北海道大学大学院環境科学院 環境起学専攻 人間・生態システムコース

令和2年度4月入学大学院修士課程入学試験問題(春季入試)

専門科目

● 答案用紙の表に書ききれない場合は裏を使用すること.

令和2年2月20日

北海道大学大学院環境科学院環境起学専攻 入学試験問題

問 人間・生態システムコースが対象とする研究に関連した下記の語句や記述のうちから<u>8個を選び</u>,番号を 記入した上でそれぞれについて2~3行程度で説明せよ.

- 1. V字谷とU字谷の違い
- 2. 塩類風化
- 3. 赤色土
- 4. ユニバーサル横メルカトル図法
- 5. 扇状地
- 6. トランスフォーム断層
- 7. 火砕流
- 8. ドリーネ
- 9. 河川争奪
- 10. 土壌カテナ
- 11. 進化的適応度
- 12. 群集の複雑性と安定性の関係
- 13. 消費型競争と干渉型競争の違い
- 14. ジェネラリスト捕食者とスペシャリスト捕食者の違い
- 15. キーストーン種と高次捕食者の違い

- 16. 侵略的外来種
- 17. 温度風
- 18. 逆転層
- 19. 気圧傾度力
- 20. ステファン・ボルツマンの法則
- 21. 乾燥断熱減率
- 22. 気候正義
- 23. 貧酸素化
- 24. マイクロプラスチック
- 25. 二酸化炭素回収・貯留
- 26. 2℃目標
- 27. 栄養カスケード
- 28. 片利共生と相利共生の違い
- 29. 流域と流量
- 30. 遺伝子資源