TEST K PŘIJÍMACÍ ZKOUŠCE
pro obor

UČITELSTVÍ GEOGRAFIE
(jednooborové, dvouoborové, navazující mgr. 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 45 min.*
- *V úlohách s výběrem správných odpovědí zakroužkujte správné varianty.*
- *Celkem můžete získat maximálně 100 bodů.*

Následující tabulku nevyplňujte (vyplní přijímací komise)

Počet bodů	

1. V tropickém klimatickém pásu leží území států (vyberte správnou dvojici): (5)
a) Turkmenistán a Kazachstán
b) Peru a Nigérie
c) Vietnam a Mali
d) Nový Zéland a Mexiko
e) Francie a Kostarika

2. Dopište ke každé větě P – pravdivá, N - nepravdivá (5)
a) Skotsko má vyšší hustotu zalidnění než Anglie
b) Indoganžská nížina má nižší hustotu zalidnění než Mississippská nížina
c) Šrí Lanka má vyšší hustotu zalidnění než Patagonie
c) východní Čína má vyšší hustotu zalidnění než západní Evropa
d) dolní povodí Nilu má nižší hustotu zalidnění než jihovýchodní Austrálie

3. Nultý poledník prochází: (5)
a) dvěma světadíly
b) Tichým oceánem
c) třemi světadíly
d) čtyřmi světadíly
e) Indickým oceánem

4. K Jihomoravskému kraji nepatří okresy: (5)
a) Uherské Hradiště
b) Hodonín
c) Břeclav
d) Blansko
e) Prostějov

5. Která z následujících tvrzení jsou pravdivá? (dopište P x N) (5)
a) Albánština a řečtina patří do stejné jazykové rodiny.
b) Beskydy patří ke geomorfologické provincii Sudety.
c) Malta a Lichtenštejnsko jsou monarchie.
d) Arktida je nejchladnější světadíl.
e) Antarktida je nejvyšší světadíl.

6. K uvedeným městům dopište kraj: (5)
Chrudim -
Pelhřimov -
Rakovník -
Třeboň -
Prostějov -

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

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

8. K daným zemědělským komoditám přiřaďte vždy jen 2 státy s vysokou produkcí:
Indie, Thajsko, Bangladéš, Čína, Indonésie,
USA, Kolumbie, Brazílie, Ghana, Pobřeží Slonoviny

a) přírodní kaučuk - ……
b) kukuřice - ……
c) káva - ……
d) kakao - ……
e) juta - …… **(10)**

9. Dopište z nápovědy stát, ve kterém převládá dané náboženství: (5)
(*Filipíny, Izrael, Indonésie, Indie, Thajsko)*
a) budhismus
b) islám
c) křesťanství
d) judaismus
e) hinduismus

10. Doplňte k charakteristikám správný pojem (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 to 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 .....

11. 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

12. Vypište typy elektráren, které využívají obnovitelné zdroje: (5)
a)
b)
c)
d)
e)

13. Rozhodněte, zda uvedená území tvoří součást Německa: (5)

a)	Sársko	ANO	NE
b)	Braniborsko	ANO	NE
c)	Štýrsko	ANO	NE
d)	Durynsko	ANO	NE
e)	Tyrolsko	ANO	NE

14. K uvedeným státům doplňte hlavní města: (5)

a) Keňa -
b) Irák -
c) Bosna a Hercegovina -
d) Kolumbie -
e) Turecko -

15. Vyjádřete uvedené pojmy stručným odborným názvem: (5)

a) rozdíl mezi počtem živě narozených a počtem zemřelých v dané populaci ……
b) trvale zmrzlá půda ……..
c) tropická cyklona v oblasti jihovýchodního pobřeží Asie ……..
d) ústí řeky rozvětvené do řady dílčích ramen v nánosech sedimentů ……
e) proces stěhování obyvatelstva z venkova do měst …….

16. Spojte následující zeměpisné názvy do trojice (např. 1-1-1) (5)

1. Venezuela	1. Galapágy	1. Šanghaj
2. Chorvatsko	2. Taklamakan	2. Salto Angel
3. Čína	3. Maracaibo	3. Zadar
4. Španělsko	4. Velebit	4. Cotopaxi
5. Ekvádor	5. Duero	5. Valencia

Řešení:

1 –
2 –
3 –
4 –
5 –

17. Ve kterých oblastech světa vzniklo nezávisle na sobě písmo: (5)

a) ……
b) ……
c) ……
d) ……
e) ……

18. Jaké jsou příčiny stálého pohybu vod světového oceánu, které pohyby vod znáte? (5)

……
……
……

19. Vypište všechny národní parky Česka a uveďte alespoň 1 památku UNESCO z Vysočiny. (5)

a)
b)
c)
d)
e)

1. V tropickém klimatickém pásu leží území států (vyberte správnou dvojici): (5)
a) Turkmenistán a Kazachstán
b) Peru a Nigérie
c) Vietnam a Mali
d) Nový Zéland a Mexiko
e) Francie a Kostarika

2. Dopište ke každé větě P – pravdivá, N - nepravdivá (5)
a) Skotsko má vyšší hustotu zalidnění než Anglie N
b) Indoganžská nížina má nižší hustotu zalidnění než Mississippská nížina N
c) Šrí Lanka má vyšší hustotu zalidnění než Patagonie P
c) východní Čína má vyšší hustotu zalidnění než západní Evropa P
d) dolní povodí Nilu má nižší hustotu zalidnění než jihovýchodní Austrálie N

3. Nultý poledník prochází: (5)
a) dvěma světadíly
b) Tichým oceánem
c) třemi světadíly
d) čtyřmi světadíly
e) Indickým oceánem

4. K Jihomoravskému kraji nepatří okresy: (5)
a) Uherské Hradiště
b) Hodonín
c) Břeclav
d) Blansko
e) Prostějov

5. Která z následujících tvrzení jsou pravdivá?(dopište P x N) (5)
a) Albánština a řečtina patří do stejné jazykové rodiny.P
b) Beskydy patří ke geomorfologické provincii Sudety. N
c) Malta a Lichtenštejnsko jsou monarchie. N
d) Arktida je nejchladnější světadíl.N
e) Antarktida je nejvyšší světadíl. P

6. K uvedeným městům dopište kraj: (5)
Chrudim - PARDUBICKÝ
Pelhřimov - VYSOČINA
Rakovník - STŘEDOČESKÝ
Třeboň - JIHOČESKÝ
Prostějov - OLOMOUCKÝ

7. Vyberte 1 skupinu států, kterými protéká Dunaj: (5)

f)	Slovensko,	Německo,	Rakousko,	Slovinsko
g)	Rumunsko,	Srbsko,	Bosna a Herceg.,	Chorvatsko
h)	Bulharsko,	Chorvatsko,	Rakousko,	Německo
i)	Německo,	Švýcarsko,	Slovensko,	Rakousko
j)	Slovensko,	Slovinsko,	Srbsko,	Rumunsko

8. K daným zemědělským komoditám přiřaďte vždy jen 2 státy s vysokou produkcí:
Indie, Thajsko, USA, Kolumbie, Pobřeží Slonoviny, Čína, Indonésie, Brazílie, Ghana, Bangladéš

f) přírodní kaučuk - THAJSKO, INDONÉSIE
g) kukuřice - ČÍNA, USA
h) káva - KOLUMBIE, BRAZÍLIE
i) kakao - GHANA, POBŘEŽÍ SLONOVINY
j) juta - BANGLADÉŠ, INDIE **(10)**

9. Dopište z nápovědy stát, ve kterém převládá dané náboženství: (5)
(*Filipíny, Izrael, Indonésie, Indie, Thajsko)*
f) budhismus THAJSKO
g) islám INDONÉSIE
h) křesťanství FILIPÍNY
i) judaismus IZRAEL
j) hinduismus INDIE

10. Doplňte k charakteristikám správný pojem (5)
f) 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
g) Půdy, které vznikají na velkých rozlohách v subtropech a tropech intenzivním zvětráváním matečných hornin, mocnost až 10m, obsahují sloučeniny železa a hliníku ŽLUTOZEMĚ, ČERVENOZEMĚ
h) Jsou to 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
i) Jsou to akumulační tvary (valy) z písku, hlíny, štěrku, vytvořené ledovci MORÉNY
j) Výmolnou činností a chemickým působením vody obohacené oxidem uhličitým a vápence vznikají povrchové a podzemní jevy zvané KRASOVÉ JEVY

11. Střední sluneční čas platný v časovém pásmu základního greenwichského poledníku nazýváme: (5)
f) středoevropský čas, SEČ
g) světový čas, GMT
h) pásmový čas, PČ
i) místní čas, MČ
j) středoevropský letní čas, SELČ

12. Vypište typy elektráren, které využívají obnovitelné zdroje: (5)
a) TEPELNÉ (BIOMASA) b)VĚTRNÉ c)GEOTERMÁLNÍ
d) SOLÁRNÍ e)PŘÍLIVOVÉ

13. Rozhodněte, zda uvedená území tvoří součást Německa: **(5)**

f)	Sársko	ANO	NE
g)	Braniborsko	ANO	NE
h)	Štýrsko	ANO	NE
i)	Durynsko	ANO	NE
j)	Tyrolsko	ANO	NE

14. K uvedeným státům doplňte hlavní města: **(5)**

a) Keňa - NAIROBI
b) Irák - BAGDÁD
c) Bosna a Hercegovina - SARAJEVO
d) Kolumbie - BOGOTA
e) Turecko - ANKARA

15. Vyjádřete uvedené pojmy stručným odborným názvem: (5)

a) rozdíl mezi počtem živě narozených a počtem zemřelých v dané populaci PŘIROZENÝ PŘÍRŮSTEK
b) trvale zmrzlá půda - PERMAFROST
c) tropická cyklona v oblasti jihovýchodního pobřeží Asie - TAJFUN
d) ústí řeky rozvětvené do řady dílčích ramen v nánosech sedimentů - DELTA
e) proces stěhování obyvatelstva z venkova do měst - URBANIZACE

16. Spojte následující zeměpisné názvy do trojice (např. 1-1-1) **(5)**

1. Venezuela	1. Galapágy	1. Šanghaj
2. Chorvatsko	2. Taklamakan	2. Salto Angel
3. Čína	3. Maracaibo	3. Zadar
4. Španělsko	4. Velebit	4. Cotopaxi
5. Ekvádor	5. Duero	5. Valencia

Řešení:

1 – 3 - 2
2 – 4 - 3
3 – 2 - 1
4 – 5 - 5
5 – 1 - 4

17. Ve kterých oblastech světa vzniklo nezávisle na sobě písmo: **(5)**

a) EGYPT – POVODÍ NILU
b) MEZOPOTÁMIE – EUFRAT TIGRIS
c) PŘEDNÍ INDIE POVODÍ INDU A GANGY
d) ČÍNA POVODÍ HUANG-HE
e) STŘEDNÍ MEXIKO – POBŘEŽÍ MEXICKÉHO ZÁLIVU

18. Jaké jsou příčiny stálého pohybu vod světového oceánu, které pohyby vod znáte? (5)

PŘITAŽLIVOST MĚSÍCE A SLUNCE, CIRKULACE VZDUCHU, POHYBY ZEMSKÉ KŮRY, VÝPAR, ROZDĚLENÍ SRÁŽEK, …… PŘÍLIV, ODLIV, VLNĚNÍ, PROUDĚNÍ

19. Vypište všechny národní parky Česka a uveďte alespoň 1 památku UNESCO z Vysočiny. **(5)**

a)ŠUMAVA
b)KRKONOŠE
c)ČESKÉ ŠVÝCARSKO
d) PODYJÍ
e) TŘEBÍČ, TELČ, ZELENÁ HORA