

Муниципальный этап

Всероссийская олимпиада школьников 2020/2021 года

по технологии

ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА

КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ

7 класс

Вопрос: 1 (1 балл)

Выберите один из 2 вариантов ответа:

Согласны ли вы с высказыванием:

В состав молока входят: белки, жиры, углеводы, молочный сахар, вода, витамины А, В, В2, РР, С, а также такие минеральные вещества, как кальций, фосфор и железо.

1) нет

2) да

Ответ:

Вопрос: 2 (1 балл)

В кулинарии рыба по месту обитания делится на:

Выберите правильные ответы.

а) морскую

б) речную

в) озёрную

г) океаническую

Ответ:

Вопрос: 3 (1 балл)

Крахмал получают из: Выберите правильные ответы

1. риса,

2. яблоч,

3. капусты

4. пшеницы

5. картофеля

Ответ:

Вопрос: 4 (1 балл)

Расположите буквы в правильном порядке и получите вид

японского рукоделия – создание цветов из ярких атласных лент:

названием

Ответ:

Вопрос: 5 (1 балл)

Укажите номера всех правильных ответов.

Выберите из предложенного списка названия

хлопчатобумажных тканей:

1 - бязь

2 - крепдешин

3 - муар

4 - ситец

5 - шеврот

6 - бумазея

Ответ:

1, 4, 6



Как называется стиль костюма XVII века, описанного ниже?

Главная выразительная линия женского костюма этого периода - линия двойной юбки. К лифу кот пришивали обычно две юбки: **фривол** (нижняя) и **модел** (верхняя). Изюминными материалами для модели были тяжелые безупрочные бархат, парча, атлас. Для фриволы - легкие и тонкие: тафта, муар, камлот. Модель спереди был разрезной. Его полы драпировали, подкалывали к лифу с помощью шнура и бус, отворачивали подкладкой вверх. По краям, разрезу и подолу модель украшали рюшами, кружевом, мехом.

Вопрос:11 (1 балл)

Данный вид строчек применяют для предварительного соединения деталей, которые складывают и выравнивают по срезам (боковым, плечевым срезам).

Название строчки: *соединительная*

Вопрос:10 (1 балл)

Впишите пропущенное слово.

образует внутреннюю часть воротника и может быть как цельнокроеной с воротником, так и отрезной.

Ответ: *смычка*

Вопрос:9 (1 балл)

Укажите номер правильного ответа. Для определения положения линии бедер на чертеже используют мерку:

1 - Ди
2 - Дст
3 - Сб
Ответ: *2*

Вопрос:8 (1 балл)

Расчитайте ширину прямой юбки на чертеже основы, если известно:

Ст=34 см
Сб=48 см
Пт=1 см
Пб=2 см

В ответе напишите только число

Ответ: *50*

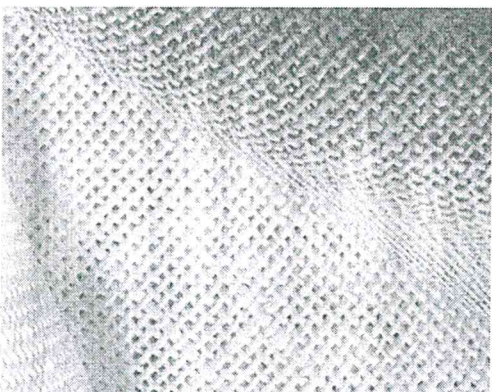
Вопрос:7 (1 балл)

На фотографии – ткань для вышивания. Выберите и назовите ткацкое переплетение, которым выработана эта ткань

1 $R_{\text{ср}}=2$
2 $R_{\text{ср}}=3$
3 $R_{\text{ср}}=4$
4 $R_{\text{ср}}=5$

Пример оформления ответа: 5, ренсовое

Ответ: *1*



На фотографии – ткань для вышивания. Выберите и назовите ткацкое переплетение, которым выработана эта ткань

Вопрос:6 (1 балл)

Всероссийская олимпиада школьников по технологии мундштальный этап 2020/2021 уч. год

Вопрос 16 (1 балл)

Ответ: _____

b

- А) вид занятия в рамках одной профессии
 Б) трудовой пост, определяющий положение работника в организации
 В) деятельность, направленная на пользу общества, требующая профессионального обучения, выполняемая за вознаграждение (зарплату)

Вопрос 15 (1 балл)

Ответ: _____

b

- А) количество времени, затрачиваемое на изготовление одного изделия
 Б) все денежные затраты по данному технологическому процессу
 В) количество сырья и материалов, потраченных в данном технологическом процессе
 Г) количество изделий, изготавливаемых в единицу времени (в минуту, за час, за сутки и т. д.)
 Д) обеспечение высокого качества изготавливаемых изделий

Одним из параметров технологического процесса является материалоёмкость. Укажите букву, которой соответствует определение понятия «Материалоёмкость».

Вопрос 14 (1 балл)

Ответ: _____

a, b

- А) химические технологии
 Б) технологии обработки и передачи информации
 В) технологии освещения и отопления помещений
 Г) технологии растениеводства
 Д) технологии общения

К материальным технологиям относятся: укажите буквы правильных ответов

Вопрос 13 (3 балла)

Как называлась обувь?

Сапаты

Обычно из кожи или листьев папируса.
 Охватывавшим подлём ноги, благодаря чему обувь напоминала стрема. Изготавливалась обувь крепились два ремешка: один ремешок начинался у большого пальца и соединялся с другим, форме, они представляли собой лишь лишь подошву (иногда с загнутым вверх носком), к которой Долгое время являлась единственным видом обуви у древних египтян. Очень простые по

Вопрос 12 (1 балл)

Вся открытая часть фрипона, т. е. линия низа и перела, пышно и манерно отделялась воланами, оборками в несколько рядов, кружевом, бахромой, кисточками.

Стиль: Эпоха

Всероссийская олимпиада школьников по технологии муниципальный этап 2020/2021 уч. год

На ведущем валу редуктора находится двенадцатизубое зубчатое колесо, которое передаёт вращение на колесо с шестнадцатизубым зубьями на ведомом валу. С какой скоростью (об/мин) будет вращаться ведомый вал, если ведущий вращается со скоростью 15 об/мин?

Ответ: 4 об/мин.

Вопрос 17 (1 балл)

Какая составляющая ПД регулятора позволяет избежать значительного перерегулирования?

Ответ: _____

Вопрос 18 (2 балла)

Работа какого датчика расстояния может быть некорректна из-за высокой скорости передвижения робота?

1. Инфракрасный дальномер
2. Ультразвуковой дальномер
3. Лазерный дальномер

Ответ: 1

Вопрос 19 (1 балл)

Что такое табаритные размеры?

- 1) предельные размеры детали или изделия;
- 2) наибольшие размеры на чертеже;
- 3) основные размеры по горизонтали и вертикали;
- 4) размеры упаковки.

Ответ: 4

Вопрос 20 (1 балл)

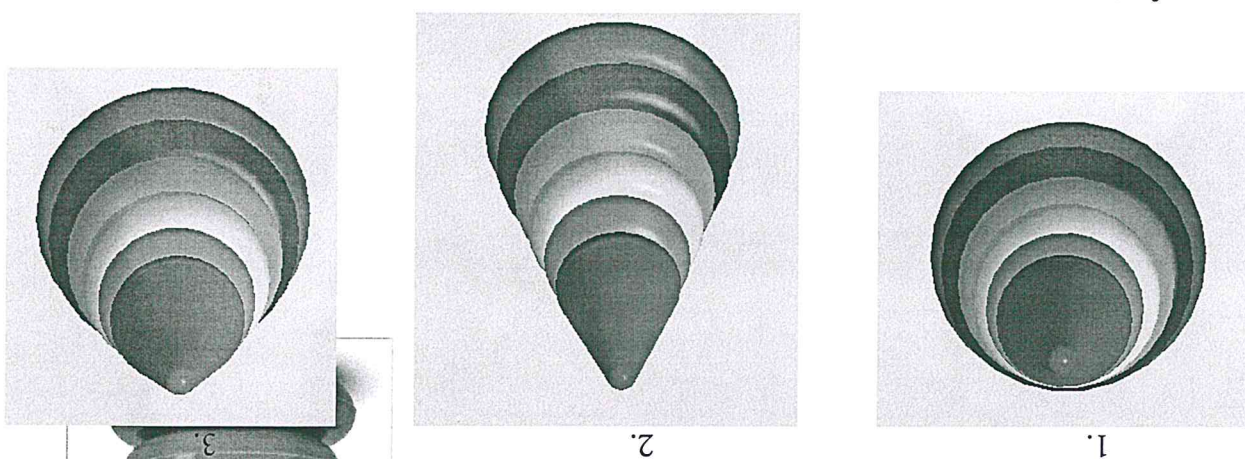
Технологии 3D-печати все глубже проникают в самые разные сферы нашей жизни. Прототипирование технических устройств уже трудно представить себе без печати деталей на 3d-принтерах.

Введи в поле для ответа название пластика для 3D-печати, который не токсичен, экологичен и разрешен для применения в школе.

Ответ: акрилат

Вопрос 21 (1 балл)

На детскую пирамидку, стоящую на полу, одновременно смотрят папа, 12-летний Ваня и 3-х летний Миша. Видят они похожие картинки, но все же немного разные. Можешь ты определить, кто какую картинку видит? Расположи номера картинок в порядке: видит папа, видит Ваня, Видит Миша. Ответ может выглядеть, например, так: 312.



Ответ: 1 3 2

Urozo : 18

Chenar

operan :

Dr / Dr

Boatly Ab

Kyuruna B.K.

Kyure: U. N.

Kempudunene O.B

Acceste A.A.

Тест по моделированию и конструированию швейных изделий

1. Выберите один или несколько вариантов ответа. Линия, по которой отрезается кокетка может быть: (3 балла)

- прямой
- ломаной
- незамкнутой
- фигурной

2. При моделировании халата, борт, необходимый для запаха обычно составляет $\frac{\quad}{\quad}$ см. (В ответе укажите численный промежуток, например: 1-2): (2 балла)

Ответ: 1,5 - 3 см

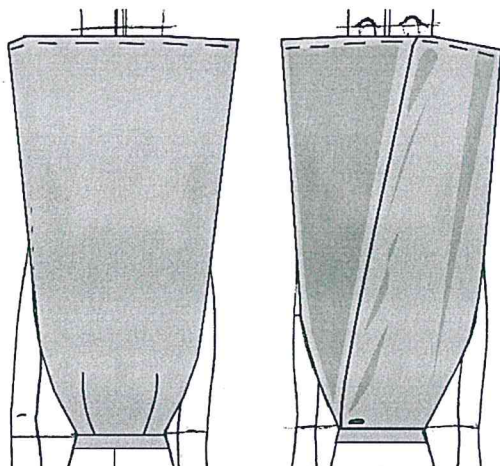
3. При моделировании халата, подборт, необходимый для запаха, обычно составляет $\frac{\quad}{\quad}$ см. (В ответе укажите численный промежуток, например: 1-2): (2 балла)

Ответ: 1,5 - 3 см

4. Условным обозначением мерки *полуобхват талии* является (1 балл):

Ответ:  СТ

5. Выберите верный вариант описания данной модели юбки (1 балл):

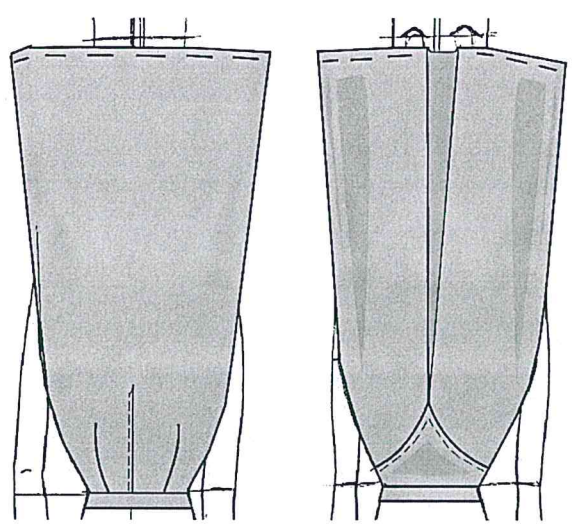


1. Юбка с запахом. Линия талии оформлена притачным поясом. Задняя половинка юбки с двумя вытачками. Длина изделия – выше колена. По низу юбки проложена отделочная строчка. Застёжка на пуговице.

60-1-04

2. Юбка с запахом. Линия талии оформлена притачным поясом. Задняя половинка юбки с двумя вытачками. Длина изделия – выше колена. По низу юбки проложена отделочная строчка. Застежка – молния в боковом шве.
3. Юбка с запахом. Линия талии оформлена притачным поясом. Задняя половинка юбки с двумя вытачками. Длина изделия – ниже колена. По низу юбки проложена отделочная строчка. Застежка – молния в боковом шве.

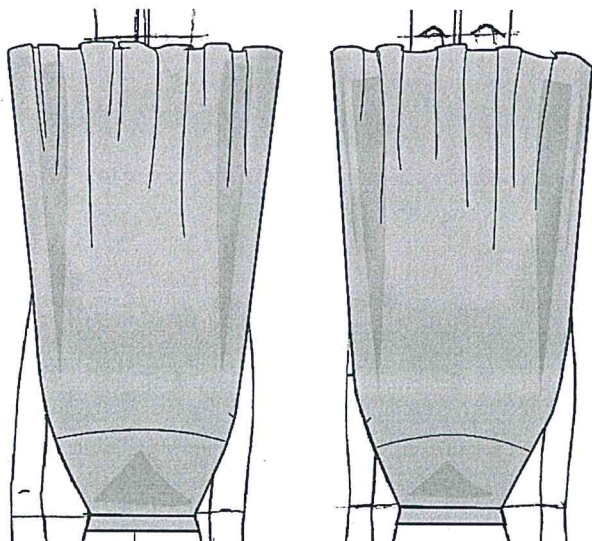
6. Выберите верный вариант описания данной модели юбки (1 балл):



1. Юбка трапецевидной формы со встречной складкой. На переднем и заднем полотнище кокетка. Линия талии оформлена притачным поясом. Задняя половинка юбки с двумя вытачками. Длина изделия – выше колена. По низу юбки проложена отделочная строчка. Застежка на молнию по центру заднего полотнища.
2. Юбка, расширенная книзу. На переднем полотнище кокетка треугольной формы и встречная складка. Линия талии оформлена притачным поясом. Задняя половинка юбки с двумя вытачками. Длина изделия – выше колена. По низу юбки проложена отделочная строчка. Застежка на молнию по центру заднего полотнища.
3. Юбка А-силуэта со встречной складкой и карманами в боковых швах. На переднем и заднем полотнище кокетка. Линия талии оформлена притачным поясом. Задняя половинка юбки с двумя вытачками. Длина изделия – ниже колена. По низу юбки проложена отделочная строчка. Застежка на молнию по центру заднего полотнища.

7. Выберите верный вариант описания данной модели юбки (1 балл):

4А-7-09



1. Юбка с притачным поясом. На переднем и заднем полотнище юбки – кокетка округлой формы. Нижняя часть юбки расширена от линии кокетки, имеет форму полусолнца. Длина изделия – выше колена. Застежка-молния в боковом шве.

2. Юбка, расширенная книзу. На переднем и заднем полотнище юбки – кокетка округлой формы. Длина изделия – выше колена. Застежка-молния в боковом шве.

3. Юбка трапецевидной формы. На переднем и заднем полотнище юбки – кокетка округлой формы. Длина изделия – ниже колена. Застежка-молния в боковом шве.

8. Выберите верный вариант подшивки внесенных изменений в чертеж основы (рис. 2) для выполнения моделирования юбки, представленной на эскизе (рис. 1) (3 балла).

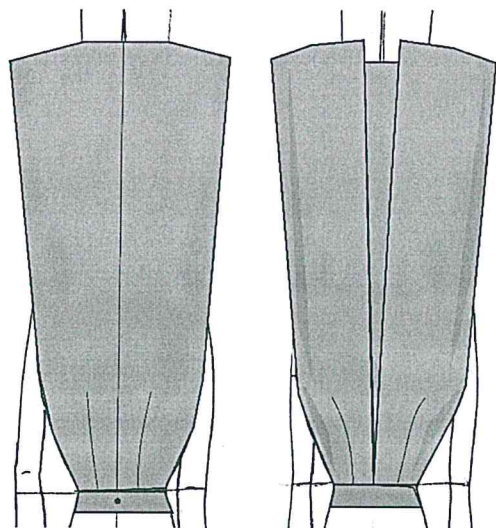


Рис. 1

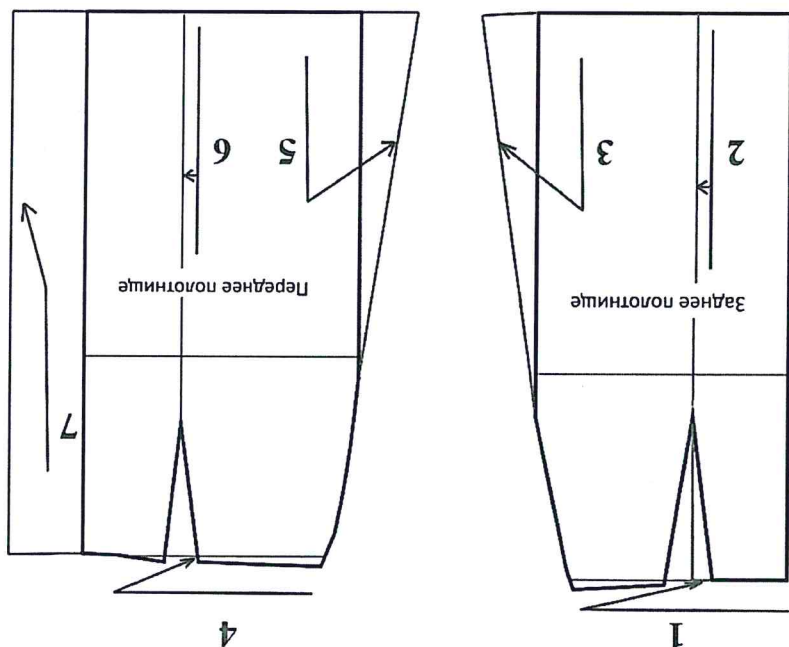
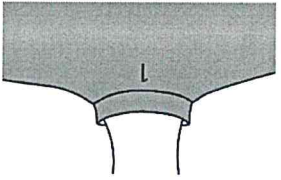
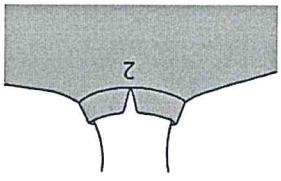
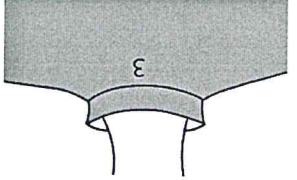


Рис. 2

1. 1 – закрыть $\frac{1}{2}$ вытачки; 2 – разрезать; 3 – расширить линию бока; 4 – закрыть вытачку; 5 – расширить линию бока; 6 – разрезать; 7 – припуск на складку.
2. 1 – закрыть вытачку; 2 – разрезать; 3 – расширить линию бока; 4 – закрыть $\frac{1}{2}$ вытачки; 5 – расширить линию бока; 6 – разрезать; 7 – припуск на складку.
3. 1 – закрыть вытачку; 2 – разрезать; 3 – расширить линию бока; 4 – закрыть $\frac{1}{2}$ вытачки; 5 – расширить линию бока; 6 – разрезать; 7 – линия обтачки.

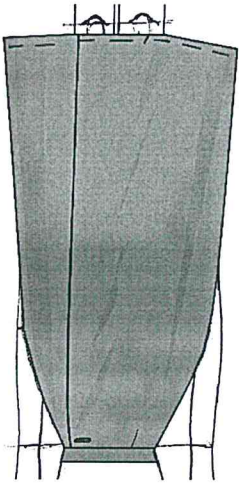
9. Установите соответствие между названием и формой воротника-стойки (3 балла)

Кл-7-90

Название	Остающаяся от шеи	Прямая	Прилегающая
Форма воротника-стойки			

Ответ: 1 - прямая; 2 - прилегающая; 3 - остающаяся от шеи.

10. Укажите правильную последовательность действий при моделировании юбки с запахом в соответствии с предложенным эскизом. Пропер ответ: 1-В-2-А-3-Б (3 балла)

Последовательность	1.	А. Отрезать лишнюю часть полочки.	2.	Б. Построить линию запаха.	3.	В. Построить переднее полотнище.
						

Ответ: 1-В; 2-Б; 3-А;

Almas : 1900

West side of

Prof

Dr

83

Dr

Almas 1900

Almas 1900

Almas 1900

Almas 1900

Almas 1900

11-7-09

Практика 7 класс
1. Найдите ошибки в тексте: (1 найденная ошибка - 1 балл, максимально возможное кол-во баллов - 3)

- Технология обработки мягкого пояса.
1. Сложить деталь пояса вдоль пополам изнаночной стороной внутрь.
2. Уравнять срезы, сколоть булавками, сметать.
3. Продолжить машинную строчку по линиям шва, сначала по короткой, а затем по длинной стороне до середины детали с одной стороны пояса. Закрепки в начале и в конце закончить, не доходя 2 см до строчки, выполненной в п. 3.
4. Выполнить те же действия, начиная с другой стороны пояса, строчку необходимо закончить.
5. В уголках пояса срезать припуски наискосок.
6. Вывернуть пояс на лицевую сторону, используя узкую линейку или карандаш.
7. Выравнять пояс, наметать с расположением шва на сгибе.
8. Приутюжить.
9. Продолжить отделочную строчку по лицевой стороне по краю пояса на 0,1 см.

2. Заполните таблицу, используя знания основных операций ВТО (каждый правильный ответ - 1 балл)

Операция ВТО	Трудные приемы	Во время данной операции ВТО деталь подвергается	Данную операцию применяют для удаления лас с поверхности изделия	Увлажнение и проутюживание ткани перед раскроем	Во время данной операции ВТО деталь подвергается	Омывание	Разъединение швов или складок на две стороны и закрепление их в таком виде при помощи ВТО
1.	сукончатые	Во время данной операции ВТО деталь подвергается	Данную операцию применяют для удаления лас с поверхности изделия	Увлажнение и проутюживание ткани перед раскроем	Во время данной операции ВТО деталь подвергается	Омывание	Разъединение швов или складок на две стороны и закрепление их в таком виде при помощи ВТО
2.	омывание	Данную операцию применяют для удаления лас с поверхности изделия	Увлажнение и проутюживание ткани перед раскроем	Во время данной операции ВТО деталь подвергается	Во время данной операции ВТО деталь подвергается	Омывание	Разъединение швов или складок на две стороны и закрепление их в таком виде при помощи ВТО
3.	гелекомпроектирование	Увлажнение и проутюживание ткани перед раскроем	Во время данной операции ВТО деталь подвергается	Во время данной операции ВТО деталь подвергается	Во время данной операции ВТО деталь подвергается	Омывание	Разъединение швов или складок на две стороны и закрепление их в таком виде при помощи ВТО
4.	омывание	Во время данной операции ВТО деталь подвергается	Данную операцию применяют для удаления лас с поверхности изделия	Увлажнение и проутюживание ткани перед раскроем	Во время данной операции ВТО деталь подвергается	Омывание	Разъединение швов или складок на две стороны и закрепление их в таком виде при помощи ВТО
5.	разъединение швов или складок на две стороны и закрепление их в таком виде при помощи ВТО	Во время данной операции ВТО деталь подвергается	Данную операцию применяют для удаления лас с поверхности изделия	Увлажнение и проутюживание ткани перед раскроем	Во время данной операции ВТО деталь подвергается	Омывание	Разъединение швов или складок на две стороны и закрепление их в таком виде при помощи ВТО

3. Даны этапы технологической последовательности обработки клапана кармана. Необходимо выстроить из данных операций правильную технологическую последовательность. (5 баллов)

- Технологическая последовательность обработки клапана кармана
- 1). Вырезать детали клапана (верхняя и нижняя) по лекалу
 - 2). Подрезать швы клапана в уголках, оставшая 0,2-0,3 см
 - 3). Вывернуть клапан на лицевую сторону (с помощью шаблона), расправить углы
 - 4). Приутюжить клапан
 - 5). Сложить детали клапана лицевыми сторонами внутрь, уравнять срезы, обтачать клапан со стороны нижней детали клапана на 0,5 см от срезов.
 - 6). Выполнить отделочную строчку по краю клапана
 - 7). Проверить качество выполненной работы
 - 8). Выметать клапан по лицевой стороне с минимальной перекаантовкой на нижнюю часть клапана
 - 9). Выполнить окончательную влажно-тепловую обработку

1 5 2 3 8 4 6 9 7

34

- af

af

34

af

954 2220

ト
ト
ト
ト

Three niches:

26



[Handwritten signature]

~~78~~

100-572

hsp

Keynote 11.15
Dr. H. H. H. H.
North H. H.
Keynote 11.15
Dr. H. H. H. H.

