



МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени М.В.ЛОМОНОСОВА

Вариант 2

Место проведения Москва
город

ПИСЬМЕННАЯ РАБОТА

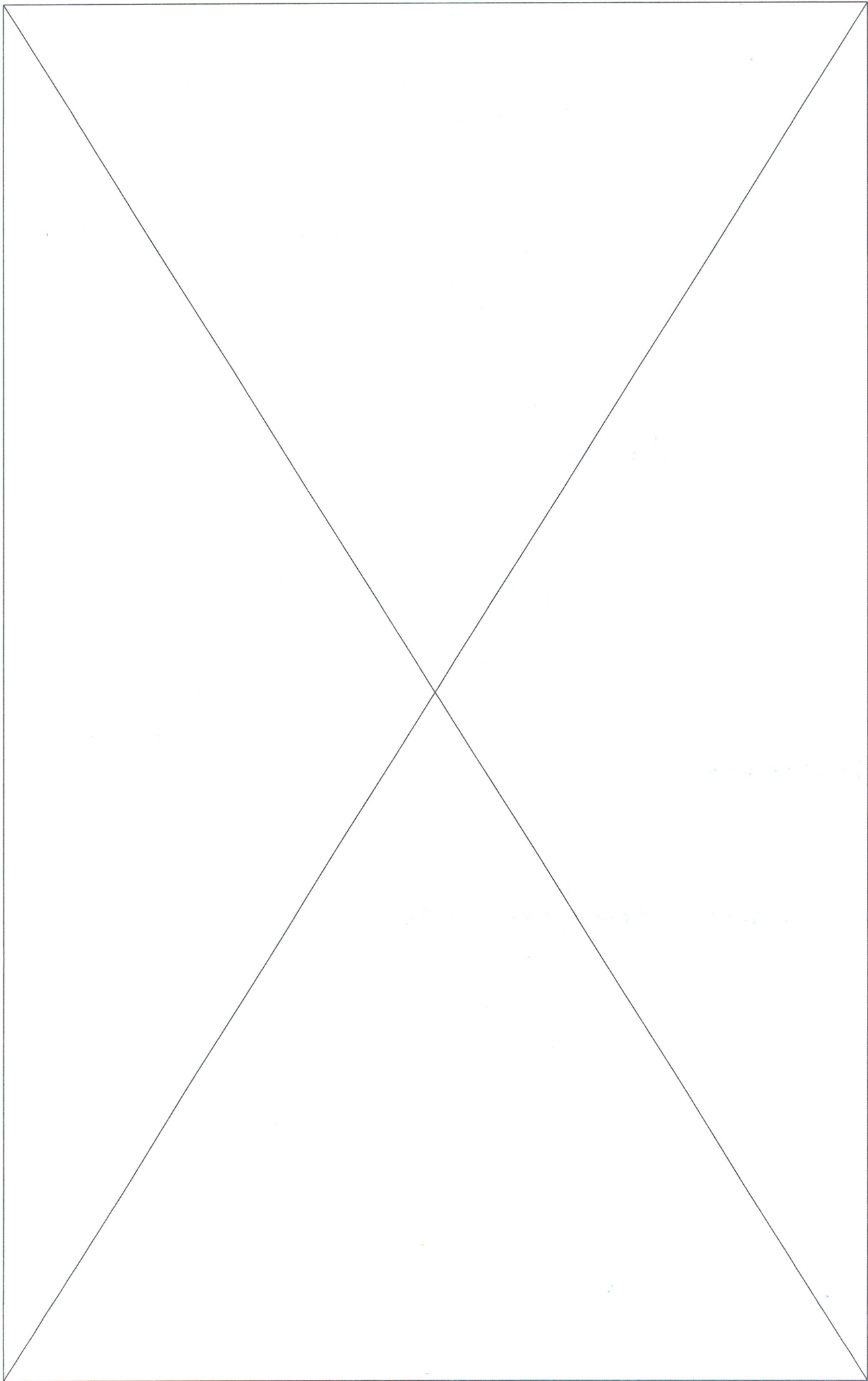
Олимпиада школьников Ломоносов
наименование олимпиады

по Географии
профиль олимпиады

Шереметьева Ивана Андреевича
фамилия, имя, отчество участника (в родительном падеже)

Дата
«04» 03 2023 года

Подпись участника

Выполнять задания на титульном листе запрещается!

Логошев Д.В.
Зузеина Ю.Н.

69-21-08-51

(32.6)

Чистовик

Часть А

№-1 координаты г. Либсаа
географические: $54^{\circ}46'50''$ СШ $29^{\circ}8'20''$ ВД 4
прямоугольные: 6076,5 СШ 16316,5 ВД

№-2 масштаб фрагмента карты: в 1 см 2 км, 1:200000 3

№-3 координаты Антинора: $32^{\circ}17'$ СШ $136^{\circ}4'$ ВД 1

№-4 разница времени

солнечного: 8ч
поясного: 7ч 2

№-5 Тип рельефа образовался при "выпахивании" ледником мол-
стиляющей поверхности. Т.к. "выпахиваются" лучше всего ослаблен-
ные породы (например, трещиноватые), то, там, где в породах
были трещины, остались прямые протяженные борозды 5

№-6

1. трубопроводный
2. железнодорожный
3. морской
4. автомобильный
5. внутренний водный
6. воздушный

№-7 Китай, США, Индия, Россия, Япония, Германия 3

№-8 добывается нефть
Туймазинское: Россия
Голден-трайк: США
Жезказган: Казахстан 4

№-9 Производится электроэнергия. Особенность работы: нали-
чие резервного водохранилища, где во время малого потребле-
ния (и, соответственно, выработки) электроэнергии ~~на~~ на-
капливается вода и откуда в пиковые часы потребления
вода спускается, увеличивая напор на турбины ГЭС и увеличи-
вая выработку. Функция - регулирование выработки электро-
энергии в разное время, покрытие ~~различных потребностей~~ потребле-
ния в "пиковые часы". 4

№-10 А. Гумбольдт. значение: научное описание и формули-
ровка закона высотной поясности (всех природных зон с высо-
той), изучение вулканов в Андах 4

Чистовик

Часть Б

№ п/п	Буквенный индекс	СТРАНА	Суммарный коэф. рождаемости
1	Б	Япония	1,46
2	В	УГАНДА	5,68
3	А	Филиппины	2,94
4	Г	Колумбия	1,88

12

№-4 Суммарный коэф. рождаемости показывает, сколько в среднем детей рождается 1 женщина в течение жизни **2**

№-5 Демографический переход - переход от традиционного типа воспроизводства (высокая рождаемость, высокая смертность) к современному (низкая рождаемость, низкая смертность).

№-6 Уганда: Африка южнее Сахары - высокая рождаемость, рождаемость выше, чем смертность

Филиппины: Юго-восточная Азия - постепенное снижение рождаемости (она ниже, чем в Африке), рождаемость выше, чем смертность

Колумбия: Латинская Америка - снижение рождаемости (она ниже, чем в Ю-В Азии) рождаемость и смертность приблизительно равны

Япония: Восточная Азия - низкая рождаемость, высокая смертность (из-за большой доли пожилого населения), причем рождаемость ниже смертности.

Часть В

№-1 Намибия, столица - Винадхук **2**

№-2 Независимость обретаена в 1990г от ЮАР **2**

№-3 пограничные гос-ва: Ангола, Замбия, Зимбабве, Ботсвана, ЮАР. река - Оранжевая **5**

№-4 Квадрипоинт - стык границ 4 государств (Намибии, Ботсваны, Замбии и Зимбабве) **2**

№-5 климатическая особенность: засушливость климата основной фактор - наличие холодного Бенгельского течения название территории - пустыня Намиб **5**

№-6 факторы: малая глубина моря у побережья + преобладающее направление ветра к[мору] от берега, который переносит песок => образуются отмыли и про- **0**

Чистовик

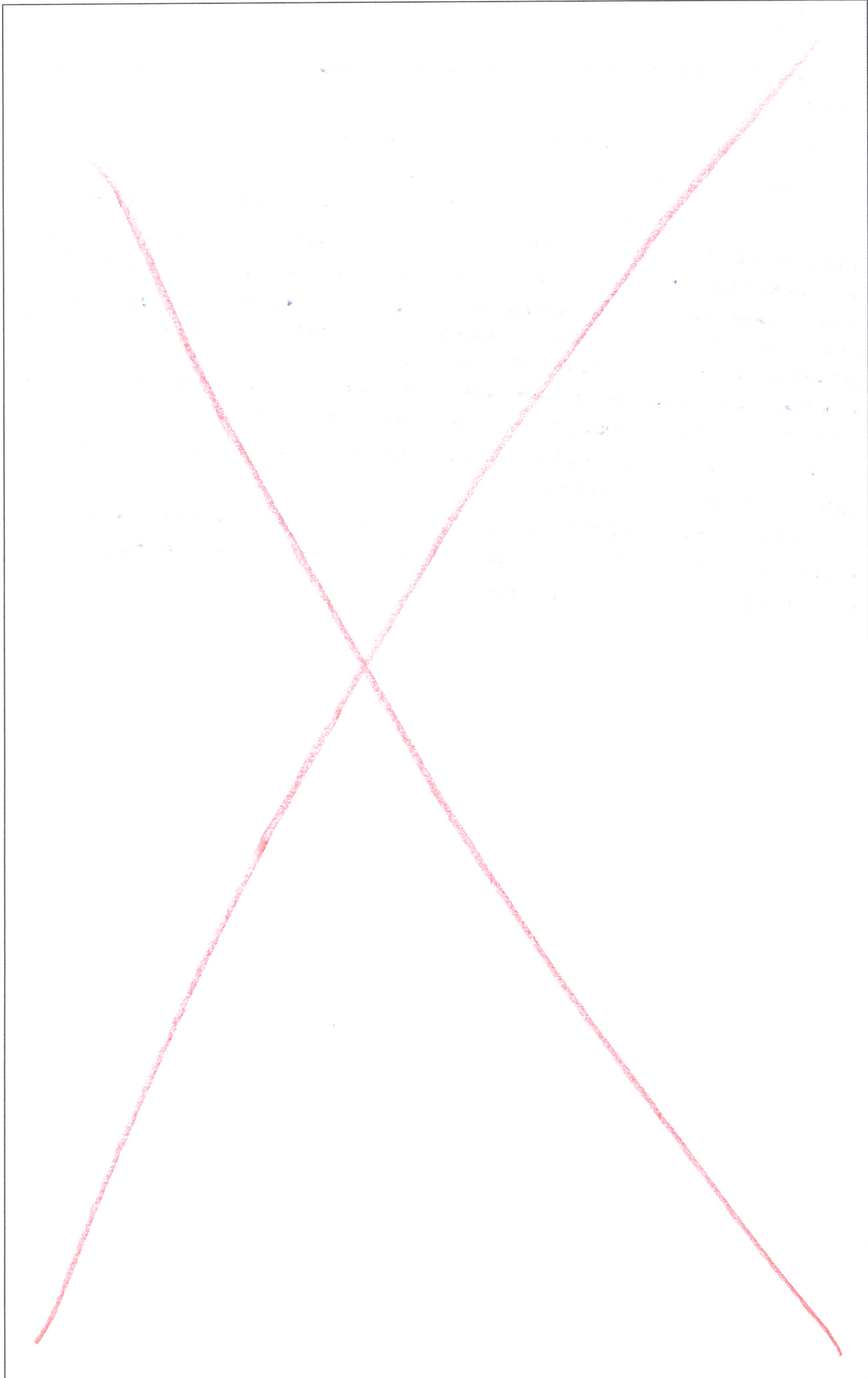
исходит "наступления" мустанги в море, что опасно для сухо-
ходства

№-7 минерал: алмаз страны: Россия, Ботсвана, Ангола,
Австралия, ЮАР 6

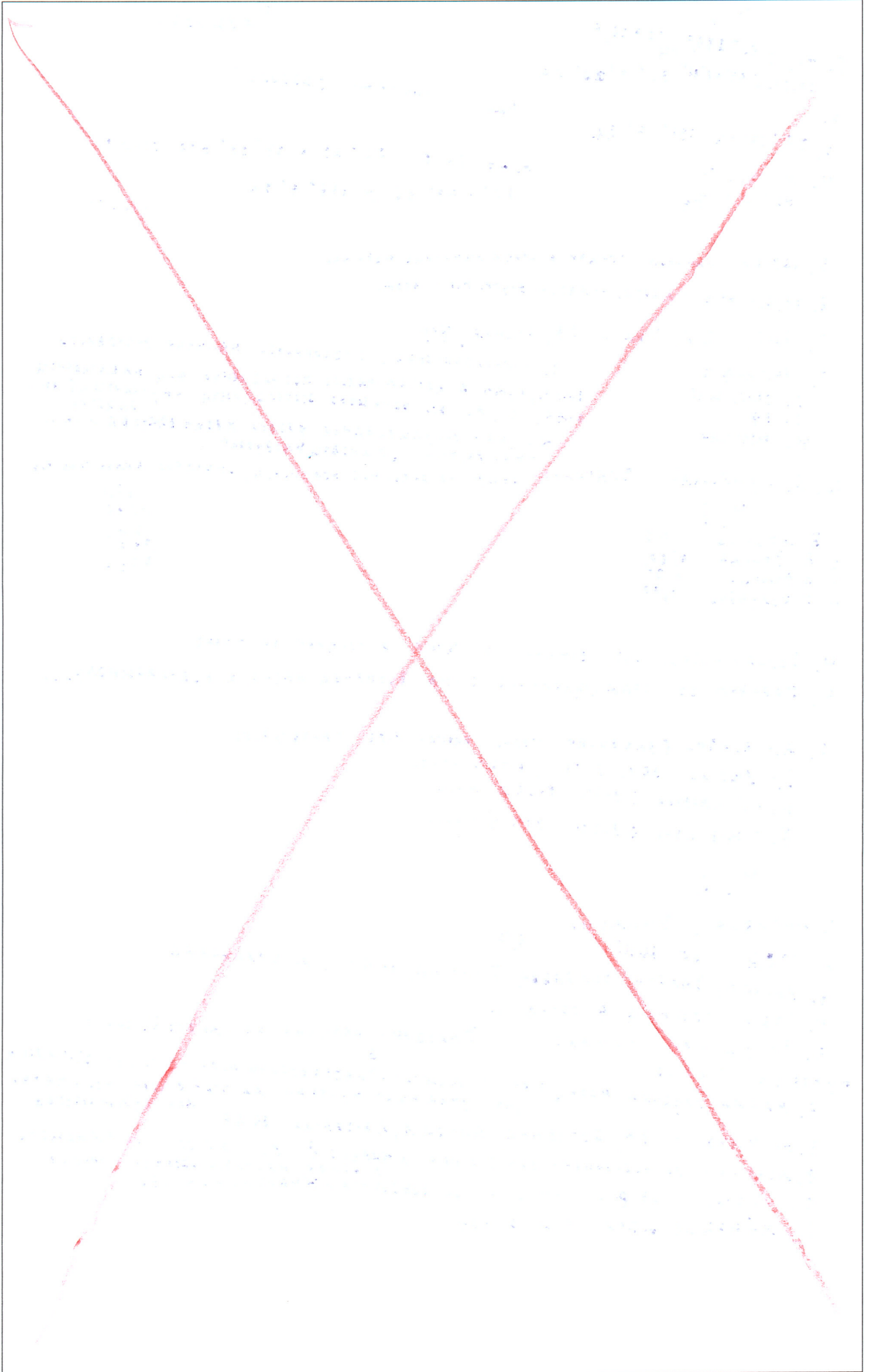
№-8 Прибрежные месторождения россыпные, а в россыпях
накапливаются наиболее крупные кристаллы ~~с~~ с наименьшим количест-
вом дефектов, и, соответственно, большей прочностью и "чистотой" (т.к.
меньше ~~и~~ прочные раскалываются на мелкие кристаллики, обычно не
извлекаемые из россыпей из-за малого размера), а в глубине тер-
ритории находятся коренные месторождения, из которых извле-
кается большая часть ~~и~~ кристаллов, и, соответственно, их сред-
нее качество ниже, чем у добываемых из россыпей. 2

№-9 отрасль хозяйства: сельское хозяйство, специали-
зация: животноводство 2

№-10 особенность структуры хозяйства: меньшая по
сравнению с другими государствами макрорегиона ~~и~~ доля
сельского хозяйства в ВВП. 1



ЛИСТ-ВКЛАДЫШ



Подписывать лист-вкладыш запрещается! Писать на полях листа-вкладыша запрещается!

Черковик

Ч. А

1. пр.: 6078865 18316,5
 геогр.: 54°46'30" 80° 8'20" ВД

1 см = 2 см (1:200000)

2.

3. 33° 17' сш 136° 4' зд.

4 км =

л. - 2 Г - Б 82° 23' + 37° 37' = 120 : 15 = 8

4. мест.: 2ч
 поясн.: 7ч

180° - 43° 56' = 136° 4' зд

0,16.5 =

5. обр-ка ллнком градам в археологических городах

6. труб. - ж/б - моск. - авт. - внутр. н.о - авт.а.)

7. КНР, США, Индия, РФ, Япония, ФРГ

8. Ан/керфь
 Г. США/ЮАР
 Г. РФ
 К. Китай/США

9. Электроэнергия. Особенности - наличие резервного
 запаса, куда в период малого потребления э-и накапливается
 вода, и, до др. волевого потребления спускается и т.д. -
 ф-ция - регулирование уровня воды в ответ на э-и
 - покрытие "пиковых нагрузок"

10. А. Гумбольдт значения - открытие высотной поясности, описание Анды

Ч. Б

1 Б Япония 1,46
 2 В Уганда 5,68
 3 А Франция 2,34
 4 Г Колумбия 1,08

2
 914
 17 16
 18 16
 34 4
 50 24

4. Кол-во детей, к-е, рождает женщина в среднем в ч-ке

5. Метод от традиционного типа воспр-ва нас-я к современному...

6. Я. - в. Азия (развитие страны) низкая р-тв, см-тв > р-тв

У. - Африка выс. р-тв, р-тв > см-тв

К. - Л. Америка ↓ р-тв, р-тв > см-тв

Ф. - ю-в Азия ↓ р-тв, р-тв > см-тв

Ч. В

1. Намибия. Виндхук

2. 1990 г ЮАР с/о

3. Ангола, Замбия, Зимбабве, Ботсвана, ЮАР, р. Оранжевая

4. Стык границ 4 гос-в (...)

5. Засушливой климат факторы - наличие холодного Б. т-ч-я

пустыня Намиб

6. малая глубина моря + ветры дуя от направления моря суши => отдален
 наступление пустыни Атласево море, что опасно для существования

7. Алмазы + РФ, Ботсвана, Ангола, Австралия, ЮАР

8. добыча на побережье - россыльное, а также в россылях скарпандит

9. сельское хоз-во, скот-я - животноводство

10. меньшая доля с/х в ВВП

