① Приведены слова различных индоевропейских языков, содержащие в себе заднеязычные согласные (слова №№1–7 содержат глухие, №№8–13 – звонкие непридыхательные, №№14-20 - звонкие придыхательные согласные; примеры на палатальные, велярные и лабиовелярные даются в перепутанном порядке):

$$*k/*\hat{k}/*k^{w}$$

- 1. гр. <u>к</u>ρέας 'мясо', лат. <u>cruor</u> 'кровь', др.-исл. <u>h</u>rár 'сырой', др.-инд. <u>k</u>ravíḥ 'сырое мясо', лит. kraũjas, ст.-сл. кръвь, рус. кровь.
- 2. лат. vinco 'побеждать', гот. weihan 'бороться', лит. viēkas 'сила, жизнь', ст.-сл. вѣкъ, рус. век
- 3. лат. porcus, cp.-ирл. orc, др.-в.-нем. farh, лит. paršas, рус. nopocëнок
- 4. гр. ѣкато́у, лат. centum, др.-ирл. cét, гот. hund, др.-инд. śatám, авест. satəm, лит. <u>š</u>im̃tas, ст.-сл. <u>с</u>ъто, рус. сто
- 5. гр.  $\delta \dot{\epsilon} \underline{\kappa} \alpha$ , лат.  $de\underline{c}em$ , гот.  $tai\underline{h}un$ , др.-инд.  $d\acute{a}\underline{s}a$ , лит.  $d\~{e}\underline{s}imt$ , ст.-сл.  $de\underline{c}amb$ , рус.  $de\underline{c}amb$
- 6. гр. тіс, лат. quis, гот. has, др.-инд. kah, лит. kàs, ст.-сл. къто, рус. кто
- 7. гр.  $\lambda \epsilon_{1} \underline{\pi} \dot{\omega}$ , лат. linguo 'оставлять', гот.  $lei\underline{h} u$  'давать взаймы', др.-инд. ati-ré $\underline{k} a \dot{h}$ 'избыток', лит. *liekù* 'оставлять', ст.-сл. *отъ-лѣкъ* 'остаток'

$$*g/*\hat{g}/*g^{w}$$

- 8. гр. ү́еvoς, лат. genus, гот. kuni, др.-инд. jánaḥ 'род', лит. žéntas, ст.-сл. зать, рус. зять
- 9. гр.  $\gamma_1 \gamma_2 \vee \delta_3 \kappa_0$ , гот. kunnan, др.-инд. jānāmi, лит. žinóti, ст.-сл. знати, рус. знать
- 10. гот. nagabs, др.-инд. nagnáh, лит. núogas, ст.-сл. нагъ, рус. нагой
- 11. гр. βαίνω 'идти', гот. qiman 'приходить', лит. gemù 'появляться на свет'
- 12. лат. gula, др.-в.-нем. kela, др.-инд. galah 'глотка'
- 13. гр. ζυγόν, лат. iugum, гот. juk, др.-инд. yugám, лит. jùngas, ст.-сл. иго, рус. иго <u>Примечание</u>: гот. q читается как  $k^w$ .

$$*g^{h}/*\hat{g}^{h}/*g^{wh}$$

- $*g^h/*\hat{g}^h/*g^{wh}$  14. гр.  $\underline{\theta}$ είνω 'бить', лат.  $(d\bar{e}$ -) $\underline{f}$ endo 'защищать', др.-инд.  $\underline{gh}$ nánti 'они убивают', лит. депѝ 'гнать', ст.-сл. гънати, рус. гнать
- 15. гр. θερμός, лат. formus, др.-в.-нем. warm, др.-инд. gharmáh 'жара', ст.-сл. горети, рус. гореть
- 16. гр. уєщю́у, лат. hiems, др.-инд. himáḥ, лит. žiemà, ст.-сл. рус. зима
- 17. лат. veho, др.-инд. váhāmi, гот. (ga-)wigan (нем. be-wegen), лит. vežù, ст.-сл. везж, рус. везу
- 18. лат. hostis 'враг', гот. gasts, ст.-сл. гость, рус. гость
- 19. лат. glaber, др.-в.-нем. glat, лит. glodùs, ст.-сл. гладъкъ, рус. гладкий
- 20. гр. στείχω 'идти', гот. steigan 'подниматься', др.-инд. stighnoti 'идти вверх', лит. staigýtis 'спешить', рус. до-стигну

Какие звуки были в и.-е. в каждом из этих слов на месте подчёркнутых звуков? Составьте таблицу отражений индоевропейских заднеязычных согласных в отдельных языках (некоторые клетки вы вынуждены будете оставить пустыми).

② В зависимости от отражения заднеязычных согласных индоевропейские языки делятся на две большие группы, которые называются centum и satəm (ср. выше пример №4). Как вы думаете, какие языки относятся к языкам *centum*, а какие – к языкам satəm? В чём принципиальное отличие языков centum от языков satəm?

- ③ Дано древнегерманское слово \*wagn(az) 'повозка' (др.-исл. vagn, др.-в.-нем. wagan), родственное глаголу со значением 'везти, тащить' (ср. выше пример №17). Как выглядела индоевропейская праформа этого существительного? Какие теоретически возможные варианты индоевропейской праформы вы могли бы предложить, если бы вы исходили только из прагерм. \*wagn(az) и не прибегали к данным других языков?
- ④ Укажите, к каким праславянским (и, по возможности, индоевропейским) звукам восходят выделенные звуки в русских словах *брат*, *прах*, *красный*, *мрачный*, *клад*, *смрад*, *гравюра*. В каких случаях вы не можете определить это?