44	대한민국의 중등심화교육과정학교이자 대학 진학 위주의 교과 과정을 진행하는 일반적인 고등학교는?	일반계 고등학교
45	자동차의 배기가스나 공장의 연기가 공기 중의 수증기와 엉겨 안개처럼 된 상태를 무엇이라고 하는가?	스모그
46	국가 또는 공공기관에 소속되어 행정 업무와 민원 업무 등 각종 업무를 수행하는 직업은?	일반공무원
47	생태계에 위해나 변화가 발생할 때 생태계가 그 변화에 적응하고 균형을 유지하여 영향을 줄일 수 있는 능력을 무엇이라고 하는가?	자정 능력
48	‘이것’은 같은 종류의 다른 제품에 비해 생산·소비·폐기 과정에서 환경 오염을 줄이고 자원을 절약한 상품에 붙여 주는 환경친화적 상품 인증 제도이다. ‘이것’은 무엇일까?	환경 마크 제도
49	‘이 사람’은 영국 철학자이자 정치가로서 관찰과 실험에 기초를 둔 근대 과학에 큰 영향을 주었다. 특히 과학적 유토피아를 주장하며 쓴 소설 <새로운 아틀란티스>와 “아는 것이 힘이다.”라는 말로 유명한 ‘이 사람’의 이름은?	베이컨
50	‘이 사람’은 독일 철학자로 인간의 삶에는 본래 어떤 의미가 있는 것이 아니라 자기 삶에 스스로 의미를 부여하는 것이라고 주장한다. 진정한 자기의 모습으로 살아가고 싶으면 ‘죽음 앞으로 미리 달려가 볼 것’을 제안한 ‘이 사람’의 이름은?	하이데거
51	OO에 들어갈 말은? 소설의 5단 구성은 발단-전개-위기-OO-결말이다	절정
52	문학 작품을 읽으며 그 내용과 표현을 두고 아름답다, 추하다, 비장하다 등과 같이 느끼거나 생각하는 것은?	심미적 체험
53	시에서 의도적으로 맞춤법, 띄어쓰기에 어긋나는 표현을 사용하는 것은?	시적 허용

# 2023년도 3학년 골든벨 문제 및 정답

54	양귀자의 단편소설 <길모퉁이에서 만난 사람>의 시점은?	1인칭 관찰자 시점
55	우리말의 모음 개수는?	21개
56	다음 중 비문학에 포함되지 않는 것은? 1) 희곡 2) 설명문 3) 논설문 4) 보고서	1) 희곡
57	다음 설명이 가리키는 시인은? 이 시인은 대상의 본질을 탐구하는 시를 주로 써 ‘인식의 시인’으로 일컬어진다. 대표적인 작품으로는 ‘꽃’이 있다	김춘수
58	정현종의 시 <들판이 적막하다>에서 시의 분위기를 전환시키는 시어는?	그런데
59	OO에 들어갈 말은? 주장하는 글을 쓰는 목적은 OO이다.	설득
60	누구나 다 아는 사실을 의문형식으로 제시하여 뜻을 강조하는 표현법은?	설의법
61	OO에 들어갈 말은? 시 <청포도>의 시인은 이육사이다. 1930년대 일제강점기에 그와 윤동주는 대표적인 OO시인으로 활동하였다	저항
62	두 직선이 서로 교차하여 생기는 서로 마주하고 있는 두 각을 남한에서는 ‘맞꼭지각’이라 한다. 북한에서는 이를 무엇이라 하는가?	맞문각
63	사람이나 사물의 이름을 불러 주의를 환기시키는 표현법은?	돈호법
64	첫 연과 마지막 연이 동일한 혹은 비슷한 형태를 띠는 형식은?	수미상관
65	다음 중 단모음이 아닌 것은? 1) ㅛ 2) ㅓ 3) ㅜ 4) ㅣ 5) ㅡ	5) ㅡ
66	단모음을 분류할 때 입술 모양에 따라 분류할 수 있다. 단모음 중 입술을 둥글게 오므려 소리 내는 모음은?	원순 모음
67	자음은 소리 나는 위치에 따라 분류할 수 있다. 자음 중 혀바닥과 센입천장 사이에서 나는 소리는?	센입천장소리
68	OO에 들어갈 말은? 자음은 소리 내는 방법에 따라 파열음, 파찰음, 마찰음, 비음, OO으로 나뉜다.	유음
69	공기의 흐름을 막았다가 막았던 자리를 조금 열고 좁은 틈 사이로 공기를 내보내어 마찰을 일으키면서 내는 소리는?	파찰음
70	논증 방법 중 개별적인 특수한 사실이나 원리로부터 일반적이고 보편적인 명제나 법칙을 이끌어내는 방법은?	귀납
71	서술어 ‘되다’, ‘아니다’ 앞에서 보격조사 ‘이/가’를 취하는 문장 성분은?	보어
72	문장을 구성하고 있는 각각의 마디, 문장 성분의 최소 단위로서 띄어쓰기의 단위가 되는 것은?	어절
73	OOOO에 들어갈 말은? 이어진 문장은 앞 절과 뒤 절의 OOOO에 따라 대등하게 이어진문장과 종속적으로 이어진문장으로 나눌 수 있다	의미관계
74	용언의 어간에 붙어 절이 다른 품사의 기능을 하게 하는 어미는?	전성 어미

# 2023년도 3학년 골든벨 문제 및 정답

75	다음 설명이 가리키는 수필의 종류는? 일정한 주제를 가지고 체계적인 논리구조와 객관적인 관찰을 바탕으로 쓰여진 수필	중수필
76	흔히 잘못을 저지르고 후회하는 사람이나, 나쁜 짓을 하다가 마음을 바꾸고 선행을 하는 사람을 가리키는 말은?	개과천선(改過遷善)
77	어떤 일을 할 때 지나치게 무리하게 하거나, 지나치게 조급하게 하는 것을 경계하는 말은?	과유불급(過猶不及)
78	‘겉으로는 부드럽고 순하게 보이나 속은 곧고 굳셈’을 의미하는 한자성어는?	외유내강(內剛外柔)
79	몹시 근심하고 걱정하는 것을 가리키는 말은?	노심초사(勞心焦思)
80	어떤 것을 많이 가지는 것이 좋다고 할 때 사용되는 말은?	다다익선(多多益善)
81	말을 해도 듣지 않는 것을 가리키는 말은?	마이동풍(馬耳東風)
82	앉아도 자리가 편안하지 않다는 뜻으로, 마음이 불안하거나 걱정스러워서 한군데에 가만히 앉아 있지 못하고 안절부절못하는 모양을 이르는 말은?	좌불안석(坐不安席)
83	죽은 뒤에라도 은혜를 잊지 않고 갚는 것을 이르는 말은?	결초보은(結草報恩)
84	이러지도 저러지도 못하는 어려운 처지를 이르는 말은?	진퇴양난(進退兩難)
85	작은 것을 버리고 큰 것을 가짐을 이르는 말은?	사소취대(捨小取大)
86	굽이굽이 서린 창자라는 뜻으로, 깊은 마음속 또는 시름이 쌓인 마음속을 비유한 말은?	구곡간장(九曲肝腸)
87	누워서 이리저리 뒤척이며 잠을 이루지 못한다는 것을 이르는 말은?	전전불매(輾轉不寐)
88	어릴 때부터 가까이 지내며 자란 친구를 뜻하는 말은?	죽마고우(竹馬故友)
89	쓴 것이 다하면 단 것이 온다는 뜻으로 고생 끝에 낙이 온다는 것을 이르는 말은?	고진감래(苦盡甘來)
90	하나를 들으면 열 가지를 앎을 이르는 말은?	문일지십(聞一知十)
91	나아갈수도 후퇴할수도 없는 곤란한 상황을 이르는 말은?	진퇴양난(進退兩難)
92	말로써 친하지만 속으로는 해칠 생각이 있음을 이르는 말은?	구밀복검(口蜜腹劍)
93	간단한 말로 사람을 감동시키는 것을 이르는 말은?	촌철살인(寸鐵殺人)
94	자신에게 강한 상대방도 무모하게 막아서는 것을 이르는 말은?	당랑거철(螳螂拒轍)
95	착한 일을 권하고 악한 일을 벌하는 것을 이르는 말은?	권선징악(勸善懲惡)
96	비슷하게 어려운 처지에 있는 사람들끼리 가엾게 여기는 말은?	동병상련(同病相憐)
97	귀가 솔깃하고 이로워보이는 말을 이르는 말은?	감언이설(甘言利說)

# 2023년도 3학년 골든벨 문제 및 정답

98	둘 사이의 다툼 속에서 엉뚱한 사람이 이익을 본다는 것을 이르는 말은?	어부지리(漁父之利)
99	자신의 잘못 없이 남의 의견에 휩쓸리는 것을 이르는 말은?	부화뇌동(附和雷同)
100	백골이 되어서도 잊지 않는다는 뜻. 은혜를 받았을 때 감사해함을 이르는 말은?	백골난망(白骨難忘)
101	어떤 일을 자신의 생각만으로 혼자서 처리하는 사람을 이르는 말은?	독불장군(獨不將軍)
102	남의 잘못된 말이나 행동을 본보기로 삼아 그러지 아니함을 이르는 말은?	타산지석(他山之石)
103	바늘을 몽둥이로 만든다는 뜻으로, 과장하여 떠벌림을 이르는 말은?	침소봉대(針小棒大)
104	모든 일은 반드시 바른 곳으로 돌아감을 이르는 말은?	사필귀정(事必歸正)
105	반은 믿고 반은 의심함을 이르는 말은?	반신반의(半信半疑)
106	손과 발을 사용하여 물 위나 물속을 자유롭게 이동 하는 스포츠를 무엇이라 하는가?	수영
107	일정한 거리 밖에 있는 과녁이나 표적을 겨냥하여 활을 이용하는 스포츠를 무엇이라 하는가?	양궁
108	얼음판 위에서 스피드 스케이트를 타고 기록에 도전하는 경기로 빙상 경기 중 가장 기본적인 스포츠의 이름은 무엇인가?	스피드 스케이팅
109	공을 굴려 핀이나 다른 목표물을 쓰러뜨리는 스포츠를 무엇이라 하는가?	볼링
110	일정한 거리에 설치된 표적을 총으로 맞춰 얻은 점수로 경쟁하는 스포츠를 무엇이라 하는가?	사격
111	12개의 컵을 다양한 방법으로 쌓고 기술과 속도를 가리는 집중력과 순발력을 요구하는 스포츠를 무엇이라 하는가?	스포츠 스택킹
112	무기 없이 손과 발을 이용해 공격 또는 방어하는 무도로, 발차기 기술을 특징으로 하는 근대에 형성된 전통무예 무술을 무엇이라 하는가?	태권도
113	매트 위에서 맨손으로 상대 선수를 메치고, 누르고, 꺾는 등의 기술을 사용하여 공격하거나 자신을 방어하는 스포츠를 무엇이라 하는가?	유도
114	축구장 코너킥 쪽에 있는 깃발 이름은 무엇인가?	플랙포스트
115	5명이 팀을 이루어 상대 팀의 바스켓에 공을 많이 넣는 것으로 승부를 겨루는 스포츠를 무엇이라 하는가?	농구
116	두 팀이 드리블 또는 패스로 상대방의 골대에 손으로 공을 던져 넣어 겨루는 구기 종목의 이름은?	핸드볼
117	5명의 선수로 구성된 팀으로 축구를 하는 운동의 이름은?	풋살
118	‘이것’은 영국에서 농구의 규칙을 기준으로 여성이 경기할 수 있도록 개량된 스포츠 경기이다. ‘이것’은 무엇일까?	넷볼
119	10명으로 이루어진 두 팀이 9회씩 공격과 수비를 번갈아 가며 승패를 겨루는 구기 종목의 이름은?	야구
120	뉴스포츠의 일종으로 야구와 유사하지만 투수가 없이 베팅 티 위에 올려진 공을 타격하여 경쟁하는 스포츠의 이름은?	티볼

# 2023년도 3학년 골든벨 문제 및 정답

121	제 1회 올림픽 개최지는 어디인가?	그리스 아테네
122	2022년도에 진행된 올림픽은 어디서 개최되었는가?	중국 베이징
123	‘이것’은 자신의 신념과 일치하는 정보는 받아들이고 신념과 일치하지 않는 정보는 무시하는 경향이다. 이처럼 보고 싶은 것만 보고, 듣고 싶은 것만 듣고, 믿고 싶은 것만 믿는 인간의 오류인 ‘이것’은 무엇일까?	확증 편향
124	배구에서 6명 중 혼자 다른색 유니폼을 입고 있는 포지션의 이름은 무엇인가?	리베로
125	‘이것’이란 뉴스 미디어 조직 내에서 기자나 편집자와 같은 뉴스 결정권자가 뉴스를 취사선택하는 과정을 말한다. ‘이것’은 무엇인가?	게이트 키핑
126	짧은 시간 동안 숨이 찰 정도의 고강도 운동을 연속해서 진행하는 운동법의 이름은 무엇인가?	타바타
127	국어 3-2 설득 전략을 배우면서 등장한 평창 동계올림픽의 주인공이 잘 하는 운동의 이름은 무엇인가?	피겨 스케이팅
128	배구에서 상대편 코스를 향해 점프하며 강하게 공을 내려치는 공격을 스매시 라고 한다 ( O/X )	X
129	배구에선 3터치 까지 가능하다 ( O/X )	O
130	영국의 럭비가 미국에서 변형 된 형태의 단체 구기 스포츠의 이름은 무엇인가?	미식 축구
131	넷볼에서 골서드에서 골서드까지 패스가 가능하다 ( O/X )	X
132	축구에서 간접프리킥일 때 바로 골을 넣을 수 없다 ( O/X )	O
133	양궁의 화살이 명중한 부분을 무엇이라 부르는가?	화이트
134	유도의 9단급은 어떤 이름으로 불리는가?	레더벨트
135	농구에서 반칙을 당했을 때 얻을 수 있는 득점(공격)방법을 무엇이라 하는가?	자유투
136	은(Silver)의 원소 기호는?	Ag
137	$N_2 + ( \quad )O_2 \rightarrow ( \quad )NO_2$ 질소와 산소가 반응하여 이산화질소가 생성되는 반응의 화학 반응식이다. 빈칸에 알맞은 계수를 순서대로 쓰시오.	2,2
138	“구리 8g이 모두 반응하여 산화 구리(II)를 생성할 때 필요한 산소의 최소 질량은 2g이다.” 위의 문장과 관련된 법칙의 이름은?	일정 성분비 법칙
139	기권은 4개의 층으로 구분된다. 이 중 대류가 일어나지만 수증기가 거의 없으므로 기상 현상이 일어나지 않는 층은?	중간권
140	포화 상태인 공기 1kg에 들어 있는 수증기량을 g으로 나타낸 것을 무엇이라고 하는가?	포화 수증기량
141	지표 부근에서 수증기의 응결이 일어나 만들어지는 것은 □□이고, 높은 곳에서 수증기의 응결이 일어나 만들어지는 것은 □□이다. 빈칸에 들어갈 말을 순서대로 쓰시오.	안개,구름

# 2023년도 3학년 골든벨 문제 및 정답

142	기압의 크기를 최초로 측정한 사람은?	토리첼리
143	우리나라에선 여름에 □□□□ 기단의 영향으로 무덥고 습한 날씨가 이어진다. 빈칸에 들어갈 말은?	북태평양
144	찬 공기가 따뜻한 공기 쪽으로 이동하여 만들어지는 전선의 이름은 무엇인가?	한랭 전선
145	북반구에서 A기압에서는 시계 반대 방향으로 바람이 불어 들어오고, B기압에서는 시계 방향으로 바람이 불어 나간다. 빈칸에 들어갈 말을 순서대로 쓰시오.	A-저,B-고
146	자신이 고안한 천체망원경으로 목성도 위성을 가지고 있다는 사실을 처음 관찰한 과학자의 이름은?	갈릴레오 갈릴레이 (갈릴레이)
147	러시아에서 만든 세계 최초의 우주 정거장은 무엇인가?	살류트 1호
148	우주에서 가장 많은 질량을 차지하는 원소는?	수소
149	올챙이는 자라서 개구리가 된다. 그렇다면 장구벌레는 자라서 무엇이 되는가?	모기
150	공기 저항이 없을 때 물체를 가만히 놓아 물체가 아래로 떨어지는 운동을 무엇이라 하는가?	자유낙하운동
151	소리 자극이 귓바퀴 - 외이도 - 고막 - 귓속뼈 - □□□□ - 청각 세포 - 청각 신경 - 뇌의 순서로 전달되어 소리를 듣게 된다. 빈칸에 들어갈 말은?	달팽이관
152	액체 물질 자극이 혀 - 맛봉오리의 맛세포 - 미각 신경 - 뇌의 순서로 전달되어 맛을 느끼게 된다. (O/X)	O
153	후각 세포는 액체 물질을 자극으로 받아들인다. (O/X)	X
154	뜨겁거나 날카로운 물체가 몸에 닿았을 때 몸을 움츠리거나, 물체가 갑자기 눈앞으로 날아올 때 눈을 깜박이는 행동 등 자신의 의지와 관계없이 일어나는 반응을 무엇이라고 하는가?	무조건 반사
155	시리우스는 지구로부터 약 몇 광년 떨어져 있는가?	8.59
156	프록시마 센타우리는 지구로부터 몇 AU 떨어져 있는가?	268,400
157	산성과 알칼리성을 판별하는 데 활용하는 좁고 길게 자른 흡수성 종이다. 붉은색 종이를 알칼리성 용액에 담그면 푸른색으로 변하고, 반대로 푸른색 종이를 산성 용액에 담그면 붉은 색으로 변한다. 이것의 이름은 무엇인가?	리트머스지



# 2023년도 3학년 골든벨 문제 및 정답

158	화산이 분출한 뒤, 일부분이 무너지면서 생긴 우묵한 모양의 분지이다. 에스파냐어로 ‘냄비’라는 뜻에서 기원했으며, 냄비처럼 우묵하게 들어간 곳에 물이 담겨 있다는 뜻을 가진 이 지형을 무엇이라고 부르는가?	칼데라
159	적혈구, 백혈구와 함께 혈액을 이루는 주요 고형 성분 중 하나이다. 출혈 발생 시 ‘지혈’ 기전에 크게 관여하는 이것의 이름은 무엇인가?	혈소판
160	동태평양 적도 지역에서, 해수면의 온도가 평균보다 0.5도 이상 낮은 현상이 5개월 이상 지속되는 현상이다. 주로 엘니뇨 현상과 묶어 설명되는 이 현상은 무엇인가?	라니냐 현상
161	0의 제곱근은 무엇인가?	0
162	유리수는 유한소수로 나타낼 수 있다 O/X	X
163	순환하지 않는 무한소수는 무리수이다 O/X	O
164	무한소수는 무리수이다 O/X	X
165	8의 양의 제곱근을 a, 음의 제곱근을 b라고 할 때, ab의 값을 구하시오	-8
166	하나의 다항식을 두 개 이상의 인수의 곱으로 나타낸 것을 무엇이라 하는가?	인수분해
167	다항식의 제곱으로 된 식 또는 이 식에 수를 곱한 식을 무엇이라 하는가?	완전제곱식
168	이차방정식의 두 해가 중복될 때, 이 해를 무엇이라 하는가?	중근
169	(a+b) <sup>2</sup> 의 곱셈 공식은 무엇인가	a <sup>2</sup> +2ab+b <sup>2</sup>
170	이차함수 y=x <sup>2</sup> 의 그래프는 원점을 지나고 위로 볼록한 곡선이다 O/X	X
171	sin90°가 1일 때, tan45°의 값을 구하시오	1
172	sin0°+cos90°=?에서 ?에 들어갈 숫자는?	0
173	원에서 현의 수직이등분선은 그 원의 중심을 지난다 O/X	O
174	한 원에서 중심으로 부쳐 같은 거리에 있는 두 현의 길이는 다르다 O/X	X
175	한 원에서 크기가 같은 원주각에 대한 호의 길이는 같다 O/X	O
176	변량에서 평균을 뺀 값을 무엇이라 하는가?	편차
177	분산의 음이 아닌 제곱근을 무엇이라 하는가?	표준편차
178	자료의 분포 상태를 알아보기 위해 변량들이 흩어져 있는 정도를 하나의 수로 나타낸 값을 그 자료의 ‘이것’이라고 한다. ‘이것’은 무엇일까?	산점도

# 2023년도 3학년 골든벨 문제 및 정답

179	자료 'a, 8, 9, 13, 17, 12'의 중앙값이 11일 때, a의 값은?	10
180	어떤 자료에서 두 변량 x와 y에 대하여 순서쌍 (x,y)를 좌표평면 위에 점으로 나타낸 그래프를 x와 y의 산점도라고 한다 O/X	O
181	두 변량 x와 y에 대하여 x의 값이 커짐에 따라 y의 값도 대체로 커지는 관계를 무엇이라 하는가?	양의 상관관계
182	평균이 클수록 산포도가 작다 O/X	X
183	표준편차의 각 편차의 제곱은 평균이다 O/X	X
184	삼각형의 외심과 내심 혹은 외심과 방심 사이의 거리에 관한 공식을 발견한 수학자의 이름은?	레온하르트 오일러
185	분배법칙 대신에 도형의 성질을 이용하여 여러 가지 다항식의 곱셈 공식이 성립함을 확인한 수학자의 이름은?	유클리드
186	정신과 물질의 철저한 이원론, 기계론적 자연관 등에 의해서 근대과학의 이론적 틀을 최초로 확립한 사상가로서, 또는 모든 불합리를 비판·검토할 것을 가르친 <이성>에 의한 해방자인 수학자의 이름은?	르네 데카르트
187	특수 상대성 이론과 일반 상대성 이론을 발표하여 우주의 구조에 대한 이해를 혁명적으로 바꾸고 광전 효과를 발견하여 노벨 물리학상을 수상한 수학자의 이름은?	알베르트 아인슈타인
188	원주율을 구하는 방법을 발견하고, 무한소 개념을 도입했으며, 기중기와 같은 다양한 기계를 발명한 수학자의 이름은?	아르키메데스
189	피타고라스 정리를 발견하고, 음악의 수학적 원리를 연구했으며, 영혼의 윤회설을 주장한 수학자의 이름은?	피타고라스
190	만유인력의 법칙을 발견하고, 뉴턴의 운동 법칙을 발표하여 고전 역학의 기초를 마련한 수학자의 이름은?	아이작 뉴턴
191	다음 중 뜻이 다른 하나는? 1. Forget to feed your puppy before you leave for work. 2. Remember to feed your puppy before you leave for work. 3. Be sure to feed your puppy before you leave for work.	1
192	마라톤의 거리는 몇 km인가?	42.195km
193	not only A but also B를 바꿔 쓰면?	B as well as A
194	'관계부사는 ooo + ooooo로 바꿔 쓸 수 있다' 빈칸에 들어갈 말을 순서대로 쓰시오.	전치사 / 관계대명사
195	인터넷 (internet)은 이것과 네트워크 (network)의 합성어이다. 이것은 영어로?	interconnecting
196	다음 중 어법에 맞지 않는 하나는? 1. I can't wait to see it. 2. I'm dying to seeing it. 3. I'm eager to see it.	2
197	'젓가락 행진곡'은 누가 작곡하였는가?	윌리

# 2023년도 3학년 골든벨 문제 및 정답

198	동사의 의미를 강조할 때 동사원형 앞에 쓰는 3가지를 쓰시오	do / does / did
199	look after의 동의어는?	take care of
200	성악 '마왕'은 누가 작곡하였는가?	슈베르트
201	피아노는 몇 개의 건반으로 이루어져 있는가?	88개
202	대한민국의 국화는 무엇인가?	무궁화
203	Wood, steel, stone and concrete are [        ] that are used to build bridges. 다음 빈칸에 알맞은 말은? 1. surfaces 2. architects 3. concerns 4. materials 5. conditions	4
204	다음 중 뜻이 다른 하나는? 1. It is likely that S V 2. It is certain that S V 3. It is possible that S V 4. It is probably that S V	4
205	성악에서 이야기가 있는 종합 무대 예술을 무엇이라고 하는가?	오페라
206	노래 '사랑가'의 장단은 무엇인가?	중중모리장단
207	산호는 다른 생물에게서 양분을 얻거나 잡은 먹이에서 양분을 얻습니다. 산호는 동물인가 식물인가?	동물
208	곤충은 동물인가 곤충인가?	동물
209	중국의 화폐 단위는 무엇인가?	위안
210	a variety of를 한 단어로 바꾸면?	various
211	이 일화와 관련된 사람의 이름은? 이 사람은 조금은 허약한 체질이었다. 하지만 매일 아침 정각 5시에 일어나 오전에는 주로 공부를 하고 이어서 강의를 했다. 오후 3시 30분에는 어김없이 산책을 하고 정확히 밤 10시에는 잠자리에 들었다. 이 사람은 규칙적인 생활을 하면서 평생 자신이 좋아하는 연구에 몰두하였다.	칸트
212	이 사람은 고대 그리스 철학자로, 플라톤의 제자이기도 하다. '한 마리의 제비가 왔다고 봄이 오는 것은 아니다'라고 말한 이 철학자의 이름은?	아리스토텔레스

# 2023년도 3학년 골든벨 문제 및 정답

213	5만원의 출시일은 몇 년도인가?	2009년
214	이 사람은 고대 그리스 철학자로, 아리스토텔레스의 스승이기도 하다. 체육 교육을 통해 가꾸는 신체적 건강이 균형 있고 조화롭게 마음의 상태를 유지하고 행복한 삶을 사는 데 도움을 준다고 말했다. 이 사람의 이름은?	플라톤
215	이 사람은 고대 그리스 철학자이다. 쾌락주의 철학자로 신체의 고통을 최소화하고 정신적인 평화로움을 추구하는 삶을 강조하였다. 이 사람의 이름은?	에피쿠로스 (학파)
216	국내에서 씨없는 수박을 발견한 사람의 이름은 무엇인가?	우장춘
217	우리 몸에 유해 영향이 나타나지 않는 최대 섭취 수준은?	상한 섭취량
218	같은 식품군에 속하면서 용도가 비슷하여 대신 사용할 수 있는 식품은?	대체 식품
219	데우기만 하면 먹을 수 있도록 조리된 음식을 용기에 넣어 밀봉한 것은?	레토르트 식품
220	개별 가족이 독립된 주거 공간을 가지면서 공용 식당, 부엌, 세탁실 등을 마련하여 공동생활을 하는 주거 단지는 셰어하우스이다. (O,X)	X (코하우징)
221	‘○○○ ○○’은 가정 폭력의 한 유형으로, 공포감 조성, 괴롭힘, 감시 등이 포함된다.	정서적 폭력
222	어린이, 노인, 장애인 등을 포함한 모든 사람이 편하고 안전하게 생활할 수 있도록 디자인한 주거는?	유니버설 주거
223	‘이것’은 자신의 의지와 판단에 따라 자율적이고 책임감 있게 성적 의사 결정을 할 권리이다. ‘이것’은?	성적 자기 결정권
224	각 식품군의 섭취 횟수를 반영한 균형 잡힌 식사와 충분한 수분 섭취 및 적절한 운동의 중요성을 나타낸 것은?	식품 구성 자전거
225	‘○○ ○○ ○○’란 개인과 가족이 행복한 가정생활을 누리기 위해 가족의 가치와 기능을 강화하도록 노력하며, 사회적으로 이러한 노력이 실현될 수 있도록 지원하는 문화이다.	가족 친화 문화
226	‘○○○’은 어떠한 일이나 대상에 대해 어떤 방식으로 행동하게 하는 원리나 믿음, 신념 등을 말한다.	가치관
227	사람이 가치를 창조하기 위하여 행하는 모든 정신적, 육체적 활동은?	일
228	진로를 선택할 때 힘든 일은 꺼리고, 소득이 높거나 안정적이고 오래 일할 수 있는 직업을 선호하는 현상은?	직업 쏠림 현상
229	‘○○ ○○’는 시간의 흐름에 따라 개인이나 가족의 삶이 변화하는 과정을 단계별로 나눈 것이다.	생애 주기
230	출산율 1.3명 이하가 지속되는 현상은?	초저출산
231	총인구 중 65세 이상 고령자의 비율이 ○○% 이상인 사회를 초고령 사회라고 한다.	20
232	정보 통신 기술의 특성 중 대량의 정보를 실시간으로 빠르게 전달하는 것은?	신속성
233	‘○○○’는 모스 부호를 전기 신호로 바꾸어 사용하는 통신 기기이다.	전신기

# 2023년도 3학년 골든벨 문제 및 정답

234	사용자가 시간과 장소에 상관없이 자유롭게 네트워크에 접속할 수 있는 정보 기술 환경은?	유비쿼터스
235	‘○○○’은 진공관을 이용하여 정보를 처리하는 다목적용 컴퓨터이다.	에니악
236	정보 통신 기술 융합 사례 중 운전자의 이동성, 편리성, 안정성을 획기적으로 향상한 고기능의 지능형 도로는?	스마트 도로
237	특정한 업무를 수행하기 위해 고안된 일련의 컴퓨터 프로그램 집합을 ‘○○○○○○○’이라고 한다.	어플리케이션
238	바이러스 질환의 치료제로 쓰이는 항바이러스성 단백질은?	인터페론
239	서로 다른 세포를 융합하여 두 성질을 모두 가지는 하나의 새로운 세포를 만드는 기술은?	세포 융합 기술
240	18세기에 영국의 ‘이 사람’은 소의 우두 바이러스를 이용하여 천연두 백신을 개발했다. ‘이 사람’은?	제너
241	야자, 돼지비계, 해바라기 등 동식물성 기름을 원료로 만든 친환경 연료는?	바이오 디젤
242	온음의 절반음정으로 피아노에서 바로 옆 건반의 음인 것을 무엇이라 하는가?	반음
243	반음이 2개 모인 것을 무엇이라 하는가?	온음
244	일정한 간격을 두고 셈여림이 규칙적으로 반복되는 것을 무엇이라 하는가?	박자
245	박자를 나타내는 표로 음자리표 바로 다음에 나타나는 것을 무엇이라 하는가?	박자표
246	음높이에 관계 없이 조표가 붙은 모든 음에 변화를 주는 것을 무엇이라 하는가?	조표
247	음높이를 일시적으로 변화시킬 때 사용하는 기호로, 한 마디 안의 같은 높이의 음에만 효력이 있는 것은?	임시표
248	크레센도 할 때는 점점 크고 000 소리가 난다. 000에 들어갈 말은?	우렁찬
249	데크레센도 할 때는 점점 여리고 000 소리가 난다. 000에 들어갈 말은?	고요한
250	여성 3부 합창의 구성 요소는?	소프라노, 메조소프라노, 알토
251	기타와 우쿠렐레의 줄 개수의 차는?	2개
252	바로크 시대 작곡가 중 사계 합주 협주곡에서 ‘겨울’ 제 1악장을 작곡한 사람의 이름은?	비발디
253	바로크시대 작곡가 중 ‘토카타와 푸가’를 작곡한 사람의 이름은?	바흐
254	고전 시대 작곡가 중 교향곡 25번 제 1악장을 작곡한 사람의 이름은?	모차르트
255	낭만 시대 작곡가 중 송어 5중주 제 4악장을 작곡한 사람의 이름은?	슈베르트
256	Largo 의 빠르기는?	매우 느리게
257	Moderato 의 빠르기는?	보통 빠르게

# 2023년도 3학년 골든벨 문제 및 정답

258	Presto 의 빠르기는?	매우 빠르게
259	서도 민요는 평안도와 황해도 지역에서 불리는 민요를 말한다. O/X	O
260	남도민요는 전라도와 충청도 이남 일부 지역의 민요로 000000라고 한다. 000000에 들어갈 말은?	육자배기토리
261	동양 최초로 음의 길이를 표기한 악보의 이름은 무엇인가?	정간보
262	1980년대 전성기를 누렸던 밴드 'QUEEN'의 리더는 누구인가?	프레디 머큐리
263	'이 사람'은 흔히 철인 황제로 불리는 로마 제국 황제이자 사상가이다. 스토아 학파의 대표적인 인물로 <명상록>이라는 대표 저서가 있다. '이 사람'은 누구일까?	아우렐리우스
264	'이 사람'은 영국 정치철학자로 최초의 민주적 사회계약론자이다. 대표 저서 <리바이어던>으로 유명한 이 사람의 이름은?	토마스 홉스
265	뮤지컬, 연극, 오페라, 음악회 등의 공연이 끝난 후에 관객이 박수를 보내 배우들을 다시 무대로 나오게 하는 것을 무엇이라 하는가?	커튼콜
266	'한 번 더, 다시 또' 라는 뜻이며, 연주회에서 예정된 프로그램 이외의 곡을 청중의 박수를 보답하기 위해 연주하는 것을 무엇이라 하는가?	앙코르
267	우리나라의 애국가는 몇 년도에 작곡되었는가?	1930년
268	'이것'은 고려 시대부터 전해 내려오는 타악기로 '세요고'라고도 한다. 우리나라 음악에서 장단을 짚어 주는 역할을 하는 중요한 악기로, 반주 악기로 사용하거나 사물놀이, 농악에서도 사용한다.	장고
269	○○○○은(는) '밤의 음악'이라는 뜻으로, 해가 진 뒤 친근한 사람들이 한데 모여 연주하는 곳을 말한다. 예전에는 연인의 집 창가에서 연주된 곡이었는데 모차르트 시대에는 단순하고 짧은 길이 의 기악 합주곡 형태로 발달하였다. 빈칸에 들어갈 말은?	세레나데
270	○○ ○○○은(는) 조선 시대 역대 왕과 왕비, 그리고 공신들의 신주를 모신 종묘에서 제사를 지낼 때 쓰이는 음악, 악장, 춤 일체를 말한다. 600년 가까이 지속되어 온 이것은 국가 무형 문화재 1호로 지정되었으며, 2001년 유네스코 인류 무형 문화 유산으로 등재되었다.	종묘 제례악
271	우리나라의 타악기 중 하나로 손잡이가 달린 작은 북의 이름은 무엇인가?	소고
272	옛사람들이 남긴 유물/유적/문헌과 같은 흔적으로 역사가가 역사를 연구/기술할 때 이용하는 모든 것들을 ( )라고 한다. 빈칸 안에 들어갈 말을 적으시오.	사료
273	약 250만 년전에 살았던 인류이며 이전에 비해 약 2배 정도로 뇌 용량이 커져 지적능력이 발달하였고, '손재주가 있는 사람'이라는 뜻을 가진 인류는?	호모 하빌리스
274	'과거에 일어난 사실에 대한 기록'으로 기록 과정에서 역사가의 개인적 사상 또는 의견이 반영된 역사의 의미를 서술하시오.	기록으로서의 역사
275	간석기 시대에 농경이 시작되어 정착 생활을 하였다. O/X	X
276	해, 달, 별, 강, 나무와 같은 모든 자연물과 불, 바람,벼락 등과 같은 자연현상도 생명이 있다 보고, 그것의 영혼을 인정하	애니미즘

# 2023년도 3학년 골든벨 문제 및 정답

	여 인간처럼 의식, 욕구,느낌 등이 존재한다고 믿는 원시 신앙의 명칭은 무엇인가?	
277	제자백가의 다양한 사상중 인과 예를 바탕으로 한 도덕정치를 주장한 사상은 ? ① 도가 ② 유가 ③ 묵가 ④법가	② 유가
278	( )는 참주의 출현을 막기 위해 도편 추방젤르 마련하였다. 의 빈칸에 들어갈 말을 적으시오.	클레이스테네스
279	브라만교를 바탕으로 다양한 민간 신앙과 불교과 융합된 힌두교가 형성된 시기를 적으시오.	굽타왕조시기
280	석가모니가 창시한 불교는 브라만 계급의 적극적인 환영을 받았다. O/X	X
281	마우리아 왕조의 아소카왕의 업적으로 옳은 것 ①불교 창시 ② 마우리아 왕조 건국 ③간다라 불상 제작 ④불교 장려 ⑤ 힌두교 보호	④불교 장려
282	한 무제 때의 장건의 서역 파견을 계기로 ( )이 개척되었다.	비단길
283	티그리스강/유프라테스강 유역에서 발생해 쉐기 문자, 지구라트, 태음력과 60진법을 사용한 문명의 명칭을 서술하시오.	메소포타미아 문명
284	헬레니즘 문화의 확산의 배경 중 빈칸에 들어갈 인물의 명칭을 서술하시오. ( )의 동방 원정-> 그리스 문화 확산 ->헬레니즘 문화 등장	알렉산드로스
285	아소카왕 시기에 발달한 불교의 이름을 서술하시오	상좌부 불교
286	‘세력이 큰 기사인 주군과 세력이 약한 기산인 신하(봉신) 사이에 토지를 매개로 성립된 관계’인 주종관계의 특징 중 주군은 봉신에게 토지를 수여하고 보호하며, 봉신은 주군에게 충성을 바칠 의무가 있는 관계를 무엇이라고 할까요?	쌍무적 계약 관계
287	고대 로마의 문화 유산이 많이 남아 있고 지중해 무역으로 경제적 번영을 누려 르네상스가 가장 먼저 일어난 곳의 지역의 명칭은?	이탈리아
288	신비로운 미소와 살아 있는 듯한 얼굴 표현으로 유명한 르네상스 시대의 미술 작품인 모나리자를 그린 화가의 이름을 서술하시오.	레오나르도 다 빈치
289	흥무제의 업적 중 옳은 것을 모두 고르시오. ①재상제 폐지 ②토지/조세 대장 작성 ③사고전서 편찬 ④네르친스크 조약 체결	①,②번
290	신항로 개척을 주도한 두 나라의 명칭을 작성하시오.	포르투갈 에스파냐
291	최초의 세계 일주에 성공한 인물의 이름을 작성하시오	마젤란
292	신항로 개척 이후 아메리카의 금과 은이 유럽에 들어와 물가가 크게 치솟았는데, 이러한 경제적 변화를 무엇이라고 하는가?	가격 혁명
293	서유럽의 절대 왕정은 ( )경제 정책을 시행하여 국내의 상공업을 보호/육성하고, 해외 시장의 확대를 위해 적극 나섰	중상주의

# 2023년도 3학년 골든벨 문제 및 정답

	다.	
294	명에 혁명 후 메리와 윌리엄 공동왕은 의회가 제출한 (     )을 승인하였다.	권리장전
295	영국의 아메리카 식민지 주민들은 본국의 세금 부과 정책에 반발하여 독립 전쟁을 시작하였다. O/X	O
296	아메리카 식민지에서 들여온 금,은을 바탕으로 무적함대를 육성한 절대군주의 이름을 서술하시오.	펠리페 2세
297	19세기 초반 일자리를 뺏긴 노동자들이 실업의 이유가 기계 때문이라고 여겨 기계를 파괴하는 (     )운동을 벌였다.	러다이트
298	사회주의 사상을 펼친 인물의 이름을 서술하시오.	마르크스
299	( ① )은 삼권 분립을 주장하였고, ( ② )은 만유인력의 법칙을 발견하였다. 각 문항에 들어갈 인물의 이름을 서술하시오.	①몽테스키외 ②뉴턴
300	신항로 개척을 적극적으로 추진한 두 나라 사이의 거리는?	477.8 km