Přírodovědecká fakulta Ostravské univerzity v Ostravě •
Katedra sociální geografie a regionálního rozvoje •
Chittussiho 10 •
710 00 Ostrava • Česká republika •

TEST K PŘIJÍMACÍ ZKOUŠCE
pro obor

UČITELSTVÍ GEOGRAFIE
(dvouoborové na akademický rok 2015/2016)

Příjmení a jméno: ……..

Kontakt (e-mail, telefon) ……..

Univerzitní číslo: ……..

Prosíme, přečtěte si pozorně následující pokyny k vyplnění testu:

- *Na test máte maximálně 60 min.*
- *V úlohách s výběrem správné odpovědi (jedné)zakroužkujte správnou variantu.*
- *Celkem můžete získat maximálně 100 bodů.*

Následující tabulku nevyplňujte (vyplní přijímací komise)

Počet bodů	

UNIVERSITAS OSTRAVIENSIS
Facultas Rerum Naturalium

Přírodovědecká fakulta Ostravské univerzity v Ostravě •
Katedra sociální geografie a regionálního rozvoje •
Chittussiho 10 •
710 00 Ostrava • Česká republika •

REGIONÁLNÍ GEOGRAFIE SVĚTA A ČESKA

1. **K uvedeným přehradním nádržím doplňte vodní tok, na kterém se nacházejí:** (5)

   Dalešice - …….. Orlík - ……..
   Lipno - ……... Vranov - ……..
   Slezská Harta- ……

2. **K uvedeným městům přiřaďte kraj:** (5)

   Chrudim - ……..…….. Třeboň- ……..
   Pelhřimov - …….. Prostějov - ……..
   Rakovník - ……

3. **Vyberte skupinu států, kterými protéká Dunaj:** (5)
   a) Slovensko, Německo, Rakousko, Slovinsko
   b) Rumunsko, Srbsko, Bosna a Hercegovina, Chorvatsko
   c) Bulharsko, Chorvatsko, Rakousko, Německo
   d) Německo, Švýcarsko, Slovensko, Rakousko
   e) Slovensko, Slovinsko, Srbsko, Rumunsko

4. **Které z uvedených měst neleží v USA:** (5)
   a) Calgary
   b) Philadelphia
   c) Phoenix
   d) Houston
   e) Seattle

5. **Vyberte skupinu států jihovýchodní Asie:** (5)
   a) Vietnam, Lagos, Indonésie, Brunej
   b) Singapur, Kambodža, Indie, Malajsie
   c) Bangladéš, Thajsko, Bhútán, Čína
   d) Bahrajn, Vietnam, Indonésie, Thajsko
   e) Malajsie, Brunej, Singapur, Laos

UNIVERSITAS OSTRAVIENSIS
Facultas Rerum Naturalium

Přírodovědecká fakulta Ostravské univerzity v Ostravě •
Katedra sociální geografie a regionálního rozvoje •
Chittussiho 10 •
710 00 Ostrava • Česká republika •

6. **Doplňte, co je na mapě:** (5)

A město……., B stát ……..., C stát ……
D jezero……., E moře ……..,

OBECNÁ SOCIOEKONOMICKÁ GEOGRAFIE

7. **Podtrhněte státy, které jsou monarchie:** (5)

Japonsko, Finsko, Vatikán, Lucembursko, Chile

8. **Doplňte k charakteristikám správný odborný termín:** (5)

a) Růst měst a rozšiřování městského způsobu života:
……
b) Nejrozsáhlejší intenzivně propojené oblasti souvislého osídlení:
……..
c) Míšenci bělochů a indiánů: ……

Přírodovědecká fakulta Ostravské univerzity v Ostravě •
Katedra sociální geografie a regionálního rozvoje •
Chittussiho 10 •
710 00 Ostrava • Česká republika •

d) Jedno z období výrazného růstu počtu obyvatelstva na Zemi, (spojené s růstem životní úrovně od 2. poloviny 18. století) ……
e) Křesťanský směr rozšířený hlavně ve východní a jihovýchodní Evropě ……

9. **K daným zemědělským komoditám přiřaďte vždy jen 2 státy s vysokou produkcí:** (5)

Indie, Thajsko, USA, Kolumbie, Pobřeží Slonoviny, Čína, Indonésie, Brazílie, Ghana, Bangladéš

a) přírodní kaučuk - ……
b) kukuřice - ……
c) káva - ……
d) kakao - ……
e) juta - ……

10. **Který řádek charakterizuje OSN?** (5)
a) Rada Bezpečnosti, 1945, modré přilby
b) Valné shromáždění, Společnost národů, OBSE
c) 1950, UNESCO, FAO
d) WHO, NATO, Rada Evropy
e) New York, Commonwealth, mírové síly

11. **Jaké náboženství převládá v Indonésii?** (5)
a) budhismus
b) islám
c) křesťanství
d) judaismus
e) hinduismus

12. **Přibližný aktuální počet lidí na světě:** …….. (5)

UNIVERSITAS OSTRAVIENSIS
Facultas Rerum Naturalium

Přírodovědecká fakulta Ostravské univerzity v Ostravě •
Katedra sociální geografie a regionálního rozvoje •
Chittussiho 10 •
710 00 Ostrava • Česká republika •

ZÁKLADY KARTOGRAFIE

13. Uveďte, jakou vzdálenost ve skutečnosti v km vyjadřuje úsečka o délce 8 cm na mapě v měřítku 1: 50 000 …….. (5)

14. **Doplňte pojmy z kartografie**: (5)

a) Křivka spojující místa se stejným tlakem: ……
b) Křivka spojující místa se stejnou výškou: ……
c) Úsečka se stejně dlouhými díly a číselnou stupnicí, která je základní součástí mapy: ……
d) Zmenšený a zjednodušený rovinný obraz Země: ……
e) Úhel mezi směrem k severu a směrem k danému bodu (směrem pochodu) se nazývá: ……..

OBECNÁ FYZICKÁ GEOGRAFIE A ZÁKLADY PLANETÁRNÍ GEOGRAFIE

15. **Jak se nazývá rovnoběžka na 23,5° jižní zeměpisné šířky?** (5)
……

16. **Doplňte k třem charakteristikám typy půd a ke dvěma charakteristikám pojmy z geomorfologie** (5)

a) Tyto půdy vznikají ve vlhčím, chladnějším podnebí, jsou kyselé, neúrodné, protože se rozložené látky z horních poloh půdního profilu přesouvají do spodních poloh, časté v tajze ……..
b) Půdy, které vznikají na velkých rozlohách v subtropech a tropech intenzivním zvětráváním matečných hornin, mocnost až 10m, obsahují sloučeniny železa a hliníku ……..
c) Jsou typické půdy pro stepi a lesostepi v mírném pásu se sušším a teplejším podnebím, vznikly v nížinách hromaděním jakostního humusu, jsou neutrální až zásadité. Jsou to nejúrodnější půdy světa ……..
d) Jsou to akumulační tvary (valy) z písku, hlíny, štěrku, vytvořené ledovci ……..
e) Výmolnou činností a chemickým působením vody obohacené oxidem uhličitým a vápence vznikají povrchové a podzemní jevy zvané ……

UNIVERSITAS OSTRAVIENSIS
Facultas Rerum Naturalium

Přírodovědecká fakulta Ostravské univerzity v Ostravě •
Katedra sociální geografie a regionálního rozvoje •
Chittussiho 10 •
710 00 Ostrava • Česká republika •

17. **Střední sluneční čas platný v časovém pásmu základního greenwichského poledníku nazýváme:** (5)
   a) středoevropský čas, SEČ
   b) světový čas, GMT
   c) pásmový čas, PČ
   d) místní čas, MČ
   e) středoevropský letní čas, SELČ

18. **Napište A pokud souhlasíte, N - pokud ne:** (5)

   a) Pasáty, které vanou v mírném pásu, se v důsledku zemské rotace stáčejí, a to na severní polokouli vlevo a na jižní vpravo.

   b) Pojem ozónová díra označuje výrazný úbytek troposférického ozónu kolem obou pólů.
   c) V období zimního monzunu proudí studený a suchý vzduch z pevniny nad moře a oceány.
   d) Rozvodnice je smyšlená čára vyznačující geografickou hranici sousedních povodí
   e) Artéské prameny se vyskytují v nížinách, v jejichž podloží se střídají propustné vrstvy usazenin s nepropustnými. Musí se však navrtat, aby z nich voda tryskala.

19. **Na území llanos a campos žijí hlavně:** (5)
   a) pásovec, morče, koala
   b) mravenečník, nandu, žirafa
   c) ježura, emu, agama
   d) zebra, morče, lama
   e) morče, pásovec, mravenečník

20. **Vzdálenost od povrchu Země do jejího středu:** (5)

UNIVERSITAS OSTRAVIENSIS
Facultas Rerum Naturalium

Přírodovědecká fakulta Ostravské univerzity v Ostravě •
Katedra sociální geografie a regionálního rozvoje •
Chittussiho 10 •
710 00 Ostrava • Česká republika •

REGIONÁLNÍ GEOGRAFIE SVĚTA A ČESKA

1. **K uvedeným přehradním nádržím doplňte vodní tok, na kterém se nacházejí:** (5)

   Dalešice - ...JIHLAVA. Orlík - ……..VLTAVA
   Lipno - ……..VLTAVA Vranov - ……..DYJE
   Slezská Harta- ……MORAVICE

2. **K uvedeným městům přiřaďte kraj:** (5)

   Chrudim - PARDUB Třeboň- JIHOČES.
   Pelhřimov - VYSOČINA Prostějov - OLOMOUCKÝ
   Rakovník - STŘEDOČES.

3. **Vyberte skupinu států, kterými protéká Dunaj:** (5)

   a) Slovensko, Německo, Rakousko, Slovinsko
   b) Rumunsko, Srbsko, Bosna a Hercegovina, Chorvatsko
   c) Bulharsko, Chorvatsko, Rakousko, Německo
   d) Německo, Švýcarsko, Slovensko, Rakousko
   e) Slovensko, Slovinsko, Srbsko, Rumunsko

4. **Které z uvedených měst neleží v USA:** (5)

   a) Calgary
   b) Philadelphia
   c) Phoenix
   d) Houston
   e) Seattle

5. **Vyberte skupinu států jihovýchodní Asie:** (5)

   a) Vietnam, Lagos, Indonésie, Brunej
   b) Singapur, Kambodža, Indie, Malajsie
   c) Bangladéš, Thajsko, Bhútán, Čína
   d) Bahrajn, Vietnam, Indonésie, Thajsko
   e) Malajsie, Brunej, Singapur, Laos

UNIVERSITAS OSTRAVIENSIS
Facultas Rerum Naturalium

Přírodovědecká fakulta Ostravské univerzity v Ostravě •
Katedra sociální geografie a regionálního rozvoje •
Chittussiho 10 •
710 00 Ostrava • Česká republika •

6. Doplňte, co je na mapě: (5)

A město Káhira, B stát Alžírsko… C stát Jižní Súdán
D jezero Tanganika, E moře Rudé moře

OBECNÁ SOCIOEKONOMICKÁ GEOGRAFIE

7. Podtrhněte státy, které jsou monarchie: (5)

Japonsko, Finsko, Vatikán, Lucembursko, Chile

8. Doplňte k charakteristikám správný odborný termín: (5)

a) Růst měst a rozšiřování městského způsobu života:
……URBANIZACE……

b) Nejrozsáhlejší intenzivně propojené oblasti souvislého osídlení:
……MEGALOPOLIS……

c) Míšenci bělochů a indiánů: ……MESTICI

d) Jedno z období výrazného růstu počtu obyvatelstva na Zemi, (spojené s růstem životní úrovně od 2. poloviny 18. století) ……PRŮMYSLOVÁ REVOLUCE

e) Křesťanský směr rozšířený hlavně ve východní a jihovýchodní Evropě**……**PRAVOSLAVÍ

9. K daným zemědělským komoditám přiřaďte vždy jen 2 státy s vysokou produkcí: (5)

Indie, Thajsko, USA, Kolumbie, Pobřeží Slonoviny, Čína, Indonésie, Brazílie, Ghana, Bangladéš

a) přírodní kaučuk - THAJSKO, INDONÉSIE
b) kukuřice - USA, ČÍNA
c) káva - BRAZÍLIE, KOLUMBIE
d) kakao - GHANA, POBŘEŽÍ SLONOVINY
e) juta - INDIE, BANGLADÉŠ

10. Který řádek charakterizuje OSN? (5)

a) Rada Bezpečnosti, 1945, modré přilby
b) Valné shromáždění, Společnost národů, OBSE
c) 1950, UNESCO, FAO
d) WHO, NATO, Rada Evropy
e) New York, Commonwealth, mírové síly

11. Jaké náboženství převládá v Indonésii? (5)

a) budhismus
b) islám
c) křesťanství
d) judaismus
e) hinduismus

12. Přibližný aktuální počet lidí na světě: 7,3 miliard (5) +-0,3 mld

UNIVERSITAS OSTRAVIENSIS
Facultas Rerum Naturalium

Přírodovědecká fakulta Ostravské univerzity v Ostravě •
Katedra sociální geografie a regionálního rozvoje •
Chittussiho 10 •
710 00 Ostrava • Česká republika •

ZÁKLADY KARTOGRAFIE

13. Uveďte, jakou vzdálenost ve skutečnosti v km vyjadřuje úsečka o délce 8 cm na mapě v měřítku 1: 50 000 4km (5)

14. Doplňte pojmy z kartografie: (5)

a) Křivka spojující místa se stejným tlakem: IZOBARA
b) Křivka spojující místa se stejnou výškou: VRSTEVNICE (HLOUBNICE)
c) Úsečka se stejně dlouhými díly a číselnou stupnicí, která je součástí mapy. GRAFICKÉ MĚŘÍTKO
d) Zmenšený a zjednodušený rovinný obraz Země: MAPA
e) Úhel mezi směrem k severu a směrem k danému bodu (směrem pochodu) se nazývá: AZIMUT

OBECNÁ FYZICKÁ GEOGRAFIE A ZÁKLADY PLANETÁRNÍ GEOGRAFIE

15. Jak se nazývá rovnoběžka na 23,5° jižní zeměpisné šířky? (5)
OBRATNÍK KOZOROHA

16. Doplňte k třem charakteristikám typy půd a ke dvěma charakteristikám pojmy z geomorfologie: (5)

a) Tyto půdy vznikají ve vlhčím, chladnějším podnebí, jsou kyselé, neúrodné, protože se rozložené látky z horních poloh půdního profilu přesouvají do spodních poloh, časté v tajze PODZOLY
b) Půdy, které vznikají na velkých rozlohách v subtropech a tropech intenzivním zvětráváním matečných hornin, mocnost až 10m, obsahují sloučeniny železa a hliníku …ŽLUTOZEMĚ, ČERVENOZEMĚ
c) Jsou typické půdy pro stepi a lesostepi v mírném pásu se sušším a teplejším podnebím, vznikly v nížinách hromaděním jakostního humusu, jsou neutrální až zásadité. Jsou to nejúrodnější půdy světa ČERNOZEMĚ
d) Jsou to akumulační tvary (valy) z písku, hlíny, štěrku, vytvořené ledovci MORÉNY

Přírodovědecká fakulta Ostravské univerzity v Ostravě •
Katedra sociální geografie a regionálního rozvoje •
Chittussiho 10 •
710 00 Ostrava • Česká republika •

e) Výmolnou činností a chemickým působením vody obohacené oxidem uhličitým a vápence vznikají povrchové a podzemní jevy zvané KRASOVÉ

17. Střední sluneční čas platný v časovém pásmu základního greenwichského poledníku nazýváme: (5)

a) středoevropský čas, SEČ
b) světový čas, GMT
c) pásmový čas, PČ
d) místní čas, MČ
e) středoevropský letní čas, SELČ

18. Napište A pokud souhlasíte, N pokud ne: (5)

a) Pasáty, které vanou v mírném pásu, se v důsledku zemské rotace stáčejí, a to na severní polokouli vlevo a na jižní vpravo. N
b) Pojem ozónová díra označuje výrazný úbytek troposférického ozónu kolem obou pólů. N
c) V období zimního monzunu proudí studený a suchý vzduch z pevniny nad moře a oceány. A
d) Rozvodnice je smyšlená čára vyznačující geografickou hranici sousedních povodí A
e) Artéské prameny se vyskytují v nížinách, v jejichž podloží se střídají propustné vrstvy usazenin s nepropustnými. Musí se však navrtat, aby z nich voda tryskala. A

19. Na území llanos a campos žijí hlavně: (5)

a) pásovec, morče, koala
b) mravenečník, nandu, žirafa
c) ježura, emu, agama
d) zebra, morče, lama
e) morče, pásovec, mravenečník

20. Vzdálenost od povrchu Země do jejího středu: 6380 km (5)
+-20km

Přírodovědecká fakulta Ostravské univerzity v Ostravě •
Katedra sociální geografie a regionálního rozvoje •
Chittussiho 10 •
710 00 Ostrava • Česká republika •

TEST K PŘIJÍMACÍ ZKOUŠCE
pro obor

UČITELSTVÍ GEOGRAFIE
(dvouoborové na akademický rok 2015/2016)

Příjmení a jméno: ……..

Kontakt (e-mail, telefon) ……..

Univerzitní číslo: ……..

Prosíme, přečtěte si pozorně následující pokyny k vyplnění testu:

- *Na test máte maximálně 60 min.*
- *V úlohách s výběrem správné odpovědi (jedné)zakroužkujte správnou variantu.*
- *Celkem můžete získat maximálně 100 bodů.*

Následující tabulku nevyplňujte (vyplní přijímací komise)

Počet bodů	

UNIVERSITAS OSTRAVIENSIS
Facultas Rerum Naturalium

Přírodovědecká fakulta Ostravské univerzity v Ostravě •
Katedra sociální geografie a regionálního rozvoje •
Chittussiho 10 •
710 00 Ostrava • Česká republika •

REGIONÁLNÍ GEOGRAFIE SVĚTA A ČESKA

1. **K uvedeným přehradním nádržím doplňte vodní tok, na kterém se nacházejí:** (5)

   Dalešice - …….. Orlík - ……..
   Lipno - ……... Vranov - ……..
   Slezská Harta- ……

2. **K uvedeným městům přiřaďte kraj:** (5)

   Chrudim - ……..…….. Třeboň- ……..
   Pelhřimov - …….. Prostějov - ……..
   Rakovník - ……

3. **Vyberte skupinu států, kterými protéká Dunaj:** (5)
   a) Slovensko, Německo, Rakousko, Slovinsko
   b) Rumunsko, Srbsko, Bosna a Hercegovina, Chorvatsko
   c) Bulharsko, Chorvatsko, Rakousko, Německo
   d) Německo, Švýcarsko, Slovensko, Rakousko
   e) Slovensko, Slovinsko, Srbsko, Rumunsko

4. **Které z uvedených měst neleží v USA:** (5)
   a) Calgary
   b) Philadelphia
   c) Phoenix
   d) Houston
   e) Seattle

5. **Vyberte skupinu států jihovýchodní Asie:** (5)
   a) Vietnam, Lagos, Indonésie, Brunej
   b) Singapur, Kambodža, Indie, Malajsie
   c) Bangladéš, Thajsko, Bhútán, Čína
   d) Bahrajn, Vietnam, Indonésie, Thajsko
   e) Malajsie, Brunej, Singapur, Laos

UNIVERSITAS OSTRAVIENSIS
Facultas Rerum Naturalium

Přírodovědecká fakulta Ostravské univerzity v Ostravě •
Katedra sociální geografie a regionálního rozvoje •
Chittussiho 10 •
710 00 Ostrava • Česká republika •

6. **Doplňte, co je na mapě:** (5)

A město……., B stát ……..., C stát ……
D jezero……., E moře ……..,

OBECNÁ SOCIOEKONOMICKÁ GEOGRAFIE

7. **Podtrhněte státy, které jsou monarchie:** (5)

Japonsko, Finsko, Vatikán, Lucembursko, Chile

8. **Doplňte k charakteristikám správný odborný termín:** (5)

a) Růst měst a rozšiřování městského způsobu života:
……
b) Nejrozsáhlejší intenzivně propojené oblasti souvislého osídlení:
……..
c) Míšenci bělochů a indiánů: ……

Přírodovědecká fakulta Ostravské univerzity v Ostravě •
Katedra sociální geografie a regionálního rozvoje •
Chittussiho 10 •
710 00 Ostrava • Česká republika •

d) Jedno z období výrazného růstu počtu obyvatelstva na Zemi, (spojené s růstem životní úrovně od 2. poloviny 18. století) ……
e) Křesťanský směr rozšířený hlavně ve východní a jihovýchodní Evropě ……

9. **K daným zemědělským komoditám přiřaďte vždy jen 2 státy s vysokou produkcí:** (5)

Indie, Thajsko, USA, Kolumbie, Pobřeží Slonoviny, Čína, Indonésie, Brazílie, Ghana, Bangladéš

a) přírodní kaučuk - ……
b) kukuřice - ……
c) káva - ……
d) kakao - ……
e) juta - ……

10. **Který řádek charakterizuje OSN?** (5)
a) Rada Bezpečnosti, 1945, modré přilby
b) Valné shromáždění, Společnost národů, OBSE
c) 1950, UNESCO, FAO
d) WHO, NATO, Rada Evropy
e) New York, Commonwealth, mírové síly

11. **Jaké náboženství převládá v Indonésii?** (5)
a) budhismus
b) islám
c) křesťanství
d) judaismus
e) hinduismus

12. **Přibližný aktuální počet lidí na světě:** …….. (5)

UNIVERSITAS OSTRAVIENSIS
Facultas Rerum Naturalium

Přírodovědecká fakulta Ostravské univerzity v Ostravě •
Katedra sociální geografie a regionálního rozvoje •
Chittussiho 10 •
710 00 Ostrava • Česká republika •

ZÁKLADY KARTOGRAFIE

13. Uveďte, jakou vzdálenost ve skutečnosti v km vyjadřuje úsečka o délce 8 cm na mapě v měřítku 1: 50 000 …….. (5)

14. **Doplňte pojmy z kartografie**: (5)

a) Křivka spojující místa se stejným tlakem: ……
b) Křivka spojující místa se stejnou výškou: ……
c) Úsečka se stejně dlouhými díly a číselnou stupnicí, která je základní součástí mapy: ……
d) Zmenšený a zjednodušený rovinný obraz Země: ……
e) Úhel mezi směrem k severu a směrem k danému bodu (směrem pochodu) se nazývá: ……..

OBECNÁ FYZICKÁ GEOGRAFIE A ZÁKLADY PLANETÁRNÍ GEOGRAFIE

15. **Jak se nazývá rovnoběžka na 23,5° jižní zeměpisné šířky?** (5)
……

16. **Doplňte k třem charakteristikám typy půd a ke dvěma charakteristikám pojmy z geomorfologie** (5)

a) Tyto půdy vznikají ve vlhčím, chladnějším podnebí, jsou kyselé, neúrodné, protože se rozložené látky z horních poloh půdního profilu přesouvají do spodních poloh, časté v tajze ……..
b) Půdy, které vznikají na velkých rozlohách v subtropech a tropech intenzivním zvětráváním matečných hornin, mocnost až 10m, obsahují sloučeniny železa a hliníku ……..
c) Jsou typické půdy pro stepi a lesostepi v mírném pásu se sušším a teplejším podnebím, vznikly v nížinách hromaděním jakostního humusu, jsou neutrální až zásadité. Jsou to nejúrodnější půdy světa ……..
d) Jsou to akumulační tvary (valy) z písku, hlíny, štěrku, vytvořené ledovci ……..
e) Výmolnou činností a chemickým působením vody obohacené oxidem uhličitým a vápence vznikají povrchové a podzemní jevy zvané ……

UNIVERSITAS OSTRAVIENSIS
Facultas Rerum Naturalium

Přírodovědecká fakulta Ostravské univerzity v Ostravě •
Katedra sociální geografie a regionálního rozvoje •
Chittussiho 10 •
710 00 Ostrava • Česká republika •

17. **Střední sluneční čas platný v časovém pásmu základního greenwichského poledníku nazýváme:** (5)
   a) středoevropský čas, SEČ
   b) světový čas, GMT
   c) pásmový čas, PČ
   d) místní čas, MČ
   e) středoevropský letní čas, SELČ

18. **Napište A pokud souhlasíte, N - pokud ne:** (5)

   a) Pasáty, které vanou v mírném pásu, se v důsledku zemské rotace stáčejí, a to na severní polokouli vlevo a na jižní vpravo.

   b) Pojem ozónová díra označuje výrazný úbytek troposférického ozónu kolem obou pólů.
   c) V období zimního monzunu proudí studený a suchý vzduch z pevniny nad moře a oceány.
   d) Rozvodnice je smyšlená čára vyznačující geografickou hranici sousedních povodí
   e) Artéské prameny se vyskytují v nížinách, v jejichž podloží se střídají propustné vrstvy usazenin s nepropustnými. Musí se však navrtat, aby z nich voda tryskala.

19. **Na území llanos a campos žijí hlavně:** (5)
   a) pásovec, morče, koala
   b) mravenečník, nandu, žirafa
   c) ježura, emu, agama
   d) zebra, morče, lama
   e) morče, pásovec, mravenečník

20. **Vzdálenost od povrchu Země do jejího středu:** (5)

UNIVERSITAS OSTRAVIENSIS
Facultas Rerum Naturalium

Přírodovědecká fakulta Ostravské univerzity v Ostravě •
Katedra sociální geografie a regionálního rozvoje •
Chittussiho 10 •
710 00 Ostrava • Česká republika •

REGIONÁLNÍ GEOGRAFIE SVĚTA A ČESKA

1. **K uvedeným přehradním nádržím doplňte vodní tok, na kterém se nacházejí:** (5)

   Dalešice - ...JIHLAVA. Orlík - ……..VLTAVA
   Lipno - ……..VLTAVA Vranov - ……..DYJE
   Slezská Harta- ……MORAVICE

2. **K uvedeným městům přiřaďte kraj:** (5)

   Chrudim - PARDUB Třeboň- JIHOČES.
   Pelhřimov - VYSOČINA Prostějov - OLOMOUCKÝ
   Rakovník - STŘEDOČES.

3. **Vyberte skupinu států, kterými protéká Dunaj:** (5)

   a) Slovensko, Německo, Rakousko, Slovinsko
   b) Rumunsko, Srbsko, Bosna a Hercegovina, Chorvatsko
   c) Bulharsko, Chorvatsko, Rakousko, Německo
   d) Německo, Švýcarsko, Slovensko, Rakousko
   e) Slovensko, Slovinsko, Srbsko, Rumunsko

4. **Které z uvedených měst neleží v USA:** (5)

   a) Calgary
   b) Philadelphia
   c) Phoenix
   d) Houston
   e) Seattle

5. **Vyberte skupinu států jihovýchodní Asie:** (5)

   a) Vietnam, Lagos, Indonésie, Brunej
   b) Singapur, Kambodža, Indie, Malajsie
   c) Bangladéš, Thajsko, Bhútán, Čína
   d) Bahrajn, Vietnam, Indonésie, Thajsko
   e) Malajsie, Brunej, Singapur, Laos

UNIVERSITAS OSTRAVIENSIS
Facultas Rerum Naturalium

Přírodovědecká fakulta Ostravské univerzity v Ostravě •
Katedra sociální geografie a regionálního rozvoje •
Chittussiho 10 •
710 00 Ostrava • Česká republika •

6. Doplňte, co je na mapě: (5)

A město Káhira, B stát Alžírsko… C stát Jižní Súdán
D jezero Tanganika, E moře Rudé moře

OBECNÁ SOCIOEKONOMICKÁ GEOGRAFIE

7. Podtrhněte státy, které jsou monarchie: (5)

Japonsko, Finsko, Vatikán, Lucembursko, Chile

8. Doplňte k charakteristikám správný odborný termín: (5)

a) Růst měst a rozšiřování městského způsobu života:
……URBANIZACE……

b) Nejrozsáhlejší intenzivně propojené oblasti souvislého osídlení:
……MEGALOPOLIS……

c) Míšenci bělochů a indiánů: ……MESTICI

d) Jedno z období výrazného růstu počtu obyvatelstva na Zemi, (spojené s růstem životní úrovně od 2. poloviny 18. století) ……PRŮMYSLOVÁ REVOLUCE

e) Křesťanský směr rozšířený hlavně ve východní a jihovýchodní Evropě**……**PRAVOSLAVÍ

9. K daným zemědělským komoditám přiřaďte vždy jen 2 státy s vysokou produkcí: (5)

Indie, Thajsko, USA, Kolumbie, Pobřeží Slonoviny, Čína, Indonésie, Brazílie, Ghana, Bangladéš

a) přírodní kaučuk - THAJSKO, INDONÉSIE
b) kukuřice - USA, ČÍNA
c) káva - BRAZÍLIE, KOLUMBIE
d) kakao - GHANA, POBŘEŽÍ SLONOVINY
e) juta - INDIE, BANGLADÉŠ

10. Který řádek charakterizuje OSN? (5)

a) Rada Bezpečnosti, 1945, modré přilby
b) Valné shromáždění, Společnost národů, OBSE
c) 1950, UNESCO, FAO
d) WHO, NATO, Rada Evropy
e) New York, Commonwealth, mírové síly

11. Jaké náboženství převládá v Indonésii? (5)

a) budhismus
b) islám
c) křesťanství
d) judaismus
e) hinduismus

12. Přibližný aktuální počet lidí na světě: 7,3 miliard (5) +-0,3 mld

UNIVERSITAS OSTRAVIENSIS
Facultas Rerum Naturalium

Přírodovědecká fakulta Ostravské univerzity v Ostravě •
Katedra sociální geografie a regionálního rozvoje •
Chittussiho 10 •
710 00 Ostrava • Česká republika •

ZÁKLADY KARTOGRAFIE

13. Uveďte, jakou vzdálenost ve skutečnosti v km vyjadřuje úsečka o délce 8 cm na mapě v měřítku 1: 50 000 4km (5)

14. Doplňte pojmy z kartografie: (5)

a) Křivka spojující místa se stejným tlakem: IZOBARA
b) Křivka spojující místa se stejnou výškou: VRSTEVNICE (HLOUBNICE)
c) Úsečka se stejně dlouhými díly a číselnou stupnicí, která je součástí mapy. GRAFICKÉ MĚŘÍTKO
d) Zmenšený a zjednodušený rovinný obraz Země: MAPA
e) Úhel mezi směrem k severu a směrem k danému bodu (směrem pochodu) se nazývá: AZIMUT

OBECNÁ FYZICKÁ GEOGRAFIE A ZÁKLADY PLANETÁRNÍ GEOGRAFIE

15. Jak se nazývá rovnoběžka na 23,5° jižní zeměpisné šířky? (5)
OBRATNÍK KOZOROHA

16. Doplňte k třem charakteristikám typy půd a ke dvěma charakteristikám pojmy z geomorfologie: (5)

a) Tyto půdy vznikají ve vlhčím, chladnějším podnebí, jsou kyselé, neúrodné, protože se rozložené látky z horních poloh půdního profilu přesouvají do spodních poloh, časté v tajze PODZOLY
b) Půdy, které vznikají na velkých rozlohách v subtropech a tropech intenzivním zvětráváním matečných hornin, mocnost až 10m, obsahují sloučeniny železa a hliníku …ŽLUTOZEMĚ, ČERVENOZEMĚ
c) Jsou typické půdy pro stepi a lesostepi v mírném pásu se sušším a teplejším podnebím, vznikly v nížinách hromaděním jakostního humusu, jsou neutrální až zásadité. Jsou to nejúrodnější půdy světa ČERNOZEMĚ
d) Jsou to akumulační tvary (valy) z písku, hlíny, štěrku, vytvořené ledovci MORÉNY

Přírodovědecká fakulta Ostravské univerzity v Ostravě •
Katedra sociální geografie a regionálního rozvoje •
Chittussiho 10 •
710 00 Ostrava • Česká republika •

e) Výmolnou činností a chemickým působením vody obohacené oxidem uhličitým a vápence vznikají povrchové a podzemní jevy zvané KRASOVÉ

17. Střední sluneční čas platný v časovém pásmu základního greenwichského poledníku nazýváme: (5)

a) středoevropský čas, SEČ
b) světový čas, GMT
c) pásmový čas, PČ
d) místní čas, MČ
e) středoevropský letní čas, SELČ

18. Napište A pokud souhlasíte, N pokud ne: (5)

a) Pasáty, které vanou v mírném pásu, se v důsledku zemské rotace stáčejí, a to na severní polokouli vlevo a na jižní vpravo. N
b) Pojem ozónová díra označuje výrazný úbytek troposférického ozónu kolem obou pólů. N
c) V období zimního monzunu proudí studený a suchý vzduch z pevniny nad moře a oceány. A
d) Rozvodnice je smyšlená čára vyznačující geografickou hranici sousedních povodí A
e) Artéské prameny se vyskytují v nížinách, v jejichž podloží se střídají propustné vrstvy usazenin s nepropustnými. Musí se však navrtat, aby z nich voda tryskala. A

19. Na území llanos a campos žijí hlavně: (5)

a) pásovec, morče, koala
b) mravenečník, nandu, žirafa
c) ježura, emu, agama
d) zebra, morče, lama
e) morče, pásovec, mravenečník

20. Vzdálenost od povrchu Země do jejího středu: 6380 km (5)
+-20km