XLIX Московская традиционная олимпиада по лингвистике, II тур Задача №1 (для 8-х классов)

Задача №2 (для 8-х и 9-х классов)

Попробуем найти слово, которое встречается чаще всего. Так как большинство фраз состоит из двух или трёх слов, по-видимому, слова ecnu и mo выражаются не отдельно, а какими-то морфемами. Тогда самым частым словом будет ukypa, которое встречается трижды. В дагурских предложениях трижды повторяется корень apc, который и соответствует ukypa. Дважды это apcmin, а в русских предложениях — mon ukypa. Значит, 5 — это J, а 4 и 6 — B и F (но пока ещё неизвестно, где что).

Скорее всего, порядок частей в сложном предложении в русском и дагурском совпадает, иначе в J слово *арса* не стояло бы в начале предложения (конечно, это могло бы быть *шкуру высуши, если отвыреет*, но тогда, вероятнее всего, и в русском переводе был бы такой порядок). Соответственно, в J *нірэсэ* будет значить *если отвыреет*, а *хуалбада* — *то высуши*. Тогда 6-му предложению соответствует B, где корень *хуалба*- стоит в первой части фразы, а 4-му — F, где во второй части есть корень *нір*-. Далее, 7 — это H (корень *хат*- 'стать жёстким'), 8 — G (корень *шун*- 'мять), 9 — D (корень эрдэр- 'разорваться').

В сторону начала: **3** — **A** (пересекается с **4** = **F** корнем *хумп*- 'купаться'), **2** — **E** (в обеих фразах в начале стоит корень *халоч*- 'быть жарким').

Остаются 1, 10 и 11, которым соответствуют C, I и K. В предложении K мы видим в последнем слове суффикс - $na\partial a$, который нам уже попадался в B, F и G в значении будущего времени. Значит, 10 — это K ($\delta \ddot{a}pna\partial a$ 'поймает').

С оставшимися двумя разобраться труднее. Мы видим, что в **I** есть слово aca, а в предложениях **A**, **F**, **I** и **B** есть суффиксы -ac(a) или -9c(9), которые значат 'если'. Вероятно, в этом предложении ecnu почему-то выражено отдельным словом. Значит, **11** — это **I**, а **1** — это **C**.

Ответ:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 C E A F J B H G D K I

Задача №3 (для 8-х и 9-х классов)

Задача №4 (для 8-х и 9-х классов)

Речь в задаче идёт о правилах построения словарной формы прилагательных **по форме сравнительной степени**. В результате программной ошибки морфологический анализатор применял правила, касающиеся некоторых типов прилагательных, к прилагательным, у которых соотношение между словарной формой и сравнительной степенью в действительности устроено иначе.

<u>Задание 1</u>. - $ue \rightarrow -xo\check{u}$; - $ue \rightarrow -\kappa u\check{u}$

Задание 2. высокий, далёкий (дальний — ошибка), крутой, хороший (лучший — ошибка), поздний, простой, плохой (худой — ошибка).

Задание 3.

для выхой, дальхой, лучхой: $cyme \to cyxoй$ (глуше \to глухой);

для *крукий*: $\mbox{чётче} \rightarrow \mbox{чёткий}$ (и другие подобные);

для *поздкий*, *худкий*: *реже редкий* (и другие подобные);

для простый: чаще — частый (чище — чистый, толще — толстый).

Задача №5 (для 9-х и 10-х классов)

Задача №6 (для 9-х и 10-х классов)

Задача №7 (для 10-х классов)

Задача №8 (для 10-х классов)

Задача №9 (для 10-х и 11-х классов)

Задача №10 (для 11-х классов)

Задача №11 (для 11-х классов)

Задача №12 (для 11-х классов)

Задача №13 (для 11-х классов)

Задача №13 (№0 для 8-х, 9-х, 10-х и 11-х классов)