2016년도 제34회 문화재수리기술자 국가자격시험

교 시	종 목	형 별	시 간	과 목
1교시	식물보호	B	80분	1 문화재관련법령 2 한국사 3 토양학

수험번호		성 명	

【 수험자 유의 사항 】

1. **시험 문제지 표지**와 시험 문제지 내 **문제형별**의 **동일 여부** 및 시험 문제지의 **총 면수 · 문제 번호 일련 순서 · 인쇄 상태** 등을 확인하시고, 문제지 표지에 수험번호와 성명을 기재하시기 바랍니다.
2. 답은 각 문제마다 요구하는 **가장 적합하거나 가까운 답 1개**만 선택하고, 답안카드 작성 시 시험 문제지 **형별 누락, 마킹 착오**로 인한 불이익은 전적으로 **수험자에게 책임**이 있음을 알려 드립니다.
3. **감독관의 지시에 불응하거나 시험 시간 종료 후 답안카드를 제출하지 않을 경우** 불이익이 발생할 수 있음을 알려 드립니다.
4. 시험 문제지는 시험 종료 후 가져가시기 바랍니다.

안내사항

1. 가독성 향상을 위하여 **시험문제지 글씨체를 변경(굴림 → 휴먼명조)** 하였음을 알려드립니다.
2. **QR코드를 통해 가답안을 확인**하실 수 있으며, 가답안 확인 시 **시험에 관한 설문을 실시**하오니 많은 참여 부탁드립니다.

▲ 가답안 확인

3. 향후에는 시험장에 **시험실 안내문을 게시하지 않고** 스마트폰으로 **수험표의 QR코드를 스캔**하여 시험실을 바로 찾을 수 있도록 할 예정입니다.

- 수험자 여러분의 합격을 기원합니다 -

청렴韓세상 한국산업인력공단 HUMAN RESOURCES DEVELOPMENT SERVICE OF KOREA

문화재관련법령

1. 문화재보호법령상 문화재에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 지정문화재는 국가지정문화재, 시 · 도지정문화재, 문화재자료로 구분된다.

② 자연적으로 형성된 국가적 유산도 문화재가 될 수 있다.

③ 문화재청장, 광역지방자치단체의 장, 기초지방자치단체의 장은 문화재를 지정할 수 있다.

④ 일반동산문화재는 지정문화재가 아니다.

2. 문화재보호법령상 문화재위원회가 문화재의 보존 · 관리 및 활용에 관하여 조사 · 심의해야 할 사항을 모두 고른 것은?

ㄱ. 문화재기본계획에 관한 사항 ㄴ. 매장문화재 발굴 및 평가에 관한 사항 ㄷ. 국가지정문화재의 현상변경에 관한 사항 ㄹ. 문화재의 등록 및 등록 말소에 관한 사항

① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ, ㄹ ③ ㄴ, ㄷ, ㄹ ④ ㄱ, ㄴ, ㄷ, ㄹ

3. 문화재보호법령상 문화재기본계획의 수립에 관한 설명으로 옳은 것은?

① 문화재기본계획에는 문화재 보존에 사용되는 재원 조달에 관한 사항이 포함된다.

② 문화재기본계획의 수립은 관보 등에 고시하지 않아도 된다.

③ 문화재기본계획에는 이전의 문화재기본계획에 관한 분석 평가에 관한 사항이 포함되어 있지 않다.

④ 문화재청장은 시 · 도지사와의 협의를 거쳐 문화재기본계획을 3년마다 수립하여야 한다.

4. 문화재보호법령상 국가지정문화재의 지정에 관한 설명으로 옳은 것은?

① 문화재청장은 유형문화재 중 인류문화적 관점에서 가치가 크고 유례가 드문 것을 보물로 지정할 수 있다.

② 문화재청장은 법에 따라 지정된 보호물 또는 보호구역을 인위적 조건의 변화가 있을 경우에만 조정할 수 있다.

③ 문화재위원회와 시 · 도지사는 협의 하에 사적, 명승, 천연기념물의 지정기준과 절차 등에 필요한 사항은 조례로 정한다.

④ 문화재청장은 특별한 사정이 없는 한 문화재 보호물 또는 보호구역을 지정하거나 조정한 때에는 지정 또는 조정 후 매 10년이 되는 날 이전에 그 지정 및 조정의 적정성을 검토하여야 한다.

5. 문화재보호법령상 문화재청장이 전시·사변 또는 이에 준하는 비상사태 시 문화재의 보호에 필요하다고 인정하면 국유문화재와 국유 외의 지정문화재 및 가지정문화재에 대하여 할 수 있는 조치에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 해당 문화재를 안전한 지역으로 이동·매몰 또는 그 밖에 필요한 조치를 할 수 있다.

② 해당 문화재의 소유자, 보유자, 점유자, 관리자 또는 관리단체에 대하여 그 문화재를 안전한 지역으로 이동·매몰 또는 그 밖에 필요한 조치를 하도록 명할 수 있다.

③ 국무회의의 심의를 미리 거쳐 해당 문화재를 국외로 반출할 수 있다.

④ 문화재청장의 조치 또는 조치명령의 이행으로 인하여 손실을 받은 자에 대하여는 예외 없이 보상을 하여야 한다.

6. 문화재보호법령상 관리단체에 관한 설명으로 옳은 것은?

① 문화재청장이 관리단체를 지정하는 경우 국유에 속하는 국가지정문화재로서 국가가 직접 관리하지 아니하는 문화재 중 그 문화재가 2개 이상의 시·군·구에 걸쳐 있는 경우에는 관할 특별시·광역시·도(특별자치시와 특별자치도를 포함한다)가 관리단체가 된다.

② 관리단체가 국가지정문화재를 관리할 때 필요한 운영비 등 경비는 문화재보호법에 특별한 규정이 없으면 해당 관리단체의 부담으로 하되, 관리단체가 부담능력이 없으면 국가나 지방자치단체가 예산의 범위에서 이를 지원할 수 있다.

③ 국유에 속하는 국가지정문화재 중 국가가 직접 관리하지 아니하는 문화재의 관리단체는 한국문화재재단이다.

④ 관리단체로 지정된 지방자치단체는 문화체육관광부장관과 협의하여 그 문화재를 관리하기에 적당한 법인 또는 단체에 해당 문화재의 관리업무를 위탁하여야 한다.

7. 문화재보호법령상 문화재의 지정 및 해제에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 문화재청장이 문화재의 지정의 취지를 알리고자 하는 경우에 그 문화재의 소유자가 없거나 분명하지 아니하면 그 점유자 또는 관리자에게 이를 알려야 한다.

② 국가지정문화재 지정이 해제된 경우에는 해당 문화재의 보호물 또는 보호구역은 당연히 해제된다.

③ 지정서부록은 해당 지정서의 일부분으로 보며, 지정서부록과 지정서의 뒷면 사이에는 간인을 찍어야 한다.

④ 문화재청장은 국보, 보물 또는 중요민속문화재를 지정하면 그 소유자에게 해당 문화재의 지정서를 내주어야 한다.

8. **문화재보호법령상 가지정에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?**

① 문화재청장은 지정할 만한 가치가 있다고 인정되는 문화재가 지정 전에 원형보존을 위한 긴급한 필요가 있고 문화재위원회의 심의를 거칠 시간적 여유가 없으면 중요문화재로 가지정할 수 있다.

② 문화재청장은 중요문화재로 가지정을 하는 경우에는 국보와 보물, 사적, 명승 또는 천연기념물, 중요민속문화재로 구분하여 지정하여야 한다.

③ 가지정의 효력은 가지정된 문화재의 소유자, 점유자 또는 관리자에게 통지가 도달한 날의 다음날부터 발생한다.

④ 가지정은 가지정한 날부터 6개월 이내에 지정이 없으면 해제된 것으로 본다.

9. **문화재보호법령상 문화재매매업허가를 받기 위한 자격을 갖추지 못한 자는?**

① 「박물관 및 미술관진흥법」에 따라 등록된 미술관에서 2년간 문화재를 취급한 자

② 문화재매매업자에게 고용되어 2년간 문화재를 취급한 자

③ 대학원에서 2년간 전통공예학 계통의 학문을 전공한 자

④ 전문대학에서 2년간 역사학 계통의 학문을 전공한 자

10. **문화재보호법령상 시ㆍ도문화재위원회의 조직과 운영 등에 관한 사항을 조례로 정할 때 포함하여야 할 사항이 아닌 것은?**

① 위원회 운영 예산에 관한 사항

② 위원의 위촉과 해촉에 관한 사항

③ 분과위원회의 설치와 운영에 관한 사항

④ 문화재의 보존ㆍ관리 및 활용과 관련된 조사ㆍ심의에 관한 사항

11. **문화재보호법령상 과태료의 부과 대상이 되는 자는?**

① 문화재매매업의 폐업신고를 하지 아니한 자

② 국가지정문화재(중요무형문화재는 제외한다)를 손상, 절취 또는 은닉하거나 그 밖의 방법으로 그 효용을 해한 자

③ 거짓의 신고 또는 보고를 한 자

④ 거짓이나 그 밖의 부정한 방법으로 지정문화재 또는 가지정문화재로 지정하게 한 자

12. 문화재수리 등에 관한 법령상 문화재수리등의 계획 수립에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 문화재청장은 문화재수리등에 관한 기본계획을 5년마다 수립하여야 한다.

② 문화재청장은 문화재수리등에 관한 기본계획을 수립하면 그 기본계획을 시 · 도지사에게 통보하여야 한다.

③ 문화재수리등의 품질 확보 대책은 문화재수리등에 관한 기본계획에 포함되어야 한다.

④ 시 · 도지사는 문화재수리등에 관한 기본계획을 통보받은 후 6개월 이내에 세부 시행계획을 수립하여 문화재청장에게 제출하여야 한다.

13. 문화재수리 등에 관한 법령상 문화재수리업자등의 등록에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 문화재수리업등을 하려는 자는 시설 등의 등록 요건을 갖추어 문화재청장에게 등록하여야 한다.

② 문화재수리업등을 등록한 자는 등록 사항 중 대통령령으로 정하는 중요사항이 변경된 경우 변경된 날부터 30일 이내에 변경신고를 하여야 한다.

③ 문화재수리업등을 등록한 자가 폐업한 경우에는 주된 영업소의 소재지를 관할하는 시 · 도지사에게 신고하여야 한다.

④ 시 · 도지사는 문화재수리업등의 등록을 하면 등록증 및 등록수첩을 발급하여야 한다.

14. 문화재수리 등에 관한 법령상 다음 ( )안에 들어갈 내용이 옳게 연결된 것은?

문화재수리기술자 자격시험은 필기시험과 면접시험으로 구분하여 실시한다. 다만, 문화재수리등의 업무에 (ㄱ)년 이상 종사한 (ㄴ)급 이상의 공무원[(ㄴ)급 상당 이상의 별정직 공무원을 포함한다] 또는 문화재수리등의 업무에 (ㄷ)년 이상 종사한 고위공무원단에 속하는 공무원은 해당 분야의 문화재수리기술자 자격시험 중 필기시험의 일부를 면제한다.

① ㄱ: 5, ㄴ: 6, ㄷ: 5

② ㄱ: 10, ㄴ: 6, ㄷ: 10

③ ㄱ: 10, ㄴ: 7, ㄷ: 5

④ ㄱ: 10, ㄴ: 7, ㄷ: 10

15. 문화재수리 등에 관한 법령상 문화재청장이나 시 · 도지사가 처분에 앞서 반드시 청문을 하여야 하는 경우가 아닌 것은?

① 문화재수리기술자의 자격취소

② 문화재수리기능자의 자격취소

③ 문화재수리협회 설립의 인가취소

④ 문화재수리업자등의 등록취소

16. 문화재수리 등에 관한 법령상 상주감리원과 비상주감리원이 할 수 있는 동일한 업무 범위에 해당하지 않는 것은?

① 문화재수리 계획 및 공정표의 검토

② 문화재수리 진척 부분에 대한 조사 및 검사

③ 문화재수리업자가 작성한 시공상세도면의 검토 · 확인

④ 완료 도면의 검토 및 완료 사실의 확인

17. 문화재수리 등에 관한 법령상 문화재수리업자의 하도급 대금지급방법에 관한 설명으로 옳은 것은?

① 수급인은 발주자로부터 도급받은 문화재수리에 대한 기성금을 어음으로 받았을 때에는 하수급인이 문화재수리한 부분에 상당한 금액을 어음으로 받은 날부터 15일 이내에 하수급인에게 현금으로 지급하여야 한다.

② 수급인은 발주자로부터 선급금을 받은 경우에는 하수급인이 문화재수리를 착수할 수 있도록 그가 받은 선급금 대금의 전부를 지급받은 날부터 15일 이내에 하수급인에게 현금으로 지급하여야 한다.

③ 지방자치단체가 발주한 경우로서 문화재수리 예정가격에 대비하여 100분의 82에 미달하는 금액으로 하도급을 체결한 경우 발주자는 하수급인이 문화재수리를 한 부분에 해당하는 하도급 대금을 하수급인에게 직접 지급할 수 있다.

④ 발주자가 하수급인이 문화재수리를 한 부분에 해당하는 하도급 대금을 하수급인에게 직접 지급한 경우 발주자의 수급인에 대한 대금 지급채무는 전부 소멸한 것으로 추정한다.

18. 매장문화재 보호 및 조사에 관한 법령상 건설공사의 시행자가 건설공사의 시행 전에 매장문화재 지표조사를 실시하지 아니하고 시행할 수 있는 건설공사임을 객관적으로 증명하지 않고도 매장문화재 지표조사를 실시하지 않을 수 있는 건설공사는?

① 절토(切土)나 굴착으로 인하여 유물이나 유구(遺構) 등을 포함하고 있는 지층이 이미 훼손된 지역에서 시행하는 건설공사

② 공유수면의 매립, 하천 또는 해저의 준설(浚渫), 골재 및 광물의 채취가 이미 이루어진 지역에서 시행하는 건설공사

③ 복토(覆土)된 지역으로서 복토 이전의 지형을 훼손하지 아니하는 범위에서 시행하는 건설공사

④ 기존 산림지역에서 시행하는 입목(立木) · 죽(竹)의 식재(植栽), 벌채(伐採) 또는 솎아베기

19. 매장문화재 보호 및 조사에 관한 법령상 매장문화재 발굴에 관한 설명으로 옳은 것은?

① 발굴허가신청서를 제출받은 지방자치단체의 장은 7일 이내에 발굴의 필요 여부 및 범위, 현장 여건에 적합한 보존방안 등에 관하여 문화재청장에게 의견을 제출할 수 있다.

② 문화재청장은 발굴기간이 100일 이상인 사업에 대하여는 문화재위원회의 심의를 거친 후에 발굴허가 여부를 결정하여야 한다.

③ 유적(遺蹟)의 정비사업을 목적으로 매장문화재 유존지역을 발굴하는 경우에는 해당 문화재의 발굴을 허가받은 자가 그 경비를 부담한다.

④ 문화재청장은 발굴된 유적의 성격을 규명하는 데에 장기간 연구가 필요하거나 출토된 유물을 보존 처리하는 등 정당한 사유가 있다고 인정되는 경우에는 1년의 범위에서 발굴조사보고서의 제출기한을 연장할 수 있다.

20. 매장문화재 보호 및 조사에 관한 법령상 발견신고된 매장문화재의 처리에 관한 설명으로 옳은 것은?

① 매장문화재를 발견한 때에는 매장문화재 유존지역의 소유자는 그 발견된 사실을 관할 지방자치단체에 신고하여야 한다.

② 지방자치단체장은 발견신고된 문화재의 소유자가 판명되지 아니한 경우에는 문화재청장에게 알려야 한다.

③ 문화재 발견자나 습득자가 토지 또는 건조물 등의 소유자와 동일인이 아니면 보상금을 차등하게 분할하여 지급한다.

④ 발견신고된 문화재에 대해 소유권 판정 절차를 거친 결과 정당한 소유자가 없는 문화재로서 역사적 · 예술적 또는 학술적 가치가 커서 국가에서 직접 보존할 필요가 있는 문화재는 국가 귀속대상 문화재로 한다.

21. 매장문화재 보호 및 조사에 관한 법령상 지질학적으로 가치가 큰 매장문화재 중에서 학술적 가치가 큰 자연지형에 해당하지 않는 것은?

① 화산활동에 의하여 형성된 화구(火口)　② 풍화작용과 관련된 토르(tor)

③ 퇴적구조와 관련된 관입(貫入)　④ 구조운동에 의하여 형성된 폭포

22. 매장문화재 보호 및 조사에 관한 법령상 매장문화재 조사기관의 등록취소 등에 관한 설명으로 옳은 것은?

① 문화재청장은 매장문화재 조사기관이 고의나 과실로 유물 또는 유적을 훼손한 경우에는 그 등록을 취소하여야 한다.

② 문화재청장은 매장문화재 조사기관이 고의나 과실로 발굴조사 보고서를 사실과 다르게 작성한 경우에는 그 등록을 취소하여야 한다.

③ 문화재청장은 등록이 취소된 매장문화재 조사기관에 대하여 2년의 범위에서 매장문화재 조사기관 등록을 제한할 수 있다.

④ 등록취소처분을 받은 매장문화재 조사기관은 그 처분을 받기 전에 매장문화재 보호 및 조사에 관한 법령에 따른 발굴에 관한 용역계약을 체결한 경우에는 해당 문화재 조사에 대하여는 이를 계속할 수 있다.

23. 고도 보존 및 육성에 관한 특별법령상 고도보존육성기본계획을 수립·변경하여야 하는 지역에 대한 기초조사를 하는 경우 기초조사에 포함되어야 하는 사항이 아닌 것은?

① 문화재의 분포 예상지역 현황
② 지질, 환경 및 경관 등에 관한 사항
③ 문화산업 및 관광산업 현황
④ 문화재(보호구역을 포함한다)의 현황

24. 고도 보존 및 육성에 관한 특별법령상 주민지원사업의 종류가 아닌 것은?

① 소득증대사업
② 치안강화사업
③ 주택수리 등 주거환경 개선사업
④ 복리증진사업

25. 고도 보존 및 육성에 관한 특별법령상 고도보존육성지역심의위원회의 심의사항으로 옳은 것은?

① 고도보존육성시행계획에 관한 사항

② 지구의 지정·해제 또는 변경에 관한 사항

③ 사업시행자 지정에 관한 사항

④ 고도의 지정에 관한 사항

한 국 사

26. 고대 한국과 일본의 문화교류에 관한 설명으로 옳은 것은?

① 삼국 중에서 일본과 가까웠던 신라는 삼국 문화의 일본 전수에 가장 크게 기여하였다.

② 백제의 승려 혜자는 쇼토쿠 태자의 스승이 되었고, 신라의 혜관은 불교를 전파하는데 큰 공을 세웠다.

③ 일본의 다카마쓰 고분벽화는 고구려 수산리 고분벽화와 흡사하여 그 영향관계를 짐작할 수 있다.

④ 발해는 제방 쌓는 기술을 전해 주어 '한인의 연못'이라는 이름까지 생기게 되었다.

27. 다음의 건국이야기가 전해졌던 나라에 관한 설명으로 옳은 것을 모두 고른 것은?

> "부여의 금와왕이 태백산 남쪽에서 한 여자를 만나게 되어 물은즉, 하백의 딸 유화라 하는지라, … 금와왕이 이상히 여겨 그녀를 방에 가두어 두었는데, 햇빛이 따라와 비추었다. 그녀는 몸을 피하였으나, 햇빛이 따라와 기어이 그녀를 비추었다. 이로 인하여 그녀는 잉태하였고, 마침내 알 하나를 낳았다. … 한 사내아이가 껍데기를 깨고 나왔다. 기골과 모양이 뛰어나고 기이했다. 일곱 살에 의연함이 더하였고, 스스로 활을 만들어 쏘는데 백발백중이었다." <삼국사기>

> ㄱ. 10월에는 동맹이라는 제천행사를 성대하게 치렀다.
> ㄴ. 단궁이라는 활과 과하마, 반어피 등의 특산물이 유명했다.
> ㄷ. 형이 죽으면 동생이 형수와 같이 사는 혼인제도가 있었다.
> ㄹ. 다른 부족의 생활권을 침범하면 책화라 하여 노비와 소, 말로 변상했다.

① ㄱ, ㄴ　　② ㄱ, ㄷ　　③ ㄴ, ㄹ　　④ ㄷ, ㄹ

28. 삼국의 통치체제에 관한 설명으로 옳은 것을 모두 고른 것은?

> ㄱ. 고구려의 제가회의, 백제의 정사암회의, 신라의 화백회의 등 합좌제도가 발달하였다.
> ㄴ. 고구려는 처려근지, 백제는 군장, 신라는 군태수 등의 지방관을 파견하였다.
> ㄷ. 신라는 신분과 관등에 따라 자색, 단색, 비색, 녹색의 공복으로 구별하였다.
> ㄹ. 백제는 지방을 5부로 구획하고, 다시 각 부 아래에는 5항을 두어 통치하였다.

① ㄱ, ㄴ　　② ㄱ, ㄷ　　③ ㄴ, ㄷ　　④ ㄷ, ㄹ

29. 다음 비문의 내용에 관한 역사적 사실을 옳게 설명한 것은?

> **"임신년 6월 16일, 두 사람이 함께 맹서하여 쓴다. 지금으로부터 3년 이후에 충도(忠道)를 유지하고 과실이 없기를 하늘에 맹서한다. 만약 이를 잃으면 하늘로부터 큰 죄를 얻을 것을 맹서한다. 만약 나라가 불안하고, 세상이 크게 어지러워지면 가히 (충도를) 행할 것을 맹서한다. 또 앞서 신미년 7월 22일에 크게 맹서하였다. 시, 상서, 예기, 춘추를 차례로 습득하기를 맹서하되 3년으로 하였다."**

① 불교의 전래와 함께 그 사상을 비롯한 음악, 미술, 건축, 공예, 의학 등을 청소년들이 폭넓게 공부했음을 알 수 있다.

② 도교가 전래되어 산천 숭배 및 신선 사상과 결합하면서 귀족 사회의 청소년들을 중심으로 널리 받아들여졌음을 알 수 있다.

③ 산세와 수세를 살펴서 도읍, 주택, 묘지 등을 선정하는 풍수지리설과 관련된 책을 청소년들이 공부했음을 알 수 있다.

④ 한자의 보급과 함께 유학이 널리 보급되면서 도덕규범을 장려하여 청소년이 유교 경전을 공부했음을 알 수 있다.

30. 다음은 답사보고서의 일부 내용이다. 제목으로 적절한 것은?

> **"이곳은 1971년에 고분군의 배수로 공사 중에 우연히 발견되었다. 중국 남조의 영향을 크게 받은 이 무덤은 연꽃 등 우아하고 화려한 백제 특유의 무늬를 새긴 벽돌로 무덤 내부를 쌓았다. 무덤의 주인공을 알려주는 지석이 발견되어 연대를 확실히 알 수 있는 무덤이기도 하다. 왕과 왕비의 금제 관식, 귀고리, 팔찌 등의 장신구를 포함하여 수천 점의 껴묻거리가 출토된 백제미술의 귀족적 특성을 알 수 있는 대표적 무덤이다."**

① 서울 석촌동 유적을 찾아서
② 공주 송산리 유적을 찾아서
③ 부여 능산리 유적을 찾아서
④ 익산 왕궁리 유적을 찾아서

31. 다음에서 설명하는 인물의 활동으로 옳지 않은 것은?

> **당나라로 유학하여 지엄에게서 화엄학을 배우고 귀국한 뒤에 영주의 부석사를 창건하였다.**

① 문무왕의 정치자문에 응하였다.

② 고려시대에는 화쟁국사로 추앙받았다.

③ 화엄일승법계도를 저술하였다.

④ 그의 제자들이 주요 화엄종사찰을 이끌었다.

32. 신라 촌락문서(민정문서)에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 사해점촌 등 충주 부근의 4개 촌락의 상황을 전하고 있다.

② 인구와 호수, 전답면적, 과일나무, 가축수 등을 기록하고 있다.

③ 촌락의 전체 농토면적 중 연수유전답이 가장 큰 비중을 차지하였다.

④ 호는 상상호에서 하하호에 이르기까지 9등급으로 분류하였다.

33. 고려시대의 신분에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 최하층 신분은 간 혹은 척으로 불리며 천한 일을 하는 향, 소, 부곡민들이었다.

② 농민 중에서 특정한 직역을 갖지 않은 사람을 백정이라 불렀다.

③ 군반씨족이라 해서 전문적이고 세습적으로 군역을 전담한 계층이 있었다.

④ 고급관리들에게 여러 특권이 주어지면서 대대로 벼슬아치를 낸 문벌가문이 등장하게 되었다.

34. 고려시대의 사건을 시대순으로 나열한 것은?

ㄱ. 국자감 설치	ㄴ. 노비안검법 실시
ㄷ. 삼국사기 편찬	ㄹ. 팔만대장경 조판

① ㄱ - ㄴ - ㄹ - ㄷ　　② ㄴ - ㄷ - ㄱ - ㄹ

③ ㄱ - ㄹ - ㄴ - ㄷ　　④ ㄴ - ㄱ - ㄷ - ㄹ

35. 고려시대 토지제도에 관한 설명으로 옳은 것을 모두 고른 것은?

ㄱ. 태조대 역분전은 건국에 공이 많은 사람들에게 인품과 공로를 기준으로 지급되었다.
ㄴ. 전시과는 경종대 시정전시과로부터 몇 차례 개정을 거쳐 문종대 완성되었다.
ㄷ. 전시과는 농지와 땔감을 채취하는 시지를 함께 주었기 때문에 그렇게 이름하였다.
ㄹ. 관료에게 지급할 경기도의 땅이 부족하게 되자 과전의 액수를 줄여가다 직전제로 바꾸었다.

① ㄱ, ㄴ　　② ㄷ, ㄹ　　③ ㄱ, ㄴ, ㄷ　　④ ㄴ, ㄷ, ㄹ

36. 고려시대 불교에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 광종은 귀법사를 세워 균여를 주지로 삼았고, 성상융회사상을 표방하였다.

② 현종대에는 왕이 부모를 위해 세운 현화사를 중심으로 화엄종단이 발전하였다.

③ 문종의 아들인 대각국사 의천은 흥왕사에서 신편제종교장총록을 간행하였다.

④ 신앙결사운동으로 일어난 수선사는 최씨정권의 지원을 받아 크게 성장하였다.

37. 다음 자료와 밀접한 관련이 있는 학문을 수용하고 발전시켰던 사람들에 관한 설명으로 옳은 것은?

> "안향은 학교가 날로 쇠퇴함을 근심하여 양부(兩府)에 의논하기를 '재상의 직무는 인재를 교육하는 것보다 우선하는 것이 없습니다 … ' 라 하고, … 만년에는 항상 회암(주자) 선생의 초상을 걸어 놓고 경모하였으므로 마침내 호를 회헌이라 했다."
> "성균관을 다시 짓고 매일 명륜당에 앉아 경(經)을 나누어 수업하고, 강의를 마치면 서로 더불어 논란하여 권태를 잊게 하였다. 이에 학자들이 많이 모여 함께 눈으로 보고 마음으로 느끼는 가운데 정주학이 비로소 흥기하게 되었다." 〈고려사〉

① 시문을 중시하는 귀족 취향의 경향이 강했고, 유교 경전에 대한 전문적인 이해가 깊어졌다.

② 단군을 민족의 시조로 여기고, 우리 역사를 중국사와 대등하게 파악하는 자주성을 나타내었다.

③ 유교적인 생활관습을 시행하고자 소학과 주자가례를 중시하고, 권문세족과 불교의 폐단을 비판했다.

④ 9재 학당을 세워 유학 교육에 힘썼고, 고려의 훈고학적 유학에 철학적 경향을 새로이 불어 넣기도 했다.

38. 고려후기의 과학기술에 관한 설명으로 옳은 것은?

① 우리나라의 농법을 정리한 농상집요가 널리 보급되었다.

② 향약집성방은 우리나라 약초로 병을 치료하는 방법을 제시한 의서였다.

③ 현존하는 금속활자본 중 가장 오래된 것은 고금상정예문이다.

④ 역법은 원의 수시력과 명의 대통력 등을 받아들였다.

39. 17세기 조선의 대외관계를 시대 순으로 나열한 것은?

> ㄱ. 조선의 조총부대가 흑룡강 일대에 두 차례 파견되어 러시아군을 정벌하였다.
> ㄴ. 안용복이 일본에 가서 울릉도, 독도가 조선의 땅임을 주장했다.
> ㄷ. 조선은 삼전도에서 청의 군신 관계 요구를 받아들였다.

① ㄱ - ㄴ - ㄷ ② ㄴ - ㄷ - ㄱ ③ ㄷ - ㄱ - ㄴ ④ ㄷ - ㄴ - ㄱ

40. 조선시대 향촌사회의 운영에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 향리는 지방의 세력가로 중앙관직으로 진출하였다.

② 정부는 경재소를 두어 현직 관료에게 연고지의 유향소를 통제하게 하였다.

③ 유향소는 수령을 보좌하고 향리를 감찰하는 향촌 자치 기구였다.

④ 사족은 향촌사회의 지배층 명단인 향안을 작성하고 향규를 제정하였다.

41. 조선시대 경제 용어에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 상평통보는 물건을 살 수 있는 교환의 수단일 뿐 아니라 재산의 축적 수단이었다.

② 방납은 서리가 공물을 대신 납부하고 그 대가를 과다하게 요구하는 관행이었다.

③ 직전법은 조선 전기에 현직 관리에게만 수조지를 나누어 준 토지제도였다.

④ 타조법은 조선 후기 지대의 형태로 수확량에 관계없이 매년 일정 액수를 소작료로 내는 방식이었다.

42. 다음 (　　)에 들어갈 내용으로 옳은 것은?

> 선조가 즉위하면서 그동안 향촌에서 세력 기반을 다져 오던 사림 세력이 대거 중앙 정계로 진출하여 정국을 주도하게 되었다. 그러나 사림세력은 척신 정치의 잔재를 어떻게 청산할 것인가를 둘러싸고 갈등을 겪게 되었다. 명종 때 이후 정권에 참여해 온 기성사림과 명종 때의 정권에 참여하지 않다가 새롭게 정계에 등장한 신진 사림 사이에 갈등이 심해지면서 기성 사림을 중심으로 (ㄱ)이 형성되었고, 신진 사림을 중심으로 (ㄴ)이 형성되었다. 동인은 (ㄷ)과(와) 조식의 학문을 계승한 사람들을 중심으로 붕당의 형세를 이루었다. 반면에 서인은 (ㄹ)과(와) 성혼의 문인이 가담함으로써 비로소 붕당의 모습을 갖추었다. 이후 붕당은 정치적 이념과 학문적 경향에 따라 결집되어 정파적 성격과 학파적 성격을 동시에 가지게 되었다.

	ㄱ	ㄴ	ㄷ	ㄹ
①	동인	서인	이황	이이
②	동인	서인	이이	이황
③	서인	동인	이황	이이
④	서인	동인	이이	이황

43. 조선후기 최초로 100리를 1척으로 정한 축척법을 사용하여 제작한 지도는?

① 정약용 - 아방강역고

② 한백겸 - 동국지리지

③ 정상기 - 동국지도

④ 이회 - 팔도도

44. 조선후기에 새롭게 대두된 문화 양상이 아닌 것은?

① 공예는 백자가 민간에게 널리 사용되었고, 서민은 옹기를 많이 사용하였다.

② 서예는 유려한 글씨체인 송설체가 주류를 이루었다.

③ 회화는 우리의 고유한 자연과 풍속에 어울린 진경산수화와 풍속화가 유행하였다.

④ 문학은 서민층까지 저변이 확대되어 한글소설과 사설시조 등이 유행하였다.

45. 다음 (　　)에 들어갈 건축물로 옳지 않은 것은?

조선 후기에 불교가 신앙의 자리를 어느 정도 차지하고 정치·경제적인 변화가 나타나면서 건축에도 새로운 변화가 나타났다. 17세기 조선의 건축물로는 (　　) 등을 대표로 꼽을 수 있다. 이것들은 모두 규모가 큰 다층 건물로, 내부는 하나로 통하는 구조로 되어 있다.

① 금산사 미륵전　② 화엄사 각황전　③ 무위사 극락전　④ 법주사 팔상전

46. 조선 전기 회화에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 안견은 안평대군의 후원을 받아 몽유도원도를 그렸다.

② 이상좌는 노비출신의 화원으로 송하보월도를 그렸다.

③ 강희안은 도화서 소속 화원으로 고사관수도를 그렸다.

④ 신숙주는 화기를 써서 회화사를 정리하였다.

47. 조선시대 서원 건축에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 16세기에 들어와 사림세력의 성장과 함께 서원의 건축이 활발해졌다.

② 서원은 교육 공간인 강당을 중심으로 사당과 기숙시설인 동재와 서재를 갖추었다.

③ 서원 건축은 향교와 유사한 기능과 배치 구조를 지녔다.

④ 서원의 위치는 향촌사회의 여론을 주도하는 기능을 가졌기 때문에 마을의 중심에 두었다.

48. 105인 사건에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 간도 일대에 동포 1만여 명이 학살되었고, 민가 2,500여 채가 소실되는 피해를 당했다.

② 안명근 사건을 데라우치 총독 암살 모의사건으로 조작한 사건이었다.

③ 서북지방을 중심으로 활동한 배일 기독교 세력을 탄압한 사건이었다.

④ 이 사건으로 신민회가 와해되었다.

49. 1930년대 일제 강점기 서울의 모습만을 고른 것은?

ㄱ. 이 시기 서울의 인구가 93만명 가량으로 증가하였다. ㄴ. 이 시기 서울에는 10만여 명의 일본인이 현 충무로(본정), 명동(명치정), 을지로(황금정) 등 일대에 거주하였다. ㄷ. 조선총독부는 경복궁, 창경궁, 경희궁 등의 궁궐 건물을 헐어냈다. ㄹ. 서울의 북촌은 정치와 상업의 중심지로 근대 도시의 모습을 갖추고 있었다. ㅁ. 경성 중앙 전화국에 자동 교환기가 설치되면서 자동식 전화기가 사용되었다.

① ㄱ, ㄷ ② ㄴ, ㄹ ③ ㄷ, ㅁ ④ ㄴ, ㅁ

50. 다음의 상소문에 직접적인 영향을 미친 사건으로 옳은 것은?

수신사 김홍집이 들여온 황준헌의 사사로운 책자를 보노라면, 어느새 털끝이 일어서고 쓸개가 떨리며 울음이 북받치고 눈물이 흐릅니다. … 러시아는 본래 우리와 협의가 없는 나라입니다. … 러시아 · 미국 · 일본은 같은 오랑캐입니다.

① 병인양요 ② 조선책략 유포 ③ 강화도조약 ④ 삼국간섭

토 양 학

51. 양이온교환용량(CEC)이 가장 작은 토양교질(colloid)은?

① 수화운모(hydrous mica)
② 부식(humus)
③ 카올리나이트(kaolinite)
④ 알로판(allophane)

52. 다음 특성을 가진 점토광물은?

○ 2:1형 팽창성 점토광물, 기저면 간격 1.0 ~ 1.5 nm ○ 운모 또는 녹니석으로부터 각각 층간 칼륨이온과 수산화물판이 제거되어 생성 ○ 전하는 주로 규소4면체층에서 Al^{3+}이 Si^{4+}을 동형치환하여 발생

① 일라이트(illite)
② 카올리나이트(kaolinite)
③ 클로라이트(chlorite)
④ 버미큘라이트(vermiculite)

53. 토양조사 시 고려해야 할 사항은 조사지점과 조사토양의 개황 및 토양단면과 개별 층위에 대한 기술로 구분할 수 있다. 각 구분에 따른 세부내용의 연결이 옳지 않은 것은?

① 조사지점의 개황 - 단면번호, 해발고도
② 조사토양의 개황 - 경사도, 강우량 및 분포
③ 단면의 개략적 기술 - 토양의 특징, 모재 종류
④ 개별층위의 기술 - 층위 두께, 식물뿌리 분포

54. 토양생성에 관한 설명으로 옳은 것은?

① 강수량이 많은 습윤지대에서 Ca, Mg, K 등이 포화되면서 Ca과 Na 집적층을 형성한다.
② 고온기후에서 강수량이 많으면 유기물함량이 높은 토양이 생성된다.
③ 굵은 입자의 모재로부터 생성된 배수가 잘 되는 토양에서는 물질의 이동이 활발하여 회색화현상(gleyzation)이 발달한다.
④ 같은 평탄지의 경우, 배수로 주변의 지하수위가 낮은 표층토양에서는 유기물 분해가 활발해지고 총질소함량은 낮아진다.

55. 토양분리물과 토성에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 토양 보수력은 공극의 크기 분포와 공극률에 따라 다르다.

② 토양이 무기물이나 유기화합물을 흡착하여 보유하는 능력은 비표면적이 높을수록 작아진다.

③ 모래는 양분의 흡착이나 교환과 같은 토양화학성과는 무관하다.

④ 점토는 수분이 많으면 가소성과 응집성이 커지는 반면 건조하면 단단해진다.

56. 토양구조와 관련된 설명으로 옳은 것은?

① 괴상구조(blocky structure)는 점토가 많고, 수축 팽창이 일어나는 심토에서 발달한다.

② 원주상구조(columnar structure)는 경반층, 점토반층, 퇴적물에서 발달한 하층토에서 나타난다.

③ 판상구조(platy structure)는 유기물이 풍부한 초지의 표토에서 발달한다.

④ 입상구조(granular structure)는 건조 또는 반건조 지대의 수직방향 균열이 심한 하층토에서 발달한다.

57. pH가 낮아지는 토양에서 나타나는 특징으로 옳지 않은 것은?

① 알루미늄(Al) 용해도가 증가한다.

② 망간(Mn) 용해도가 증가한다.

③ 곰팡이에 비하여 세균의 활성이 우세해진다.

④ 몰리브덴(Mo)과 붕소(B)의 유효도는 감소한다.

58. 염류-나트륨성 토양과 나트륨성 토양 개량방법으로 적합한 것을 모두 고른 것은?

ㄱ. 석고($CaSO_4 \cdot 2H_2O$) 시용	ㄴ. 심근성 식물 재배
ㄷ. 원소 황(S) 시용	ㄹ. 공기 주입

① ㄱ ② ㄱ, ㄴ ③ ㄱ, ㄴ, ㄷ ④ ㄱ, ㄴ, ㄷ, ㄹ

59. 석회요구량(lime requirement) 결정 시 고려해야 할 사항을 모두 고른 것은?

ㄱ. pH	ㄴ. 토성
ㄷ. 점토의 종류	ㄹ. 유기물 함량

① ㄱ ② ㄱ, ㄴ ③ ㄱ, ㄴ, ㄷ ④ ㄱ, ㄴ, ㄷ, ㄹ

60. 유기탄소화합물을 영양원으로 이용하는 세균은?

① 황산환원세균 ② 철산화세균 ③ 질산화세균 ④ 황산화세균

61. 균근(mycorrhizae)을 형성하지 않는 식물들로 나열된 것은?

① 양배추, 시금치 ② 소나무, 옥수수 ③ 복숭아나무, 콩 ④ 사과나무, 보리

62. 유기물분해에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 한대지방은 온도가 낮아 토양유기물 분해속도가 느리다.

② 조건이 비슷한 경우, 점토가 많은 토양이 모래가 많은 토양보다 부식의 양이 많다.

③ 열대지방에서는 식물의 생장량이 많아 일반적으로 토양유기물 함량이 높다.

④ 유기탄소, 전질소 함량이 각각 40 %, 1 %인 옥수숫대는 42 %, 0.6 %인 볏짚보다 분해되기 쉽다.

63. 토양유실예측공식(USLE)을 구성하는 인자에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 토양침식성인자(K)에 가장 큰 영향을 미치는 토양특성은 침투율과 구조적 안정성이다.

② 다년생 목초재배는 일년생 작물재배에 비하여 피복관리인자(C)가 더 크다.

③ 침식성강우인자(R)는 총강우량이 기준이지만 강우의 집중 및 계절적 분포가 더 중요하게 작용한다.

④ 보전관리가 전혀 시행되지 않았다면 보전관리인자(P)는 1.0이다.

64. 토양유기물의 주요 기능에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① Al 또는 기타 유독성 중금속과 chelate를 만들어 독성을 감소시킨다.

② 내수성 입단을 형성하여 토양물리성을 개량한다.

③ 식물에 대한 무기양분 공급원이다.

④ 유기물 분해 시 생성되는 유기산은 양분유효도를 감소시킨다.

65. 대도시 중심부에서 유류를 운반하던 트럭이 전복하여 주변 토양을 오염시켰을 때, 현장 내에서 적용할 수 있는 생물학적 토양복원방법은?

① 토양 증기추출법(soil vapor extraction) ② 유리화법(vitrification)

③ 퇴비화(composting) ④ 바이오벤팅(bioventing)

66. 토양의 전용적밀도(bulk density)에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 토양의 단위용적에 대한 고상의 질량을 말한다.

② 전용적밀도는 인위적인 요인에 의해 변하지 않는다.

③ 전용적밀도가 너무 높으면 뿌리발달이 억제된다.

④ 토양에 공극이 많아지면 전용적밀도는 감소한다.

67. 토양 침투율에 영향을 미치는 요인에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 모래함량이 많을수록 침투율은 증가한다.

② 빗방울에 의한 입단파괴는 침투율을 감소시킨다.

③ 표토에 소수성을 가진 유기물이 많을 경우 침투율은 증가한다.

④ 동결된 토양에서는 침투현상이 거의 일어나지 못한다.

68. 식물양분으로서 칼슘에 관한 설명으로 옳은 것은?

① 칼슘은 화강암을 모암으로 생성된 토양에 특히 많다.

② 토양이 알칼리성으로 변하면 칼슘의 용탈은 가속화된다.

③ 칼슘이 부족할 경우 식물의 생장점 조직이 파괴되어 뿌리신장이 나빠진다.

④ 토양으로부터 흡수된 칼슘은 체내 이동성이 매우 좋다.

69. 토양교질의 특성에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 토양교질의 입경 및 표면적은 매우 작다.

② 토양화학성은 토양교질에 의해 결정된다.

③ 토양유기물이 교질특성을 지니게 되는 것은 부식 때문이다.

④ 토양교질의 내외표면은 정전기적 전하를 띄고 있다.

70. 엽록소 생성에 관여하며, 어린잎과 석회질 토양에서 주로 결핍현상이 일어나는 미량 원소는?

① 몰리브덴 ② 철 ③ 구리 ④ 붕소

71. 토성 결정방법에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 손가락 촉감을 이용한 간이 토성분석법도 있다.

② 피펫법을 이용하여 분석할 때는 유기물을 포함해야 한다.

③ 모래, 미사 및 점토의 구성비로 토성분급 삼각도표에서 토성을 결정한다.

④ 토성결정에 입경이 2 mm이상인 입자는 사용할 수 없다.

72. 토양 내 질소변환에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 탈질작용은 호기성 세균이 산소가 없는 조건에서 질산태 질소를 전자수용체로 이용하는 반응이다.

② 탈질과정 중 아질산환원효소가 저해되었을 때 N_2O의 생성비율이 높아진다.

③ 질산화 작용에는 독립영양세균인 Nitrosomonas속과 Nitrobacter속이 관여한다.

④ 암모니아 휘산 작용은 pH가 높아지면 많이 일어난다.

73. 표준 질소시비량이 100 kg N/ha이다. 1 ha 면적에 요소비료($CO(NH_2)_2$)를 시비할 경우, 시비량은?

① 약 114 kg ② 약 164 kg ③ 약 214 kg ④ 약 264 kg

74. 식물복원(phyto-remediation)에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 오염된 토양의 양분이 부족한 경우 비료성분을 첨가할 수 있다.

② 화학적으로 강하게 흡착된 화합물은 분해하기 어렵다.

③ 난분해성 유기물질을 분해할 수 없다.

④ 복원하는데 장시간이 소요된다.

75. 문화재 발굴터에서 조사한 토양단면은 Oe-A-EB-Bt-2C-R층으로 구성되어 있었다. 이 단면에 관한 설명으로 옳은 것은?

① 진토층은 A-EB-Bt이다.

② 전이층은 집적층의 성질이 우세하다.

③ 유기물층은 완전히 부식된 유기물로 구성되어 있다.

④ 규산이 집적된 층을 가지고 있다.