

## Pécselyi-medence



## I. A Pécselyi-medence általános kérdéssora

„Ott születtem én,  
Ahol halkan susog a nád, ha kél az esti szél,  
holdfényben úszik a táj, s a néma csend mesél.  
Hol pacsirta zeng a légben, s a nyáj kolompja szól,  
Ahol virágillat árad a bokor alól.

Ahol szőlők nedvét osztja a gazdag hegyvidék  
S ezermillió lepke röpködik szerte szét.  
Hol fehér sirályok szállnak a fodros habok felett:  
Ott születtem a gyönyörű szép Balaton mellett.”

(Derecskei Fodor Gyula, 1941)

Balatonfüredtől nyugatra több, egymástól is elkülönülő, jellegükben mégis hasonló  
kismedence követi egymást:  
a Balatonszőlősi-, a Pécselyi-, a Vászolyi- és a Dörgicsei-medence.  
Északról a Nagy-Gella (415 m), a Zádor-vár, és a Hideg-hegy viszonylag magasra emelkedett  
rögsorozata határolja őket, s választja el a Veszprém-Nagyvázsonyi-medencétől.  
Nyugatról a furcsa hangzású Nivegy-völgy határolja őket.

Ezt a tájegységet hívjuk összefoglalóan a Pécselyi-medencének.

1. Mely nagyobb településeket foglalja magába a Pécselyi-medence? \_\_\_\_\_

---

2. Melyek a medence alapközei? A zárójelben lévő betűk helyes sorrendje megoldást ad (ooidlmt, éómszk). \_\_\_\_\_

3. Mikor keletkeztek ezek a kőzetek? Írjátok a földtörténeti korok mellé a kőzetek nevét!

a. Középső-triász: \_\_\_\_\_

b. Felső-triász: \_\_\_\_\_

A különböző ellenállóképességű kőzetek más-más mértékben erodálódtak (pusztultak) az évmilliók során, a dimbes-dombos tájkép a változó mértékű lepusztulás eredménye.

4. Milyen tulajdonságai vannak a medencét alkotó kőzeteknek? Írjátok a tulajdonságok mellé a kőzetek nevét!

a. Fehér vagy halványsárga színű, könnyen fejthető, kemény, de jól megmunkálható kő, a Balaton-felvidék egyik legkedveltebb építőanyaga évszázadok óta: \_\_\_\_\_

b. Nagyon kemény, szürkésfehér színű, éles sarkok mentén aprózódik: \_\_\_\_\_

A Pécselyi-medence klímájának alakulásában háromféle hatás érzékelhető: a kontinentális (1), mediterrán (2) és az atlanti (3) befolyás. A napsugarak beesési szöge a változatos felszínen különbözőképpen határozza meg a hőmérsékletet.

5. Írjátok az éghajlat-típusok számát a meghatározások mellé!

a. A hegyvidéki részek és a belső medencék mérsékeltén hűvös-mérsékeltén száraz jellege: \_\_\_\_\_

b. A szűk völgyek borzongatóan hűvös, párás környezete: \_\_\_\_\_

c. A déli fekvésű hegyoldalak meleg, száraz területe: \_\_\_\_\_

A mediterrán hatást elődeink munkája is erősítette: a földből a szőlőművelés során kiforduló köveket a határmezsgyékre hordták, összerakták, s így ott lassanként falakat - népies elnevezéssel „kőbástyákat” - alkottak. A nappal erősen felmelegedett kövek a hőt éjszaka visszasugározták, így enyhítették az éjszakai hideget, sőt gyakran a fagyokat is megakadályozták. A hegyoldalakat behálózó kőfal-rendszerek fontos szerephez jutottak a talajerózió csökkentésében is.

A medence patak völgyeiben (Aszófői-séd völgye, Bab-völgy) jellegzetes erdőtársulásokat találunk.

6. a. Mely fafajok alkotják ezeket az erdőket? Írjátok le a nevük mellé a terméseiket is! A zárójelben lévő betűk helyes sorrendje a termések megoldását adja (aoamkkcsk, amkk).



---

b. Aszófő közelében húzódó patak völgy lágyszárú növényeinek többsége kora tavasszal virágzik. Írjátok a növények nevét a képek alá!



---

c. Az egyik virágot népiesen kutyaibolyának nevezik. Melyiket?

---

Van azonban még hűvösebb és csapadékosabb klímát jelző erdőtársulás is a környéken (a vászolyi Keresztfa-tetőn és a Nagyvár-tetőn), amely a Bakony magasabb régióiban megszokott.

7. a. Mely fafaj alkotja ezt a társulást, és milyen a termése?



---

b. Ehető-e ez a termés? \_\_\_\_\_

---

c. Ezt az élőhelyet is kedveli ez az éjszakai életet élő védett lepkefaj. Hogy hívják?



---

Az alacsonyabb hegyeket, enyhe lejtőket a cseres-tölgyesek (a Zádor-hegyen, a vászolyi Felső-erdőben) és mézskedvelő tölgyesek borítják. Az előbbi állományait főként a csertölgy és a kocsánytalan tölgy alkotja.

8. a. Mi a különbség a két fafaj kérge, kupacsa (termésvédő képződmény) és levele között?

---

---

---

b. Idős tölgyesek jellegzetes lakója a szarvasbogár. Mivel táplálkozik a kifejlett rovar?



---

c. Milyen ivarú bogarat ábrázol a kép?

---

A mézskedvelő tölgyesekben (a dörgicsei Kő-hegyen) a mostohább termőhelyi viszonyok miatt a molyhos tölgy túlsúlya jellemző. Számos kísérfaj, főként a mezei juhar, a virágos kőris és a barkócaberkenye társul hozzájuk.

d. A nevezett fafajokból válasszátok ki a képeken láthatókat, és írjátok a nevüket a terméseikkel a vonalra! A zárójelben lévő betűk helyes sorrendje a termések nevének megoldását adja (aáalmcsk, ieeeeékrlnpdk).



---



---

Emberi beavatkozás nyomán létrejött, mégis nagyon szép és értékes élőhelyek a fás legelők (Vöröstó, Örvényes). Az egykori legelőkön elődeink terebélyes fákat „neveltek”, melyek árnyékukkal, termésükkel szolgáltak állatnak és embernek egyaránt. Évszázados tölgyek, mezei juharok, vadkörték, húsos somok alkotnak sajátos élőhelyet a körülöttük elterülő gyepekkel.

Gazdag növény- és állatvilág él a hatalmas törzsek, lombkoronák között és alatt.

9. Helyezzétek el a felsorolt fajokat a tölgyfa megfelelő szintjén!

Kék cinege, fakusz, keresztspók, taplógomba, macskabagoly, nagy hőscincér, nagy hőscincér lárvája, szarvasbogár, szarvasbogár lárvája, barna hosszúfülű denevér, szajkó, nagy fakopáncs, tölgy gubacsdarázs, mogyorós pele, tölgyfaszender, tölgy búcsújáró lepke.

a. A lombkorona lakói: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

b. A fatörzs lakói: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

c. A gyökérzet lakói: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

d. Hogy hívják ezt a legkisebb termetű hazai pelefélélt, és miben különbözik a mókustól?

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_



10. Írjatok táplálékláncokat! Használjátok fel az előbb említett fajokat is!  
(Tápláléklánc: a fajokat összekötő táplálkozási folyamat.)  
A sorozat első láncszeme egy növény legyen!

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

A hegyek déli lejtői különösen változatosak. Az évszázados gazdálkodás jeleként szőlők, gyümölcsösök (Zádor-hegy) kúsznak fel a hegyoldalakra, közöttük elszórtan régi pincék, préházak állnak. A szőlőhegyek öreg gyümölcsfái mára csaknem elfeledett és eltűnt régi fajták képviselői.

11. a. Párosítsátok össze a régi gyümölcsfajták nevét!

szentiványi	berkenye
pap	alma
rétes	körte
házi	alma
húsvéti rozmaring	szilva
besztercei	alma

b. Melyik védett a párosított gyümölcsfajták közül? Szolgáljon segítségül a gyümölcs leírása!

---

Lassú növekedésű és későn termőre forduló, de igen hosszú életű és gondozást nem igénylő gyümölcsfa. Csoportosan érő, kis körte- vagy almaformájú gyümölcséből a legkitűnőbb pálinka főzhető. A fojtós jelzővel is illetik.

c. Milyen tulajdonságaik vannak ezeknek a hazai gyümölcsfajtáknak? A felsorolások közül karikázzátok be a helyes válasz számát!

1. nem igényelnek permetezést
2. betegségekre érzékenyek
3. magas életkort is megérnek
4. gyakori permetezést igényelnek
5. a helyi viszonyokhoz alkalmazkodtak

Az állandó vízellátottsághoz kötődő üde láprétek, zsombéksásosok (Sötét rét, Jábod), s az év egyes szakaszaiban már kissé szárazabb talajú ún. kiszáradó láprétek egész sor ritka növény- és állatfaj élőhelyei.

12. A képen látható fokozottan védett, igen rejtett életet élő madár is a nedves rétekhez kötődik. Nevezzétek meg! A zárójelben lévő betűk helyes sorrendje megoldást ad (aihrs).



13. Melyik nedves területhez kötődő élőlény „adta fel az alábbi apróhirdetést”?

a. Pettyes ruhában, farkos külsővel petézőhelyet keresek. \_\_\_\_\_

b. Ásósarkantyúimmal földmunkát vállalok. Jelige: sötétedés után indulok. \_\_\_\_\_

c. Elszaporodtak Önnél a békák? Keressen engem, de csak áprilistól a nappali órákban. Boldogan siklom. Jelige: félhold. \_\_\_\_\_

d. Nádszálakra fűzött fészketem velem egy időben kakukk is használja. Segítsenek! \_\_\_\_\_

e. Rovarirtó vállalat nyárra munkát keres. Ultrahangos készülékünk megbízható. \_\_\_\_\_

Az évszázados gazdálkodás eredményeként (és ennek ellenére) szép számban maradtak természetes szárazgyep-bokorerdő (az aszófői Öreg-hegyen) mozaikok is a hegyek déli oldalán.

14a. Melyek ennek a társulásnak a jellemző fa- és cserjefajai? A zárójelben lévő betűk helyes sorrendje megoldást ad (oomlyhs ötlgy, eöőecsrszmc). A rajz is segít!



---

---

---

b. Ezzel a viszonylag rejtett életmódú, kis termetű (60-70 cm) siklófajjal ott találkozhatunk, ahol sok a gyík. Miért, és melyik siklót ábrázolja a rajz?



---

c. Melyik az a természetvédelmi előírás, amely minden kétéltűre és hüllőre vonatkozik hazánkban? \_\_\_\_\_

A Balaton-felvidéken nem élnek mérges kígyók, de ezt a siklófajt gyakran nézik viperának. A siklók pupillája kerek, a viperák szembogara függőlegesen hasított. A rézsikló fején sötét, a kétféjú címer-sasra emlékeztető rajzolat van.

d. Milyen növény- és állatfajt láttatok sétátok során? Írjátok le az ismertetőjegyeiket is!

---

---

---



A Pécselyi-medence gazdag a kultúrtörténeti emlékekben. A környék apró falvai a hagyományos gazdálkodás számos emlékét őrzik.

15. a. Soroljatok fel hagyományos gazdálkodási módokat, és húzzátok alá azokat, amelyeket utatok során láttatok!

---

---

---

b. Melyik településen látható ez a középkori temlomrom?



15c. Párosítsátok a felsorolt helyeket az emlékekkel!

Örvényes	Zádor-vár
Kisdörgicse	szívalakú sírkövek
Balatonudvari	vízimalom
Vöröstó	Szt. Miklósról elnevezett román stílusú templom
Óbudavár	Kálvária
Pécsely	mosóház

Kirándulásaitok során nyitott szemmel és füllel, a szépségre fogékony szívvel járjatok!  
Ne hagyjatok mást magatok után, csak a lábatok nyomát, és ne vigyetek el mást,  
csak az emlékeiteket!

## II. A Pécselyi-medence útvonalvezető kérdéssora

Ajánlott útvonalak:

- A. Pécsely (piros) — Zádor-forrás (piros)—Zádor-vár (piros rom, piros) — Derék-hegy (kék) — Hideg-hegy (kék-piros, kék csúcs) — Halom-hegyi kilátó (Dörgicse-Mencshely országút—Bádi-hegy — földút) — Óbudavár mosóház
- B. Halom-hegyi kilátó (kék csúcs, sárga kereszt) — Kisfalud-dörgicsei templomrom (Kisdörgicsei templomrom) — Római kőhíd — Kő-hegy—Karr mező — Mészkö-szurdok (sárga) — Szt. Péter-dörgicsei-templomrom (Felső-dörgicsei templom) (piros) — Boldogasszony dörgicsei templomrom (Alsó-dörgicsei templomrom) (piros rom) — Füzesi-tó (piros rom) — Szt.Balázs-templomrom

1. A Zádor-forrás közelében egy házi berkenyét láthatsz! Egyre ritkábban találkozhatunk ezzel az egykoron a háztájak környékén széles körben elterjedt gyümölcsfával. Mire használhatták kis gömbölyded, körtécske alakú almatermését?

- a. állatok etetésére      b. pálinkát készítettek belőle      c. díszfának ültették

2. A ma is iható Zádor-kút vize képezi Balatonszőlős és Pécsely vezetékes ivóvízbázisát. Milyen típusú az említett forrás?

- a. rétegvízforrás                      b. karsztforrás                      c. talajvízforrás

3. Az 1300-as években épült Zádor-vár nem sokáig működött, szerepét egyre inkább a Nagyvázsonyi vár vette át. A vár területén található kilátóból letekintve a szinte vadregényes Balaton-felvidéken gyönyörködhetünk (Pécselyi-medence, Pécsely, Körtvélyes-hegy, Ágas-magas-hegy, Öreg-hegy stb.).

Melyik félszigetet láthatjuk a Balatonba beékelődve? \_\_\_\_\_

4. A mozaikos kultúrtájon hogyan jelennek meg a táj arculatát meghatározó növényzeti elemek? Párosítsd össze a megfelelő növényzetet a rá jellemző területtel!

- |                   |                                |
|-------------------|--------------------------------|
| A. meredek lejtők | 1. szőlők-legelők-gyümölcsösök |
| B. déli lejtők    | 2. száraz tölgyesek            |

5. Keletre kinézve a Fecske-farok dűlőnél kősáncokat láthatsz! Hogyan kerülhettek oda?

- a. A gazdák a terület művelése során hordták ki és rakták össze, melyek több feladatot is betöltöttek: jelölték a területi határokat, valamint a nappal felmelegedett kövek éjszakai hőkisugárzásával csökkentették az esetleges fagykárokat.
- b. Természetes eredetű kőfolyások, melyekhez igazodtak a területet megművelő gazdák.

6. A Derék-hegyről talán még szebb a kilátás a Balaton felé. A hegy környékén bizonyára feltűnik a boróka által uralt növényzet, ami jól jelzi a területen a szukcessziós (növénytársulások egymásutánisága) folyamatokat. Rakd időrendi sorrendbe az alábbi növénytársulásokat!

- a. száraz tölgyerdő      b. borókás terület      c. gyepes terület \_\_\_\_\_

7. A nyári időszakban a borókásban gyakran látható mezei növényeken az alábbi nappali lepke. Hogyan hívhatják?

- a. pepita lepke
- b. sakktáblalepke
- c. kockás lepke



Csépe M. nyomán

8. Helyenként a borókásban feltűnik egy-két cser-, illetve molyhos tölgy. Lombkoronájukban megfigyelhető egy sárgabogyójú élősködő növény! Mi lehet az?



9. Mire illik a leírás?

Májustól virágzó, 1 m magasra megnövő, citromillatú, „ezer betegség” gyógyítására alkalmas védett növény. Szépsége miatt védeltsége ellenére is sokszor csokorba szedik. Mirigyei bőrgyulladást okoznak, így gyorsan „bosszút” áll az elkövetőn. A virágokban csak a termőhelyükön gyönyörködünk!



J. Toman-J. Felix-K. Hísek nyomán

10. A Derék-hegy és környéke kiváló élőhelye néhány hüllőnek. Különítsd el az itt élő hüllőket a kétéltűektől!

- a. foltos szalamandra    b. zöld gyík    c. pettyes gőte
- d. rézsikló    e. barna varangy    f. erdei sikló

Az elkülönítésben segít, ha csoportosítod tulajdonságaikat is!

- g. Változó testhőmérsékletű állatok.
- h. Kettős életűek (gyerekkorban kopoltyúval lélegeznek és vízhez kötődnek, majd később légzőszervüket a tüdő váltja fel).
- i. Pikkelyes bőrüket levedlik.
- j. Petét raknak.
- k. A telet „hibernálódva” vészelik át.
- l. Tojással szaporodnak, de lehet közöttük elevenszülő is.

Kétéltűek: \_\_\_\_\_

Hüllők: \_\_\_\_\_

11. A Hideg-hegy felé haladva már előrébb tart a szukcesszió. A bokros élőhely már-már erdei élőhely felé „hajlik”. Az új nézőpontból is érdemes a Balaton felé lenézni, és a már ismert tájképet szemügyre venni.

Az alábbi növényfajok, melyekre érdemes felfigyelni sétátok során, változatosabbá és egészségesebbé tették az itt élők táplálkozását. Párosítsátok össze az összetartozó kifejezéseket, hogy megismerjétek néhányat belőlük!

- |             |              |
|-------------|--------------|
| a. húsos    | 1. alma      |
| b. egybibés | 2. alma      |
| c. pogácsa  | 3. som       |
| d. vad      | 4. körte     |
| e. cigány   | 5. rózsa     |
| f. vad      | 6. galagonya |

A történelmi és tájfajta gyümölcsök változatos tulajdonságai széleskörű felhasználást eredményeztek. A természetvédelem egyik fontos feladata e fajták megőrzése!

12. A Halom-hegy felé haladva parlagon hagyott szántókon haladunk át. Az egykori gyepék feltörésével szántókat alakítottak ki, melyeket napjainkban többnyire parlagon hagynak, kiváló táplálkozó helyet kialakítva a ragadozó madarak számára. A három gyakrabban látható ragadozó madár nevének betűit összekevertük. Fejtsd meg őket és válogasd szét legfontosabb tulajdonságaikat!



a.



b.



c.

- a. avkrlya: \_\_\_\_\_
- b. ergeölyészv: \_\_\_\_\_
- c. ösrövcsevér: \_\_\_\_\_

- 130 cm-es szárnyfesztávolságú.
- 75 cm-es szárnyfesztávolság és hosszú, vékony láb jellemzi.
- Gyenge lába és rövid karma miatt legfeljebb csak mókusnagyságig zsákmányol állatokat.
- Leggyakoribb ragadozónk.
- A bokros tisztásokkal tarkított erdőket kedveli, rejtett életmódú.
- 75 cm-es szárnyfesztávolság jellemzi, a legelők, szántók kis sólyomféléje.
- Kizárólag madarakkal táplálkozik, melyeket karmaival ragad meg a levegőben.
- Télen a verebek és pintyek után a városokba látogat.
- Levegőben gyakran szitál, majd prédáját (rovarok, apró emlősök, madarak) a talajról zsákmányolja.

13. a. A felújított Nyereg-hegyi kilátóból körpanorámában gyönyörködhetünk (Dörgicse-medence, Dörgicse, Óbudavár, Nivegy-völgy, Tapolcai-medencei tanúhegyek, Kab-hegy). A hegy kiválóan alkalmas arra, hogy észrevegyük, miként változott meg a táj arculata napjainkra. Írd le néhány észrevételedet!

---

---

---

---

---

b. Milyen okai vannak a tájarculat megváltozásának?

---

---

---

---

14. a. Óbudavár felé előbb cseres-tölgyes, később gyertyános-tölgyes erdőn keresztül vezet utunk. Jól látható az utóbbi időszak (2000-2003) csapadékszegény időjárásának következménye: a pusztuló idős gyertyánok. Itt, a Balaton-felvidéken a gyertyán tűrőképességének határán van, jó indikátorfaja (jelzőfaja) az időjárás változásának. Válaszd ki a gyertyán jellemzőit!

- a. kérge sima szürke
- b. puha fája van
- c. makk termése van
- d. fája jó ipari és tűzifa
- e. száraz erdők fája
- f. üde erdők fája
- g. bogyó termése van

b. Az Óbudavári mosóház sujkolópallóinál könnyen rekonstruálhatjuk az egykori mosástechnikát. Ma ez a vízforrás a repülő emléseink fontos ivóhelye.

Kik ők? \_\_\_\_\_

Ezen emlősfajok állományai erősen csökkennek. Sorolj fel néhány okot ezzel kapcsolatban!

---

---

---

---

15. Dörgicse felé a Halom-erdőn keresztül vezet utunk. Az úttól délre egy letermelt, 10-15 éves, míg az úttól északra egy 80-100 éves erdő látható.

A falu történetének máig meghatározó korszaka a XI-XIII. század, amikor lezajlottak a birtokosváltások és az Árpád-kori templomépítések. Melyik az a híres törvény, amely Szent István királlyal és a templomépítéssel kapcsolatos?

---

---

---

---

---

16. a. A kisdörgicsei templomromtól kb. 100 m-re, a francia perjés kaszálón egy idős hagyásfát lehet látni. Milyen fafaj ez, és mit jelenthet a hagyásfa kifejezés?

---

---

b. Milyen építészeti stílus jellemzi a templomromot? Milyen jól látható stílusjegyet ismersz fel? \_\_\_\_\_

---

17. a. A Római-kőhídon áthaladva a Kő-hegy oldalában látható a térség legszebb karros területe. Mi ennek a karsztos formakincsnek a népi neve?

- a. pokolmező
- b. ördögszántás
- c. luciferkaparás

b. Az egykori legeltetés gondoskodott arról, hogy ezt a karsztos területet ne hódítsa el a beerdősülés folyamata. Ahhoz, hogy ma is látható legyen ez a formakincs, mesterséges módon csökkentik a szukcessziós folyamatokat. Milyen kőzetet játszódik itt le a karsztosodás?

- a. füredi mészkő
- b. permi vöröshomokkő
- c. dolomit

18. A mészkő-szurdokban haladva gyakran láthatunk egy, a kertekbe is ültetett örökzöld, fás szárú kúszónövényt. Érdekessége, hogy virágzó hajtásainak levelei tojásdadok, míg a többi ötkarójú. E nem élősködő kúszónövény rövid kis légygyökereivel kapaszkodik a sziklákra, fákra, épületekre stb. Mi a növény neve?



---

19. A felsődörgicsei templom alaprajzának feltárása során kiderült, hogy az eredeti templomhoz hozzáépítettek, azaz bővítésére került sor. Ezt megfigyelheted, ha körbejáród a templomot. (A templom építkezéskor még a római időszakból származó romok építőanyagait is felhasználták.) Miért kellett „ikertemplomot” létrehozni?

---

---

---

20. Az alsődörgicsei templomromnál XV. századi temetőkerítésfal, melléképületek és lakóházak maradványait is feltárták. Sajnos az eddig látott Árpád-kori templomromokból nehéz következtetni az eredeti épületekre. Hol vannak Magyarországon jó állapotú román stílusú templomok?

---

---

---

---

21. a. A Szt. Balázs templom felé haladva álljunk meg néhány percre a Füzesi-tónál. A lefolyástalan tó vize az agyagos aljzatnak köszönhetően marad meg. Csapadékos időszakban a tó vize túlcscordul, melyet a közeli víznyelő nyel el. Keresd meg a víznyelőt! A tó növényzetét a zsombéksás, a keskenylevelű gyékény és a bokorfüzek uralják. Ha jól füleltek, meghallhatjátok a tó gyakori kétéltűjének hangját! Még a nevét is kimondja. Ki ő?

---

b. A tó a környék legfontosabb vizes élőhelye. A vizes élőhelyeknek, különösen napjainkban óriási a szerepük. Miért? (Gondolj az élővilágra!)

---

---

---

22. A Szt. Balázs hegyen nézzük meg a Szent Balázs templomromot, melyet a közelmúltban restauráltak. Szép kilátás nyílik a szomszédos Káli-medencére. Mediterrán hangulatot idéz a templomajtónál látható évszázados (Egészítsd ki a mondatot!) \_\_\_\_\_ fa.

23. Válogasd ki a Pécselyi-medence és környékére jellemző szőlőfajtákat!

- a. olaszrizling
- b. rizlingszilváni
- c. hárslevelű
- d. zöldveltelini
- e. furmint

