

№ 1. 1) редуценты; 2) O_2 ; 3) круговорот; 4) эндемики; 5) огранич.
 6) хищническое; 7) антропогенный; 8) биологич. оптими; 9) сезонный ритм.

№ 2. 3, 4, 5, 7, 10, 11, 12. (44) (95)

№ 3. 1) Россия (150 млн) 1) Индонезия (190 млн)

$0-30 \approx 21 + 23 + 22 = 66$ $0-30 \approx 48 + 37 + 32 = 117$

$150 - 100\% \quad x \approx \frac{66 \cdot 100}{150} \approx 44\%$ $190 - 100\% \quad x \approx \frac{117 \cdot 100}{190} \approx 62\%$

$66 - x\%$ $117 - x\%$

Ответ 1: В России - 44%; В Индонезии $\approx 62\%$.

Ответ 2: Численность населения будет заметно расти в будущем, в Индонезии, потому что численность населения от 0 до 60 лет больше, чем от 61 и старше.

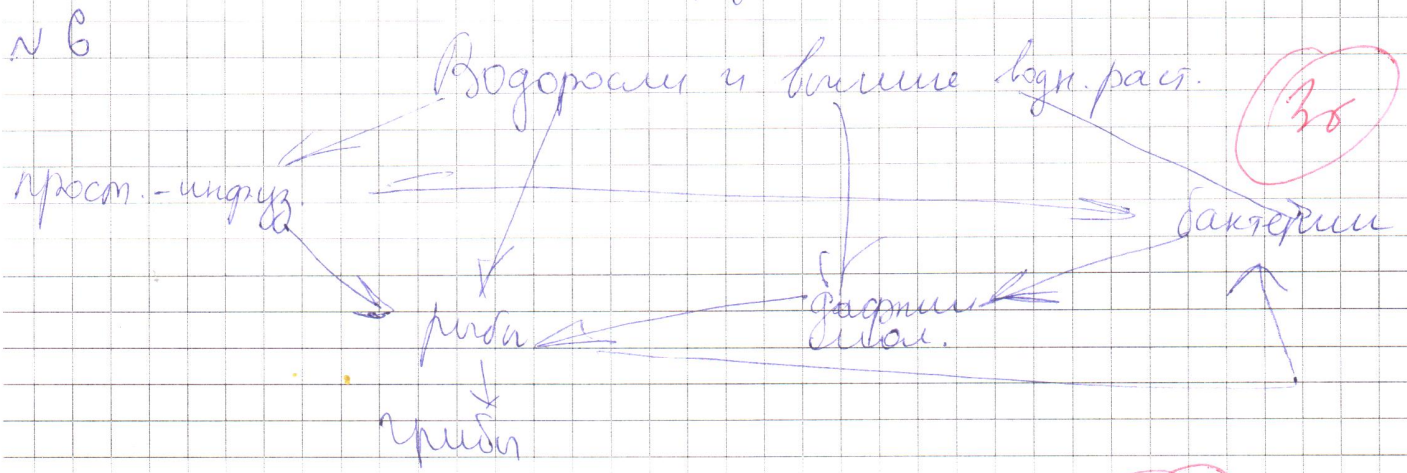
Ответ 3: Численность населения стабильна в России до 50 лет, и старинное население в России больше чем в Индонезии.

Ответ 4: Эти люди родились где-то в 40-50х годах. В это время из-за второй мировой войны, голода, в стране была высокая смертность репродуктивной части населения, и из-за этого доля рожившихся но была значима меньше.

Ответ 5: В Индонезии. Здесь высокая рождаемость детей, и меньшая смертность пожилых. По этому по сравнению с Россией сильнее по числен. населения относятся различные возрастные группы Индон. Эти страны с быстрым ростом населения.

№ 4 (55)

Вещ-ва, загряз. атм.	Основн. источ. загряз.	Возв. загряз. на прир. и чел.
Оксиды углерода (CO ₂ , CO)	транспорт, сжигание угля, сланцев, нефтепр. , торфа, древесины	вызывают парниковый эффект +
Оксиды серы (SO ₃ , SO ₂)	сжигание угля, слан- цев, нефтепродуктов, произв. меди, железа , сер. кислоты, ТЭС, работ. на угле, торфе, могут	вызывают кислотный дождь, ухудшают здоровье людей, повышают влажность на земли от.
Оксиды азота (NO ₂ , NO)	транспорт, произв. азотн. кислот ТЭС, работ. на угле, торфе, могут	+ ↓
Взвеш. вест-ва	ТЭС, цементные заводы, правильный проезд, транспорт.	
разнообраз. вест-ва	шпал. атомн. и возрос. добыв., произв. и транспорт. атомн. энерг.	80



№ 7.

1) постепенная утрата биог. разнообразия; 2) смена доминирующ. видов;
3) утрата взаимосв. связей; 4) утрата баланса прож. и цен. ресурсов.

№ 5. а) озера обит. карась, щука
б) медведь, заяц, бобр

Итого: 40 баллов