

1. Kompositsioonitehnika, milles sulavad meloodia- ja kolmkõla üheks orgaaniliseks tervikuks. Tänu sellele on muusikas läbivalt kuuldav või tajutav põhikolmkõla. Lisaks kasutatakse selles tehnikas muusikaliste elementidena vaikust ja järelkaja. Saadud muusika meenutab kellaheli. Kuidas seda tehnikat nimetatakse? Millises teoses on seda tehnikat kasutatud? (4 p)
- Tintinnabuli
 - Arvo Pärt
 - "Spiegel im Spiegel" (1978), "Für Alina" (1976), "Fratres" (1977), "Cantus Benjamin Britteni mälestuseks" (1977)

2. Pildil on pitser keskaja Liivimaalt. Kes oli pitseri kasutaja? Mis materjalist on pitser valmistatud? (3 p)



- Liivimaa maamarssal
 - pronks
3. Euroopa Liidu arhivaaride süsteem oli esimene, mis pakkus ametlikult AI-põhist automaatset dokumentide kirjeldamise teenust avalikus veebis. Mis oli selle teenuse nimi? Kes seda teenust pakub? Mitmes keeles on võimalik teenust kasutada? (4 p)
- Ask the EP archives ehk Archibot
 - Euroopa Parlamendi arhiiviüksus
 - 55 keeles
4. Mis on mediaanpalk? Kui palju oli kokkade mediaanpalk Lääne-Virumaal 2023. aasta IV kvartalis? Kui suur oli meeste ja naiste palgavahe? (5 p)
- Mediaanpalk on statistiline näitaja, mis jagab töötajad kahte võrdsesse gruppi: pooled töötajad teenivad sellest summast vähem ja pooled rohkem
 - 1044 eurot
 - Mehed teenisid 276 eurot (27,1%) rohkem kui naised
5. 2018. aastal loodi MTÜ, mille eesmärgiks on edendada ja populariseerida tehnoloogiaharidust tüdrukute seas. Mis on selle MTÜ nimi? Kes on selle MTÜ asutajad? (3 p)
- HK Unicorn Squad
 - Taavi ja Kerstin Kotka, tegevjuht Liis Koser
6. Teadaolevalt on läbi ajaloo Eesti vetes hukkunud üle tuhande laeva. 1810. aastal sõitis 16-liikmelise meeskonnaga kaubalaev Suurupi poolsaare juures karile. Mis oli laeva nimi? Kes oli kapten? Kust riigist laev pärit oli? (4 p)
- African

- John Myers
 - Ameerika Ühendriigid
7. See maailmakirjanduse teos, mille autor on Nobeli kirjanduspreemia laureaat, algab lausega, milles kirjeldatakse peategelase surma. Teose tegevus leiab aset 20. sajandi Lääne-Ameerika kontekstis ning autor on tuntud maagilise realismi suurkujuna. Mis teos see on? Kes on selle teose autor? Millal teos ilmus ning mis keeles see originaalis kirjutatud on? (5 p)
- "Väljakuulutatud mõrva kroonika"
 - Gabriel García Márquez
 - 1981
 - hispaania
8. Kui palju on Lääne-Virumaal, Kadrina vallas treenerikutsega treenereid? Kes on see nooremtreener, kellel on treenerikutse kolmel spordialal? (3 p)
- 13
 - Reet Kruusmann
9. 2012. aastal kinnitas CERN, et on avastanud uue elementaariosakese, mis vastab teoreetiliselt juba 1960ndatel ennustatud mudelile. Milline osake see oli, mis on selle hüüdnimi ning milline Nobeli preemia anti selle avastusega seotud teoreetikutele ja millal? (5 p)
- Higgsi boson ehk Higgsi osake
 - jumalaosakese
 - Nobeli füüsikapreemia
 - 2013