JAVÍTÓ VIZSGA 2024. AUGUSZTUS

Angol nyelv témakörei:

**11.C**

Family, House and living environment, School, Free Time, Shopping for food and clothes, Cinema, Theatre, Travelling

Tenses: present simple and progressive, past simple and progressive, present perfect tense, graduation of adjectives, indefinite pronouns, past perfect tense

**12.B**

Family, House and living environment, School, Free Time, Shopping for food and clothes, Cinema, Theatre, Travelling

Present simple and progressive, present perfect tense, past perfect tense, comparative sentences, indefinite pronouns, conjunctions"after and before"

**13SZÉ/2**

Family, House and living environment, School, Free Time, Shopping for food and clothes, Cinema, Theatre, Travelling

Történelem témakörök 2024

**11.C**

1. Az ipari forradalom második hulláma: kutatás és fejlesztés, közlekedés, vegyipar, gépipar, elektronika – a világban és Magyarországon
2. Gazdasági kiegyezés és állami gazdaságpolitika a dualista Magyarország
3. A szocializmus eszméje (marxizmus)
4. A kiegyezés okai, a közös ügyek, a magyar államszervezet
5. Etnikai viszonyok, zsidó emancipáció, cigányok/romák Magyarországon a dualizmus korában
6. A háború jellemzői, hadviselő felek – Magyarország részvétele a háborúban
7. A forradalmi átalakulás kísérlete, tanácsköztársaság, ellenforradalom Magyarországon 1918–1920-ban
8. A trianoni békediktátum születése, tartalma és következményei

**12SZÉ**

1. Az athéni államszervezet és működése a demokrácia virágkorában
2. A görög és a római építészet
3. A zsidó monoteizmus
4. A kereszténység kialakulása, tanai, elterjedése
5. Mohamed tanításai és a Korán;
6. Az uradalom, a földbirtokosok és jobbágyok kötelességei és jogai
7. A középkori város és lakói, a város kiváltságai, a céhek, a helyi és távolsági kereskedelem
8. Román, gótikus és reneszánsz építészet
9. A honfoglalás okai és menete, a kalandozások/támadó hadjáratok
10. Géza és I. (Szent) István államszervező tevékenysége, a földbirtokrendszer és a vármegyeszervezet
11. IV. Béla uralkodása: tatárjárás és újjáépítés
12. Az Aranybulla legfontosabb elemei
13. A királyi hatalom újbóli megszilárdítása Anjou I. Károly idején, a visegrádi királytalálkozó
14. Hunyadi Mátyás: a központosított királyi hatalom, jövedelmek és kiadások, birodalomépítő tervek
15. A portugál és spanyol felfedezések, a korai kapitalizmus (árforradalom, manufaktúrák, bankok és tőzsde, a jobbágyrendszer átalakulása)
16. A reformáció, a protestáns egyházak megszerveződése és a protestantizmus elterjedése Európában és Magyarországon
17. Az ellenreformáció, a katolikus megújulás és a barokk Európában és Magyarországon
18. A mohácsi csata és közvetlen előzményei, a kettős királyválasztás
19. Az ország három részre szakadása; a várháborúk (1541–1568)
20. Erdély sajátos etnikai és vallási helyzete

Német nyelv témakörei

**1 / 9.E**

* igeragozás
* számok
* egyszerű mondatalkotás
* kérdőszók
* módbeli segédigék: wollen (ich will), mögen (ich mag)
* bemutatkozás
* család bemutatása
* emberek bemutatása megadott adatok alapján
* tantárgyak
* órarend, saját órarend bemutatása
* napok
* a szótárfüzetbe kiírt szavak

**9 / KNY**

**ÍRÁSBELI VIZSGÁRA**

* Verben (szabályos, Umlaut, Brechung, rendhagyó igék)
* bestimmte Artikel (der, die das esetei)
* Präpositionen (elöljárószavak)
* Modalverben (módbeli segédigék)
* Negation (tagadás)
* Bindewörter (kötőszavak)
* Präteritum (egyszerű múlt)
* Perfekt
* a tankönyvhöz (Welttour 1) tartozó szószedet szavai
* számok
* sorszámnevek, évszámok, dátum, születésnap, névnap, hónapok
* időpont
* a szótárfüzetbe kiírt szavak

**SZÓBELI TÉMAKÖRÖK**

* Familie
* Kleidung
* gesundes leben
* Schulfächer
* das Wetter
* Freizeit
* Tagesablauf
* Mahlzeiten
* Wohnen
* Sport

**11 / B**

Írásbeli (nyelvtan):

· Birtokos névmások (alany-, tárgy- és részes esetben)

· Kötőszavak (egyenes, fordított és mellékmondati szórenddel)

· Melléknévragozás

· Igék múlt ideje (Präteritum, Perfekt):

- sein, haben

- szabályos igék

- erős és vegyes igék

- módbeli segédigék

· Célhatározói mellékmondatok (um…zu + Infinitiv)

· Melléknévfokozás

Szóbeli témák:

· Familienleben, Verwandte, Hausarbeiten

· Freizeitaktivitäten in der Familie

· Ein Zimmer mieten; Wohnungsanzeigen

· Mein Wohnort (Lage, Sehenswürdigkeiten, Unterhaltungsmöglichkeiten, Freizeitprogramme)

· Landleben, Stadtleben (Vorteile und Nachteile)

· Unsere Schule, Unterricht, Schulfächer, Schulprobleme

· Kleidung, Kleidungsstücke

· Schuluniform (Vorteile und Nachteile)

· Berufe, Neben- und Ferienjobs

· Sport, Bewegung, Sportarten

**Kk 12. SZÉ**

Írásbeli (nyelvtan):

· Személyes névmások (alany-, tárgy- és részes esetben)

· Igeragozás: sein, haben; szabályos igék; igekötős igék; tőhangváltós igék

· Módbeli segédigék

· Szórend (kijelentő és kérdő mondat), mondatalkotás

· Határozott és határozatlan névelő ragozása

· Kérdőszavak

· Tőszámnevek, sorszámnevek

· Felszólító mód

· Elöljárószavak tárgy- és részes esettel

· Tagadás

· Dátum, pontos idő kifejezése

· Birtokos névmások (alany-, tárgy- és részes esetben)

Szóbeli témák:

· Wochentage, Tageszeiten, Monate

· Vorstellung (Name, Alter, Adresse, Familienstand, Schule, Klasse, Beruf, Hobbys, Eltern, Geschwister)

· Meine Familie, meine Verwandten

· Berufe

· Aussehen, Eigenschaften

· Schule, Klasse, Schulfächer, Stundenplan

· Freizeit, Hobbys

· Lebensmittel, Speisen und Getränke

· Mahlzeiten; Speisekarte; Bestellung im Restaurant

· Körperteile; Krankheiten, Beschwerden

· Unser Haus, unsere Wohnung, Wohngegend; Zimmer, Einrichtung

· Reiseziele, Verkehrsmittel

· Wetter, Jahreszeiten

Matematika témakörei

**1 / 9.E**

- Mértékegységek: hosszúság, terület, térfogat, űrtartalom, tömeg, idő.

- Racionális számok: összeadása, kivonása, szorzása, osztása. Oszthatósági szabályok. Prímszámok. LNKO, LKKT. Számrendszerek.

- Törtek: összeadás, kivonás, szorzás, osztás.

- Százalékszámítás

- Egyenletek: elsőfokú egyismeretlenes egyenletek megoldása mérleg-elvvel.

- Egyenlőtlenségek.

- Szöveges feladatok megoldása.

- Koordináta-rendszerben ábrázolás: pontok, egyenesek, függvények.

- Diagram készítés: oszlop és vonal.

- Halmazok: unió, metszet, különbség, számosság.

- Valószínűség fogalma, alapfeladatok.

- Geometria: pont, vonal, egyenes, szögek, háromszögek, négyszögek, kör.

Digitális kultúra témakörei

**Kk 12. SZÉ**

1.) Szövegszerkesztés

a.) Dokumentum létrehozása, megadott néven való elmentése a megadott elérési útvonalon belül.

b.) Betűtípusformázások: betűtípus, betűméret, betűszín, betűstílus módosítása, effektusok ismerete (kiskapitális, felső index stb.), betűtípus térköz és pozíció beállítások.

c.) Bekezdésformázások: igazítások, behúzások, térközök, tördelés stb.

d.) Stílusformázások és azok alkalmazása, tartalomjegyzék generálása.

e.) Keresés és csere funkció használata.

f.) Beszúrás: táblázatok, képek, alakzatok, élőfej, élőláb, oldalszám, szövegdoboz stb. Ezek módosítása, átméretezése. Képek elhelyezésének módosítása (szöveg körbefuttatása stb.), szegélyezése stb.

g.) Elrendezés: margók, tájolás, méret, hasábok módosítása, töréspontok beszúrása. Automatikus elválasztás bekapcsolása.

h.) Lábjegyzet beszúrása.

i.) Körlevél előkészítése, címzettek létrehozása Excel munkafüzetben, min. 5 levélből álló körlevél generálása.

2.) Táblázatkezelés

a.) Munkafüzet létrehozása, megadott néven való elmentése a megadott elérési útvonalon belül.

b.) Betűtípusformázások (lásd szövegszerkesztés).

c.) Cellaformázások: szám, igazítás, szegély, kitöltés. Cellaegyesítés, sortöréssel több sorba rendezés.

d.) Rendezés és szűrés használata egyéni sorrend kialakításával.

e.) Különböző diagramok generálása és beállításainak módosítása megadott adathalmazból.

f.) Képletek használata.

g.) Abszolút, relatív és vegyes hivatkozások használata.

h.) Függvények ismerete és a feladat kívánalmainak való használata: SZUM, MIN, MAX, ÁTLAG, DARAB, DARAB2, DARABTELI (DARABHA), SZUMHA, ÁTLAGHA, HA.

3.) Prezentációkészítés

a.) Bemutató létrehozása, megadott néven való elmentése a megadott elérési útvonalon belül.

b.) Betűtípusformázások (lásd szövegszerkesztés).

c.) Különböző típusú diák létrehozása, azok módosítása.

d.) Beszúrás menüpont (lásd szövegszerkesztés).

e.) Téma (sablon) módosítása.

f.) Áttűnések módosítása, időzítése, megjelenési beállításának módosítása.

g.) Animációk módosítása, időzítése, megjelenési beállításainak módosítása.

Természetismeret témakörei

**1 / 9.E**

1. Mértékváltások

2. A légkör összetétele, a légkör rétegei

3. A légszennyezés

4. Energiaforrásaink

5. Testi változások kamaszkorban

6. Az ember mozgásszervrendszere

Irodalom témakörei

**11 / B**

**Írásbeli** (teszt):

- **Kölcsey Ferenc**: Himnusz, Vanitatum vanitas, Zrínyi dala, Zrínyi második éneke, Nemzeti hagyományok, Parainesis…

- **Katona József**: Bánk bán

- Világirodalom, romantika: **Puskin**: Jevgenyij Anyegin

- **Vörösmarty Mihály**: Szózat, Gondolatok a könyvtárban, A merengőhöz, Az emberek, Előszó, A vén cigány; Csongor és Tünde

- **Petőfi** **Sándo**r: Egy gondolat bánt engemet…, A négyökrös szekér, A bánat? …, Reszket a bokor…, A puszta, télen, A XIX. század költői, Fekete-piros dal, Minek nevezzelek?, A természet vadvirága, A helység kalapácsa

- **Jókai Mór**: elbeszélések (szöveggyűjtemény); Az arany ember

- Világirodalom, realizmus: **Balzac**: Goriot apó; **Ibsen**: Nóra; **Gogol**: A köpönyeg; **Tolsztoj**: Ivan Iljics halála; **Dosztojevszkij**: Bűn és bűnhődés (részletek); líra: Baudelaire, Verlaine, Rimbaud-tanult művek

- **Arany János** lírai művei (szöveggyűjtemény, pl. Letészem a lantot, Epilogus, Mindvégig); epikája: Toldi estéje; balladák: Ágnes asszony, V.László, Vörös Rébék

- **Madách Imre**: Az ember tragédiája

- **Mikszáth Kálmán**: Az a fekete folt, Bede Anna tartozása, A bágyi csoda; Beszterce ostroma

Memoriter: Kölcsey: Himnusz; Vörösmarty: Szózat; Petőfi: A bánat? …; Fa leszek, ha…; Arany: Toldi estéje I/1. vsz.; VI/28. vsz.

**Szóbeli:**

- Nemzeti ódáink (Kölcsey Ferenc: Himnusz; Vörösmarty Mihály: Szózat)

- Katona József: Bánk bán

- Jókai Mór: Az arany ember

- Puskin: Jevgenyij Anyegin

- Világirodalom (realizmus): Balzac, Ibsen, Gogol, Tolsztoj (egy-egy műve)

- Arany János: Toldi; balladák

- Madách Imre: Az ember tragédiája

- Mikszáth Kálmán (novellák)

/Füzet, tankönyv, szöveggyűjtemény (10-11.)/

Testnevelés témakörei

**1 / 9.D; 1 / 9.F**

Gyakorlati feladatok

1. Ingafutás.

2. Helyből távolugrás.

3. Röplabda: kosárérintés bemutatása, fej felett, min 20 ismétlés.

4. Ugrókőtél áthajtás, páros lábon, egy szökkenés egy áthajtás.. min. 20 ismétlés.

5. Szabályos felülés.

6. Fekvőtámaszban, szabályos karhajlítás nyújtás.

Elméleti kérdéssor

1. Ismertesse a testi higiénia fogalmát, fontosságát!

2. Mutasson be részletesen három testnevelési játékot!

3. Soroljon fel legalább öt tartásjavító gyakorlatot, ismertesse hatásukat!

4. Ismertesse a bemelegítés szerepét és élettani jelentőségét!

5. Ismertesse a röplabda játék főbb szabályait!

6. Ismertesse az ókori olimpiák eredetét és történetét!

7. Soroljon fel 10 olimpiai bajnokot, névvel, sportággal és évszámmal!

8. Csoportosítsa az atlétika szakágait, és ezen belül a versenyszámait!

9. Határozza meg az aktív és passzív mozgásszervrendszer fogalmát és mutassa be a törzs izmait!

10. Ismertesse a kosárlabda játék főbb szabályait!