



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

REITORIA

Avenida Rio Branco, 50 – Santa Lúcia – 29056-255 – Vitória – ES

27 3357-7500

CONCURSO PÚBLICO - EDITAL Nº. 03 2014

ÁREA/SUBÁREA/ESPECIALIDADE: 345

ZOOTECNIA

01. A estação de monta e de parição são determinadas em razão do melhor período para nascimento dos bezerros e para atender à maior exigência nutricional das matrizes. Nesse sentido, aponte um esquema de estação de monta, parição e desmama que poderia ser adotado em nossa região, justificando suas escolhas.

02. Você está auxiliando na montagem de um sistema intensivo de pecuária leiteira, caracterizado por animais da raça holandesa e de alta produção. Quais práticas de manejo você adotaria do nascimento à desmama das bezerras, na recria de novilhas, para vacas em lactação e vacas secas?

03. A exploração de caprinos e ovinos no Brasil tem elevada importância socioeconômica para as populações rurais. Apesar da maioria dos criadores ainda utilizar sistemas tradicionais de criação utilizando baixos níveis de tecnologias em relação aos manejos nutricionais e sanitários, em algumas regiões já é expressivo o número de produtores que adota sistemas de produção mais tecnificados, dando à ovinocaprinocultura um caráter empresarial.

Discorra sobre o manejo nutricional de ovinos e caprinos nas diferentes regiões brasileiras.

04. Em relação aos viveiros de cultivo de produção de peixes, os parâmetros físico-químicos de qualidade de água, **Temperatura, Oxigênio Dissolvido, Gás Carbônico e Potencial Hidrognênico**, influenciam diretamente o sucesso comercial de uma piscicultura. Desta forma, discorra sobre a principal origem e os motivos mais prováveis responsáveis pela variação destes parâmetros no período de 24h em um viveiro escavado com baixa renovação de água, tendo como base dois momentos, sendo eles, nas primeiras horas da manhã e ao entardecer de um dia com forte incidência solar.

05. As exigências energéticas de manutenção dos processos vitais são mais baixas para peixes quando comparadas a outros animais, mais este fato não diminui a importância da presença de carboidrato, principalmente na forma de amido, nas rações comerciais de peixes devido ao processo de cozimento baseado em alta pressão que as mesmas são submetidas. Desta forma, discorra sobre os fatores que são responsáveis pelas baixas exigências energéticas para peixes, qual o nome do processo de cozimento baseado em alta pressão, qual a importância direta e indireta deste processo para o crescimento do peixe e porque o carboidrato principalmente na forma de amido é importante no processo de produção de rações comerciais de peixes.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
REITORIA**

Avenida Rio Branco, 50 – Santa Lúcia – 29056-255 – Vitória – ES

27 27 33577500

CONCURSO PÚBLICO

EDITAL Nº 03/2014

Professor do Magistério do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico

ÁREA/SUBÁREA/ESPECIALIDADE: 345

ZOOTECNIA

Caderno de Prova

INSTRUÇÕES:

- 1- Aguarde autorização para o início da prova.
- 2- A prova terá duração máxima de 04 (quatro) horas.
- 3- A prova é constituída de 01 (UMA) questão dissertativa, OBJETO DO PONTO SORTEADO.
- 4- A prova deverá ser feita, obrigatoriamente, com caneta esferográfica (tinta azul ou preta).
- 5- A banca examinadora não se responsabiliza por grafia ilegível.
- 6- A interpretação dos enunciados faz parte da aferição de conhecimentos. Não cabem, portanto, esclarecimentos.
- 7- Não é permitida a identificação na prova, a não ser no espaço reservado ao candidato, sob pena de imediata eliminação do Concurso Público.
- 8- O Candidato deverá devolver ao Fiscal o Caderno de Prova ao término dela.

Reservado

Não escreva neste campo

PONTO SORTEADO:

.....

Nome:		
Inscrição:		Assinatura:

PONTO SORTEADO:

.....

Reservado

Não escreva neste campo

PONTO SORTEADO:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

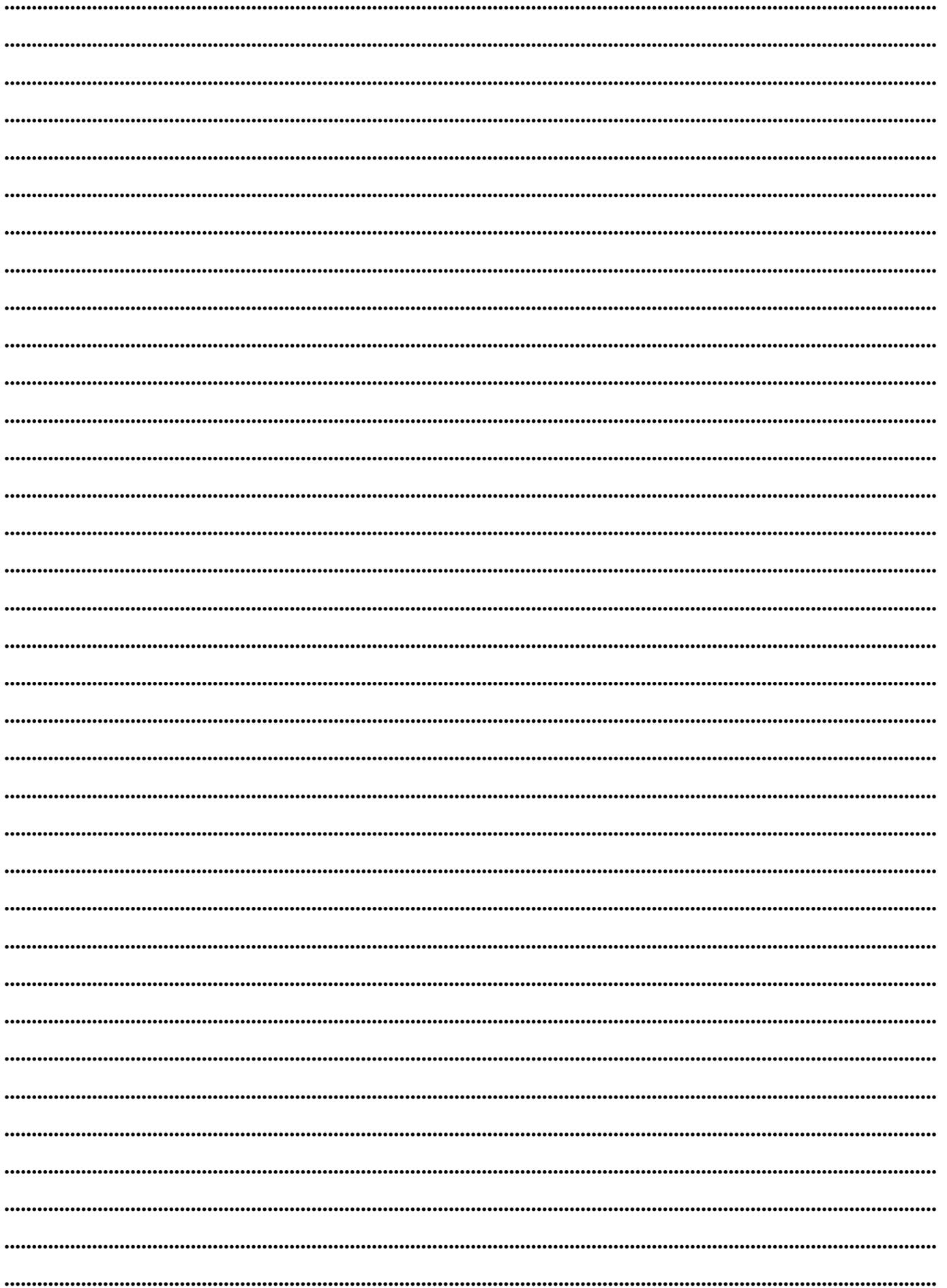
.....

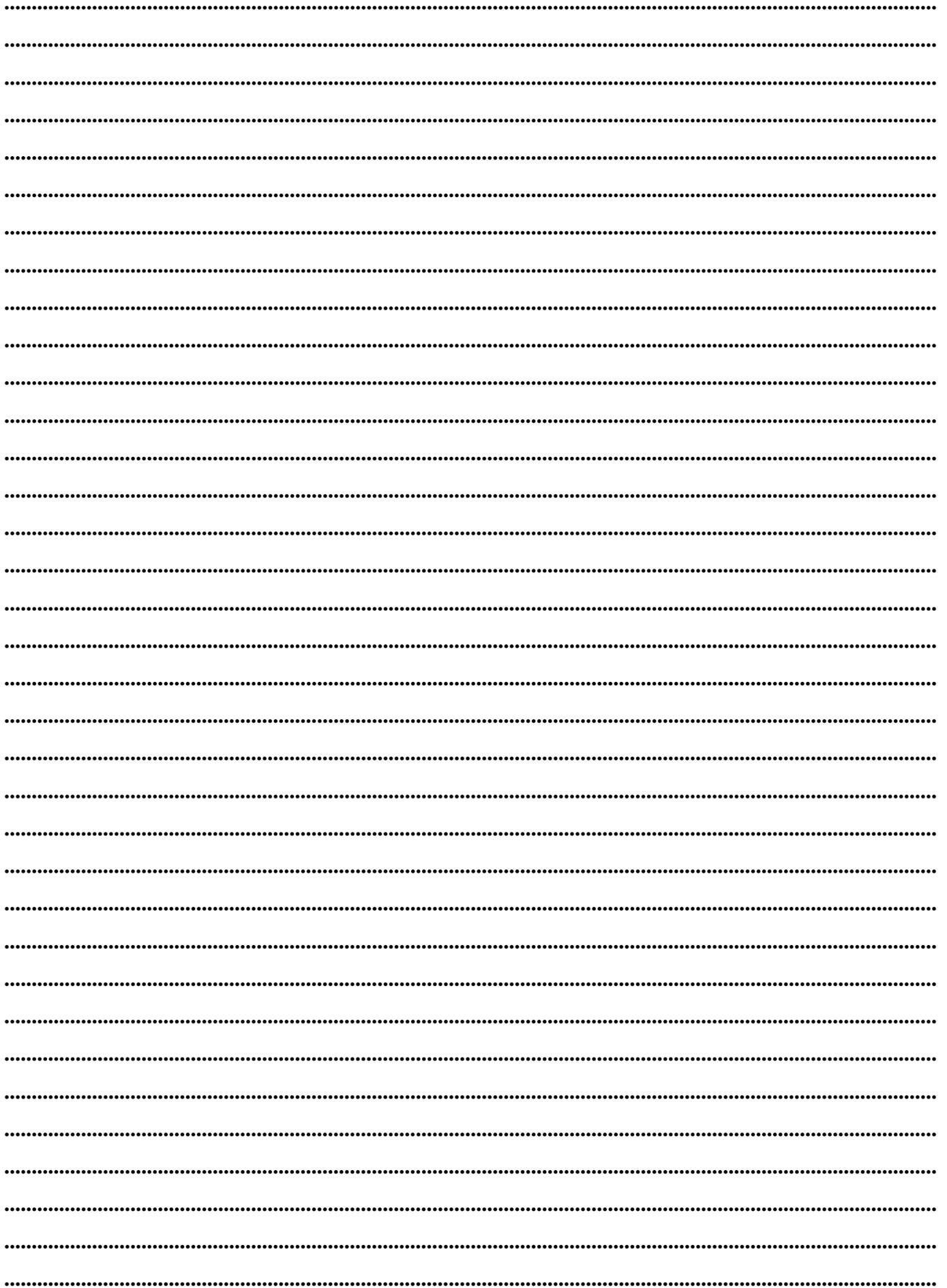
.....

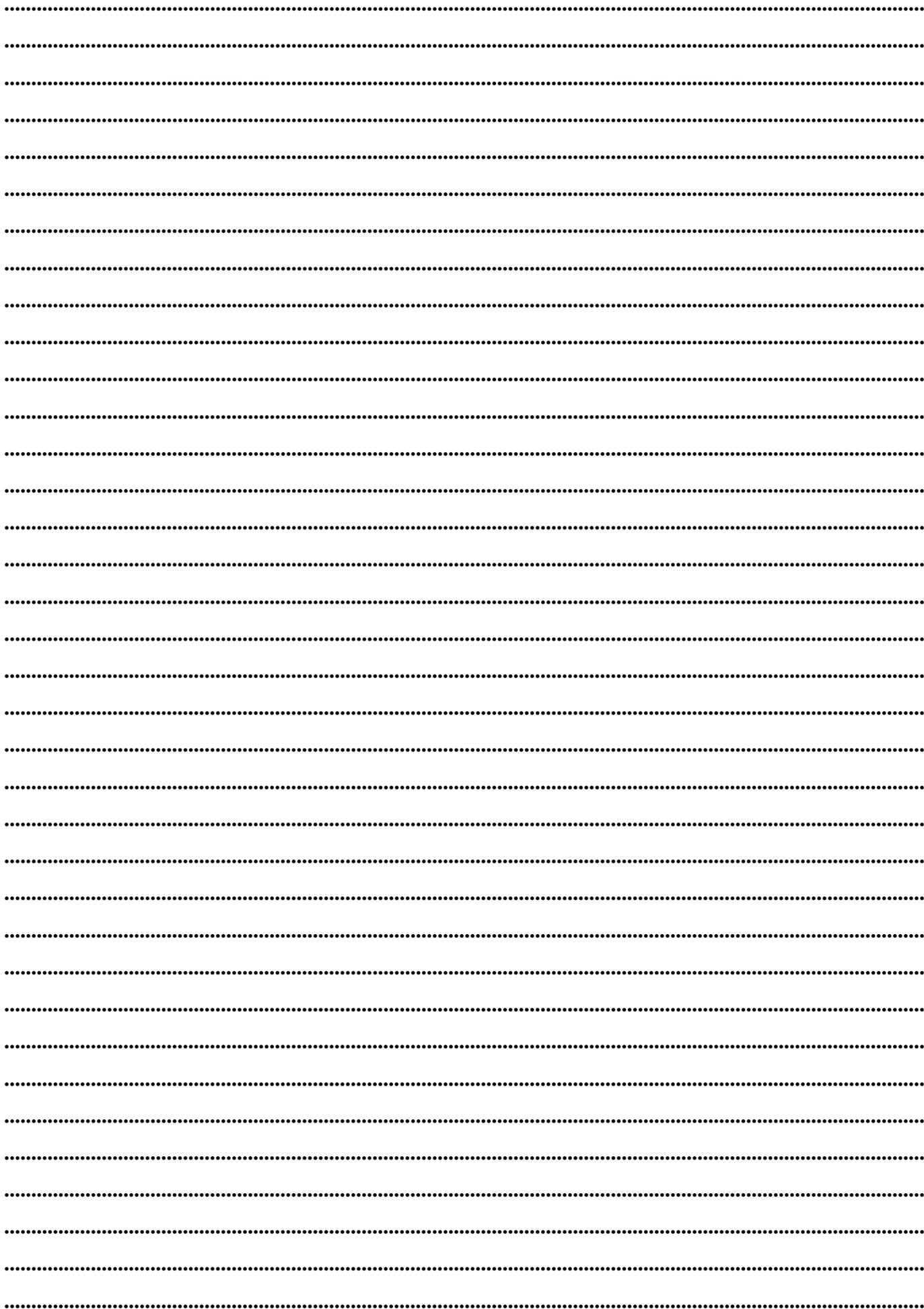
.....

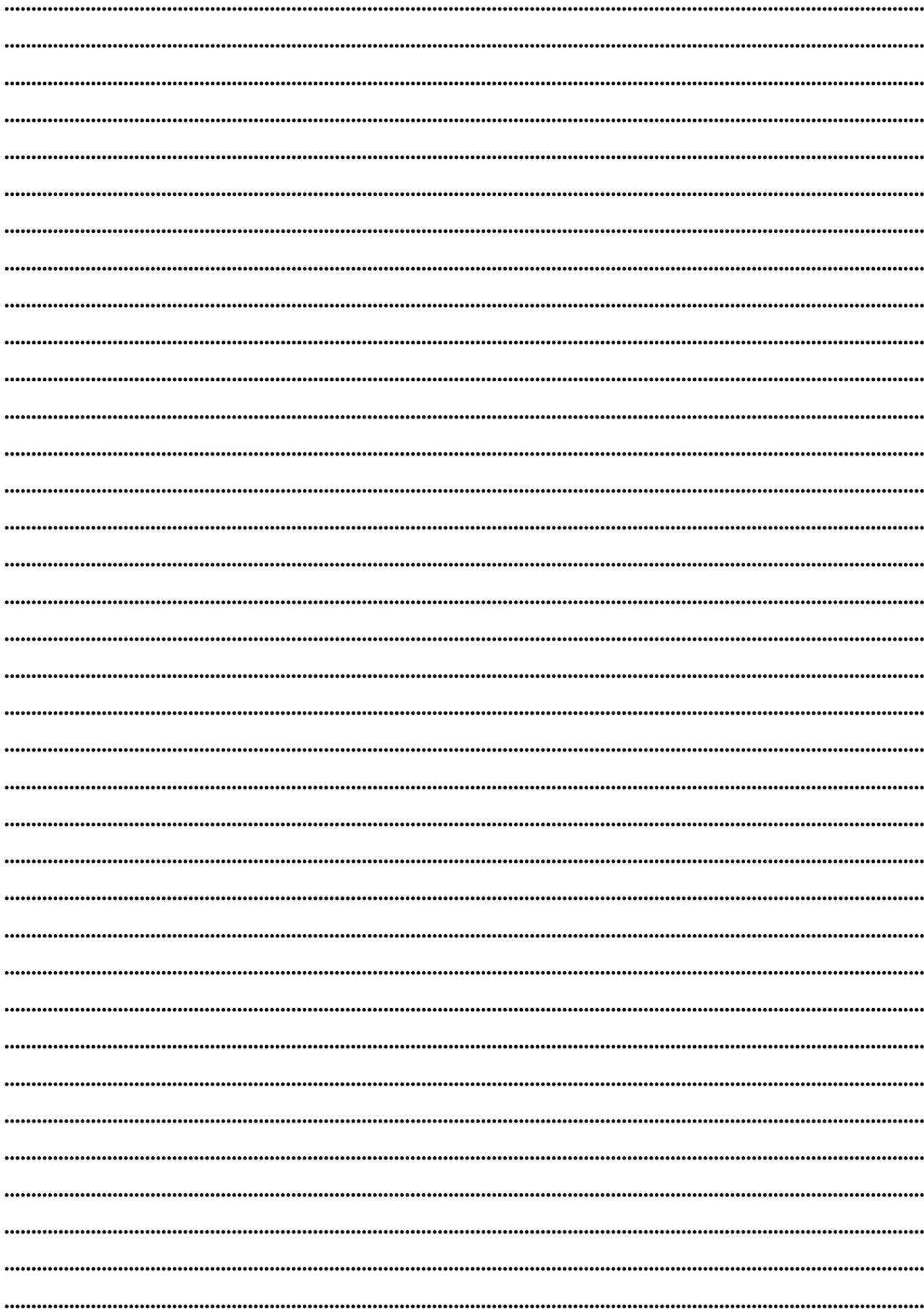
.....

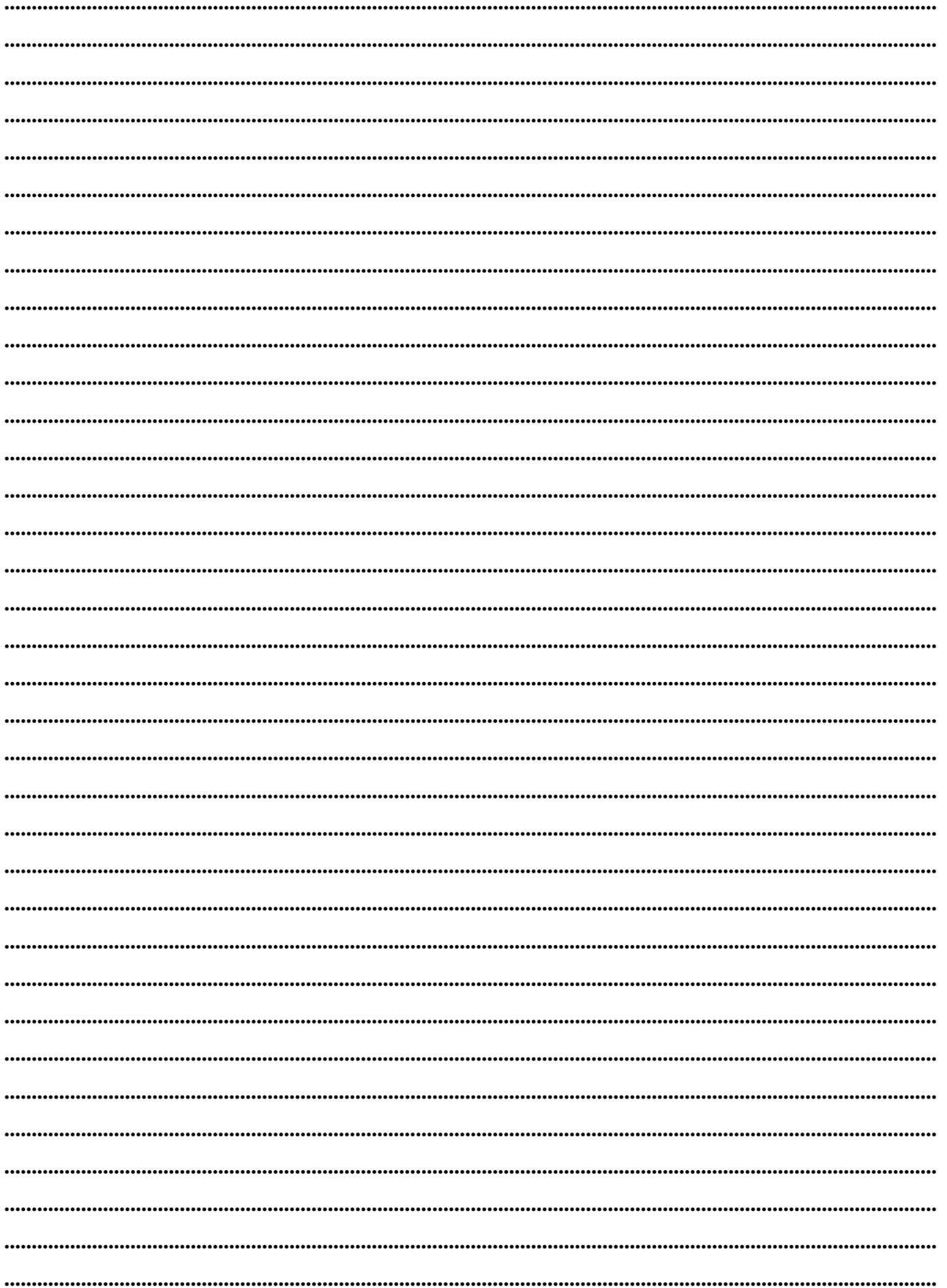
.....

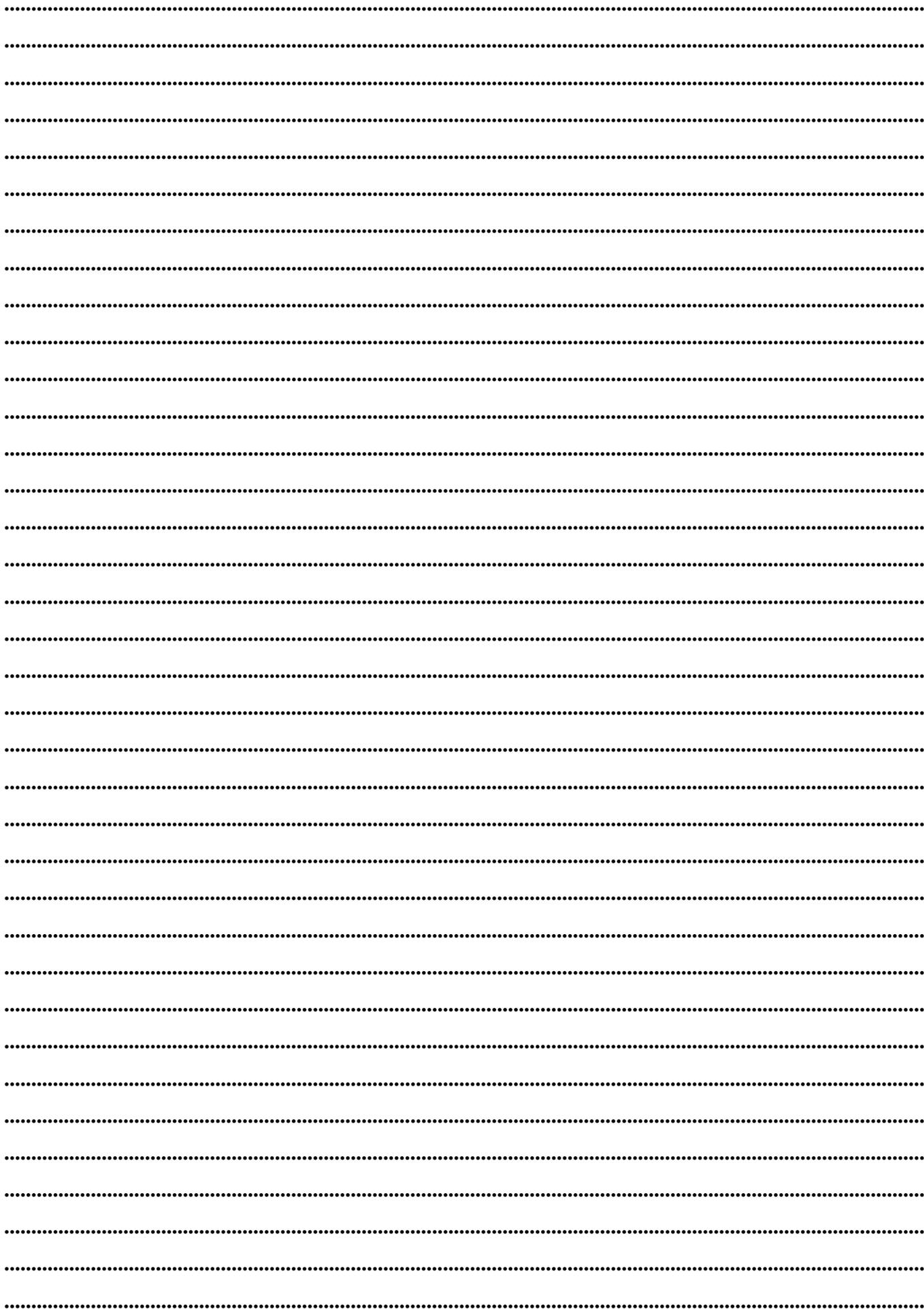


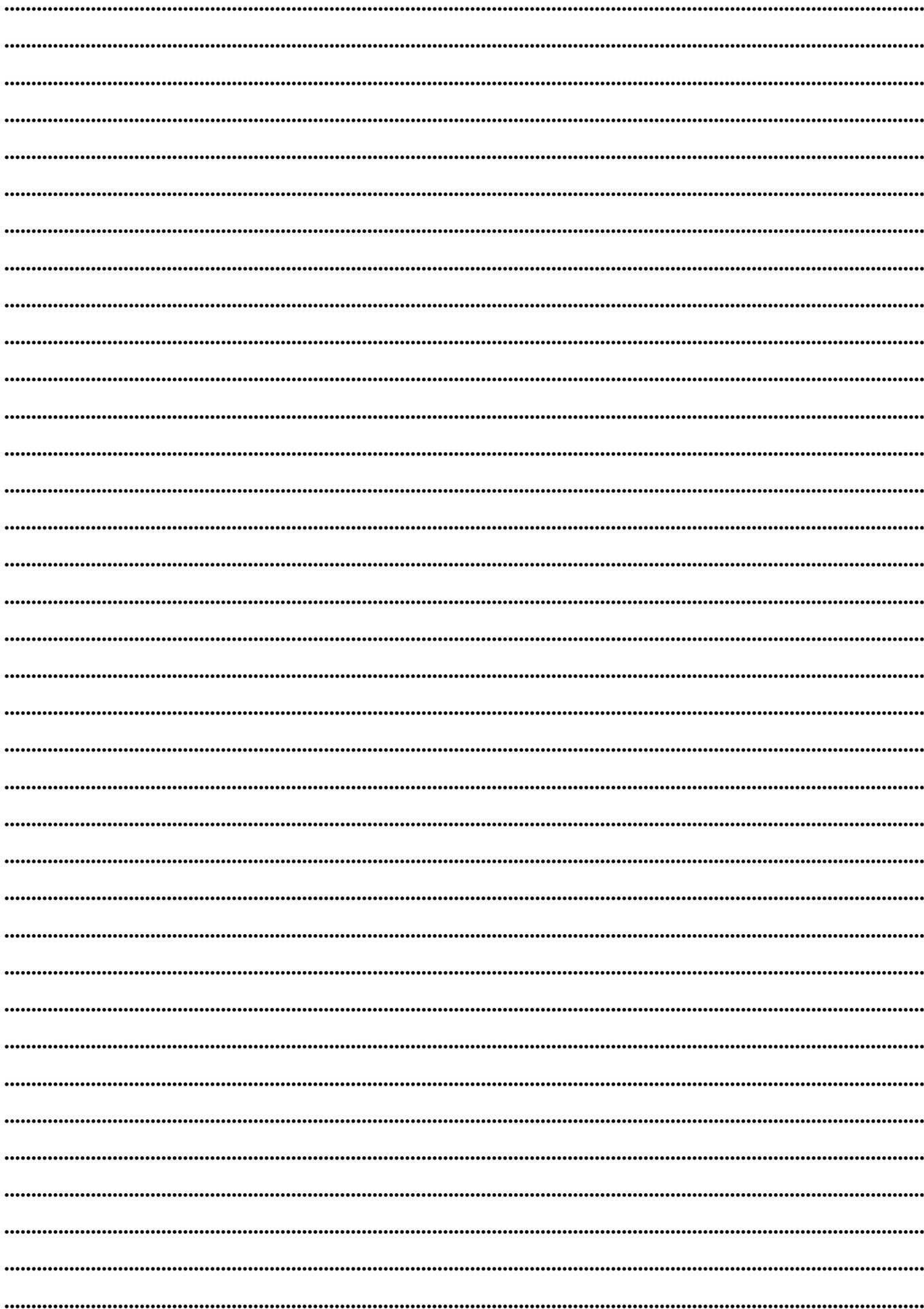


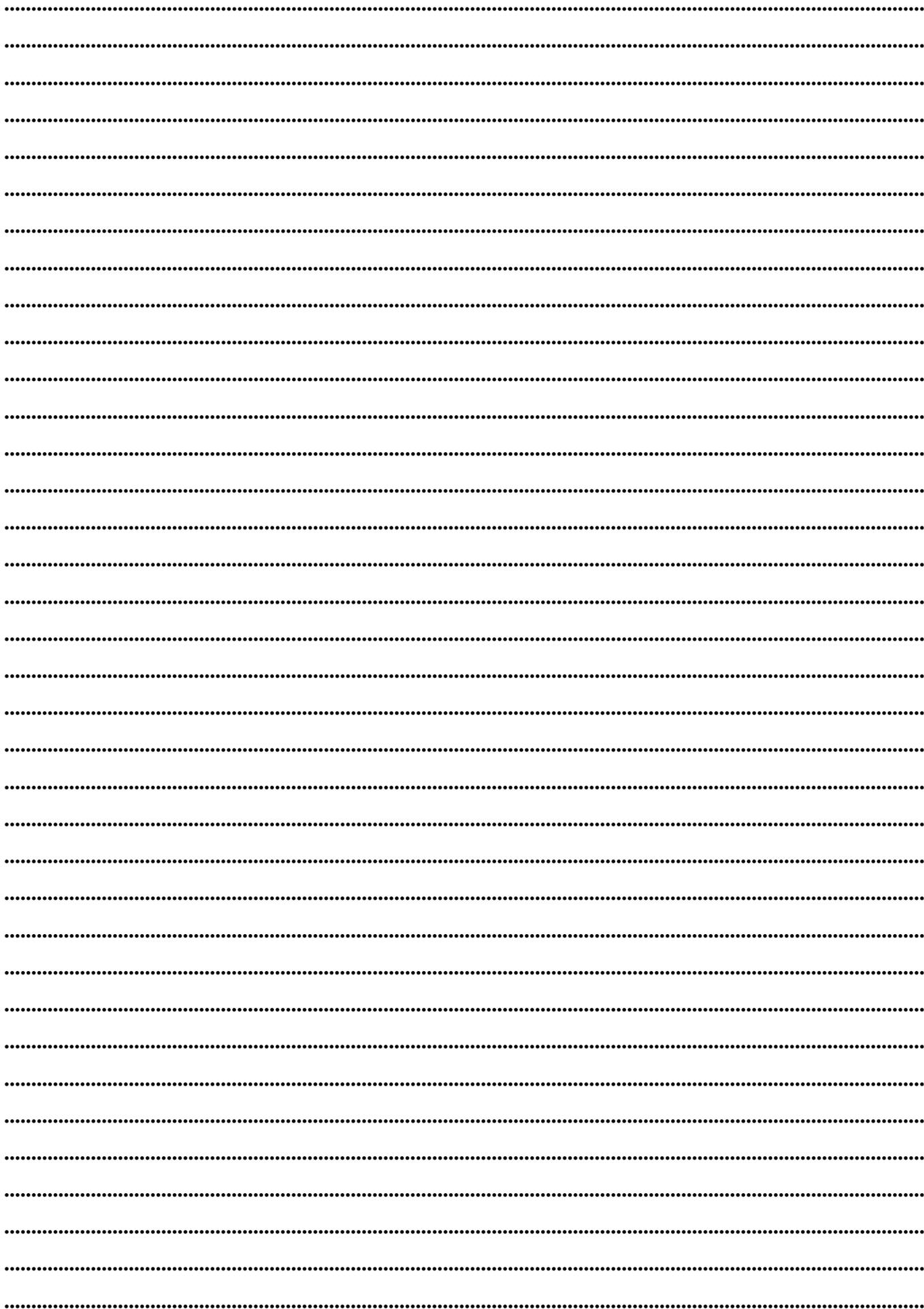


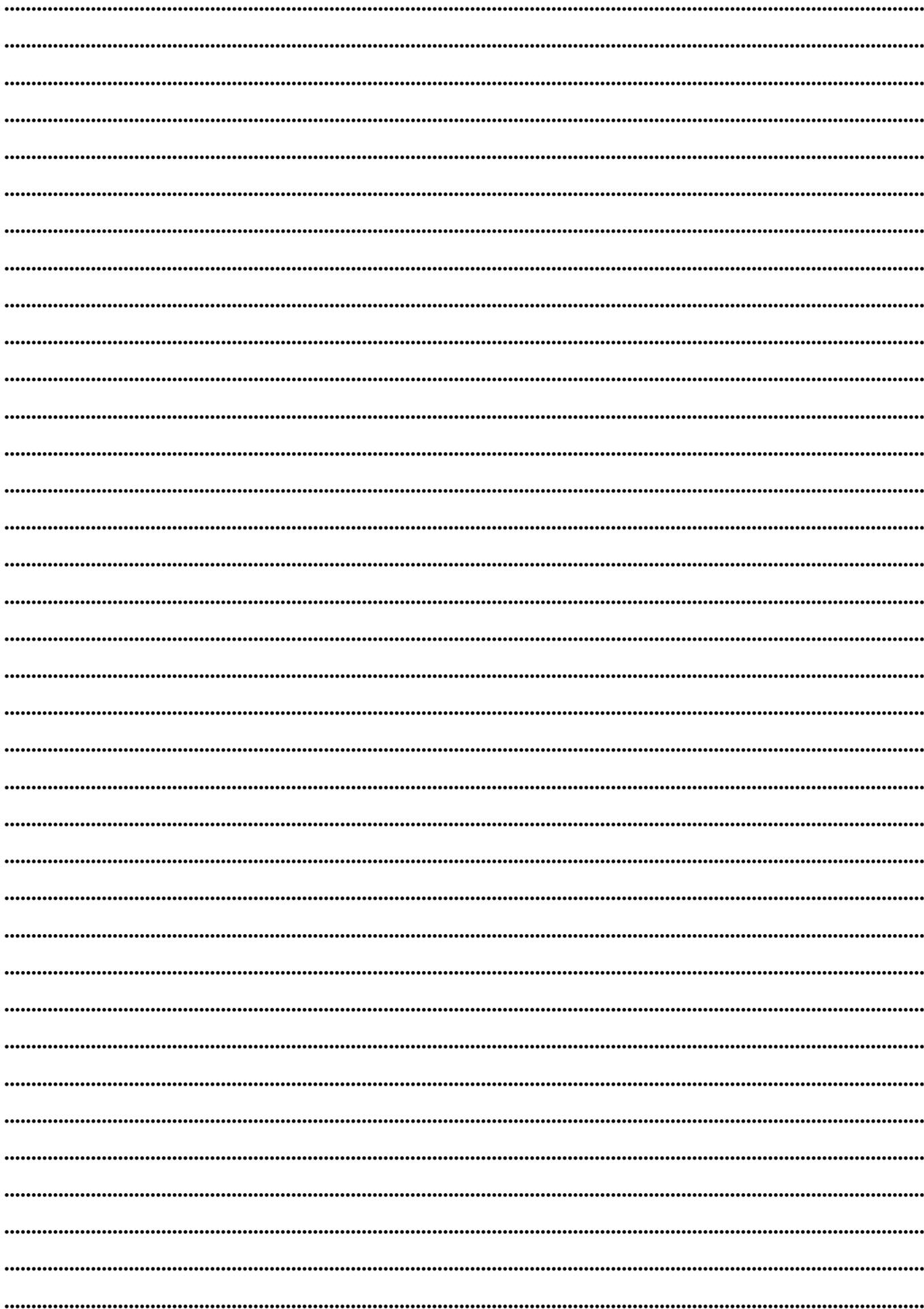


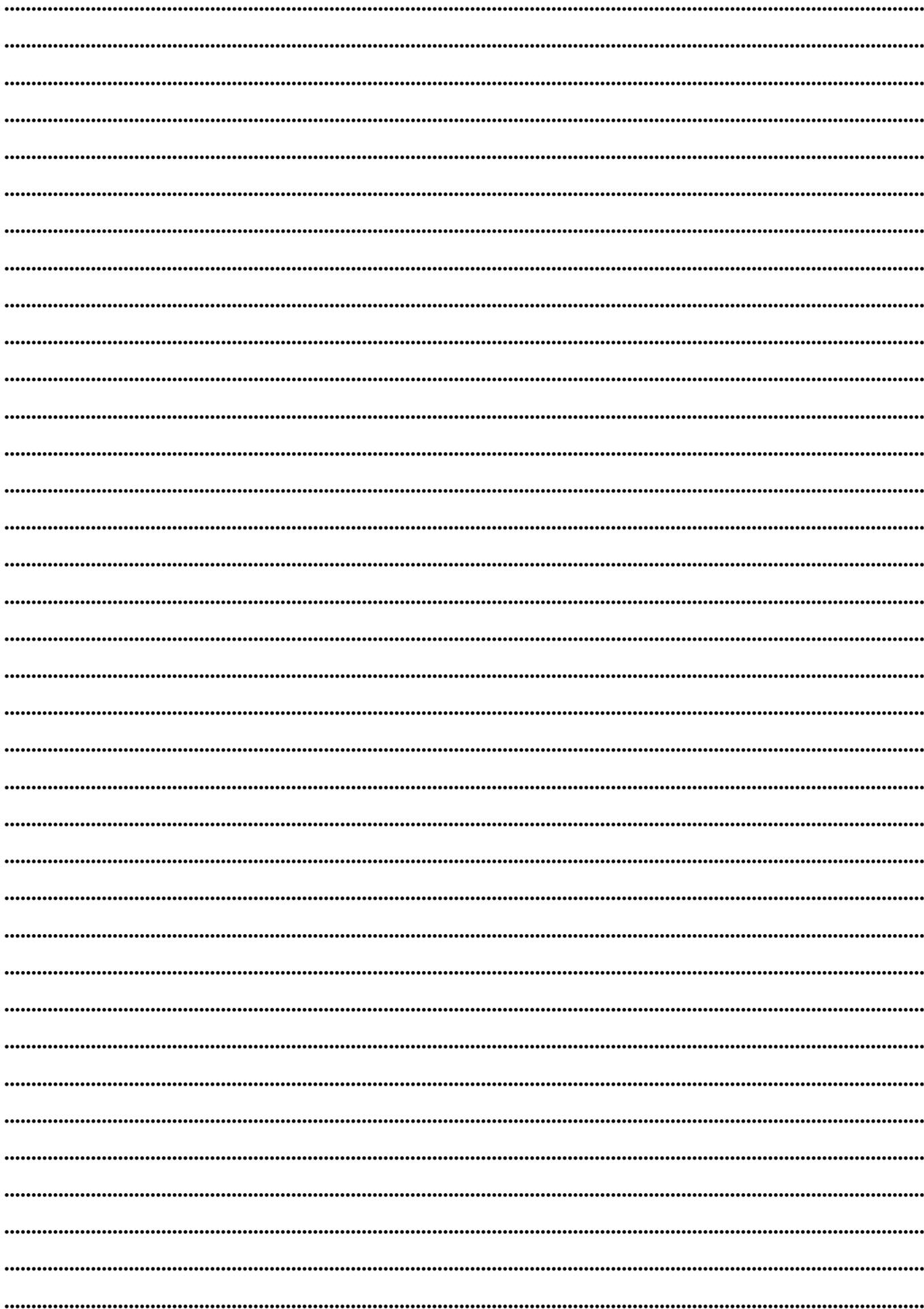


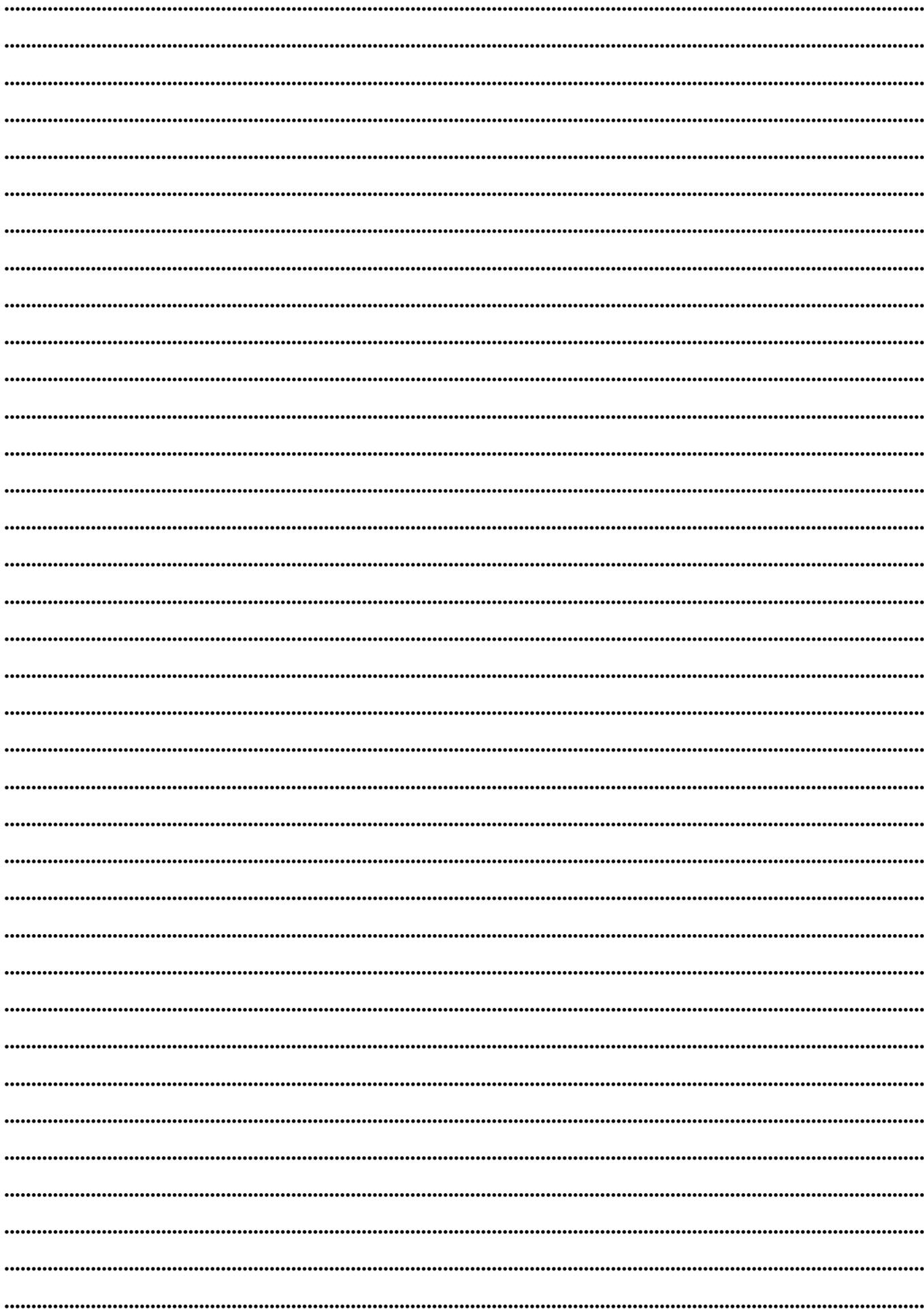


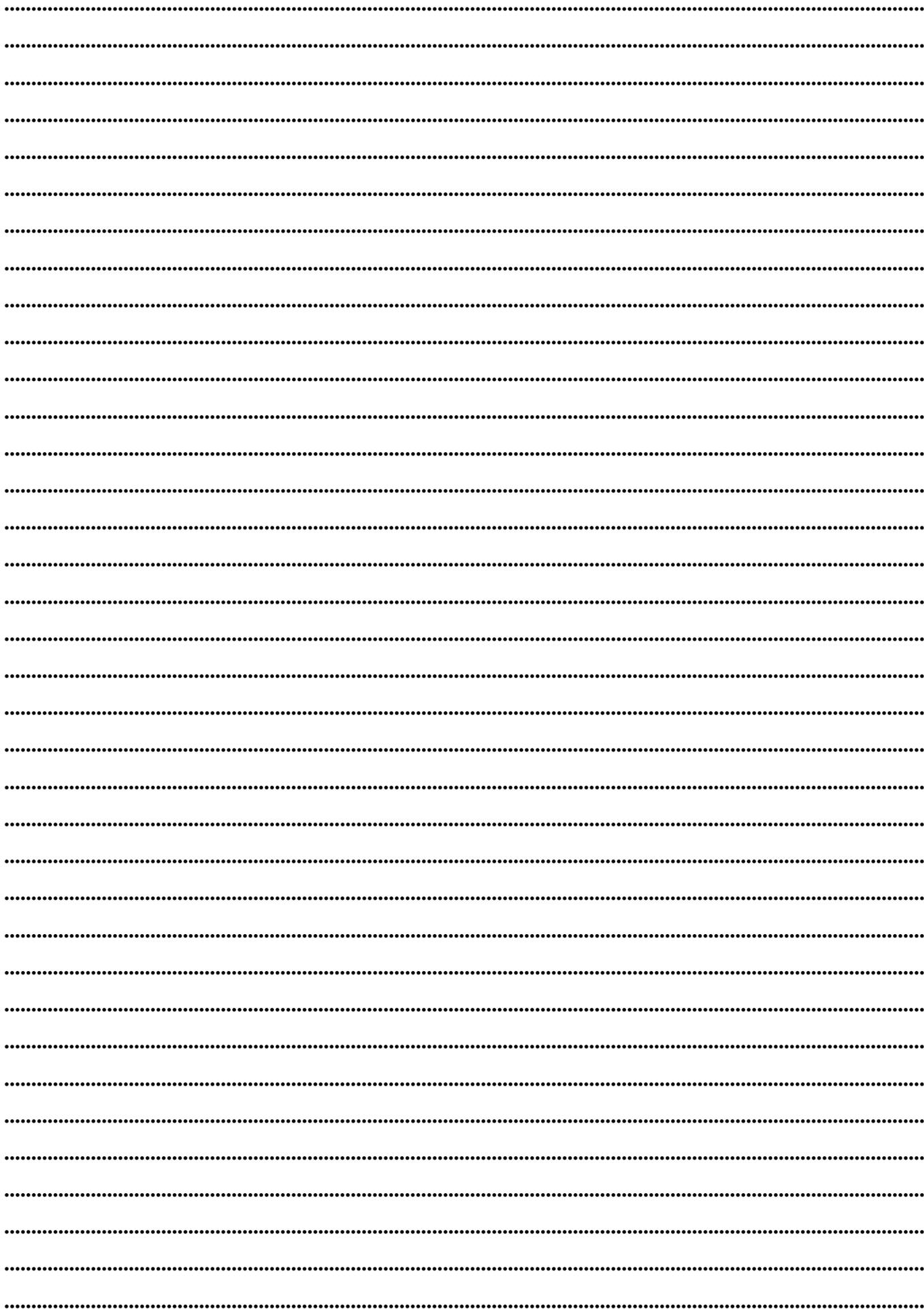


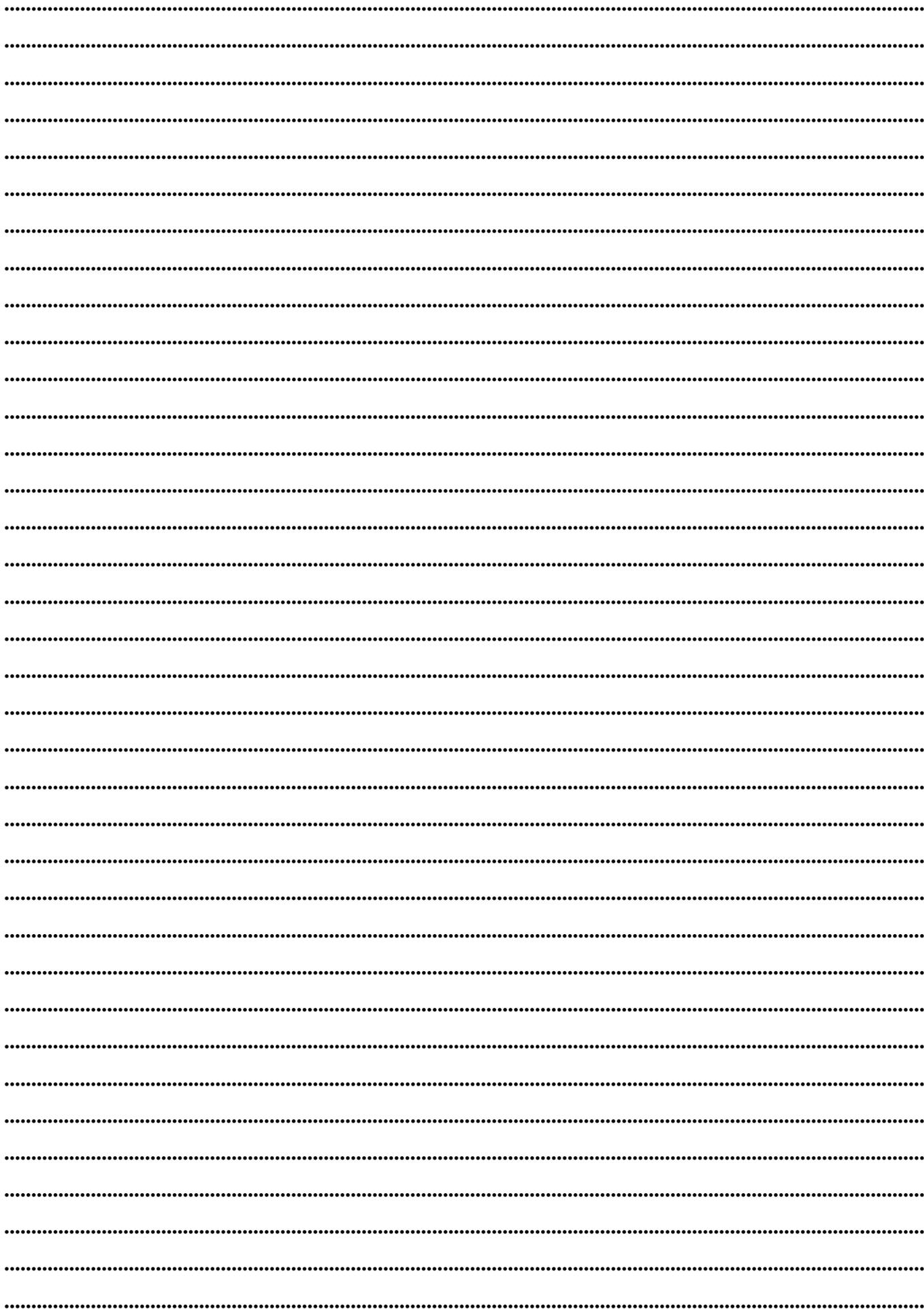


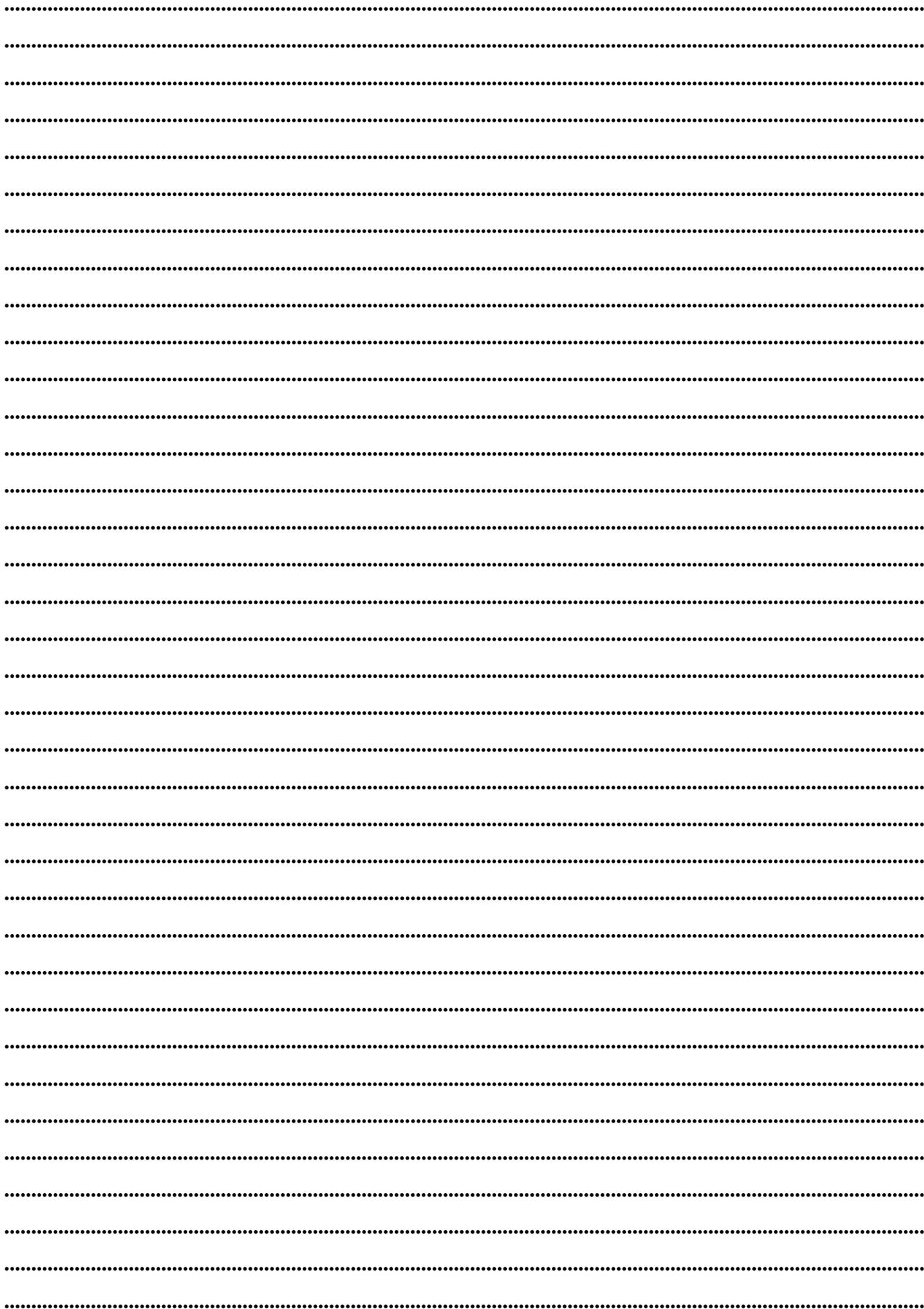


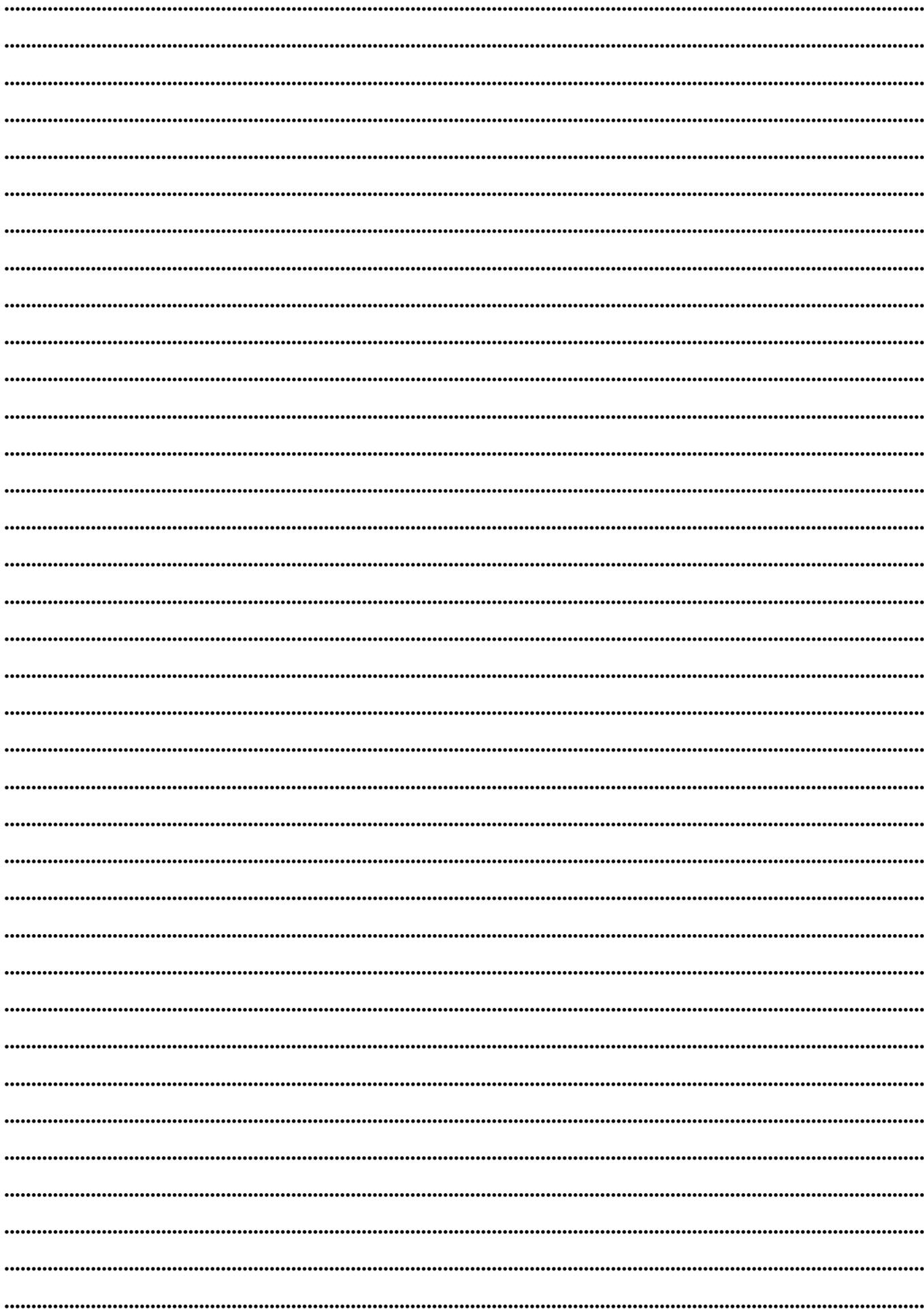


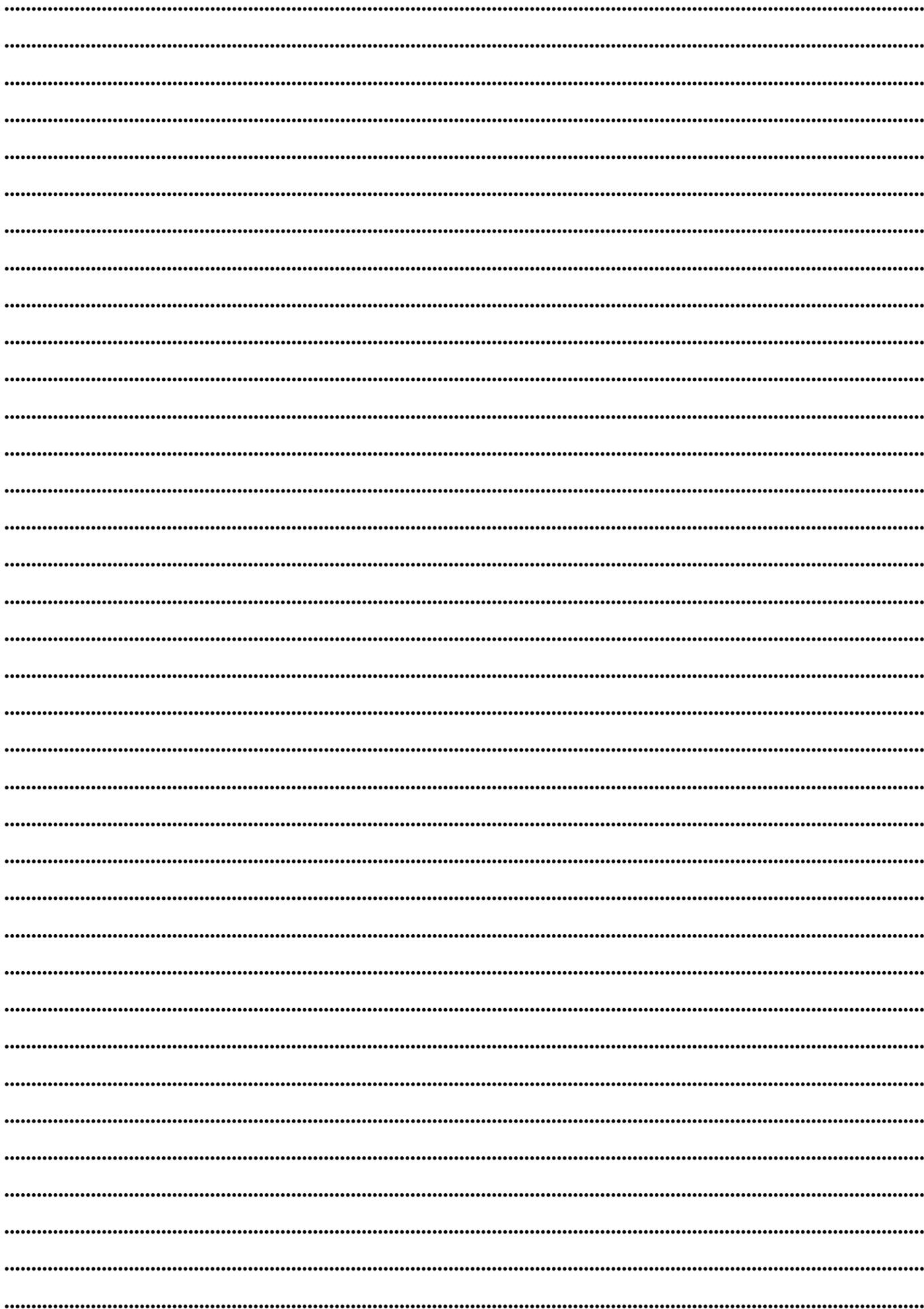


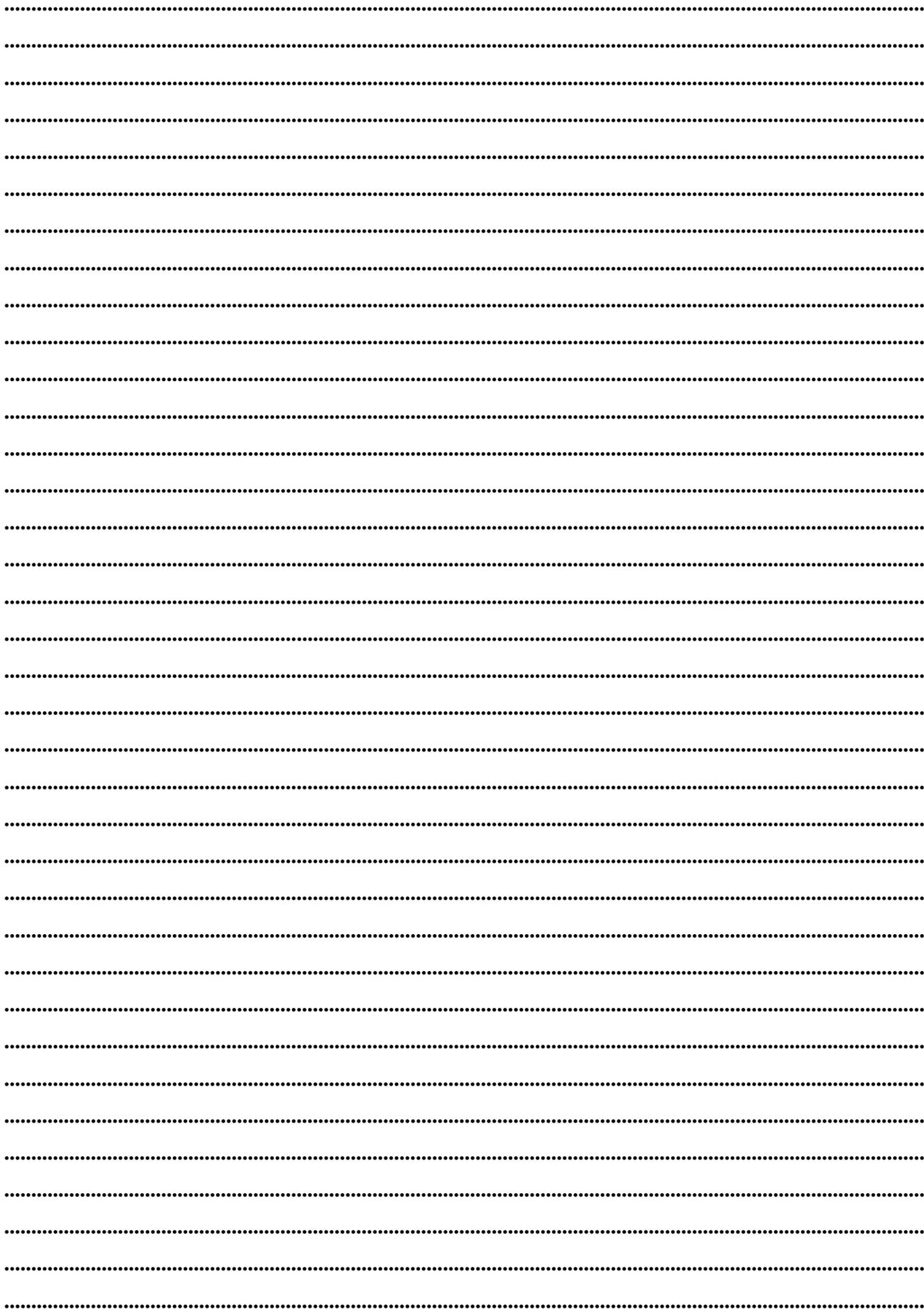


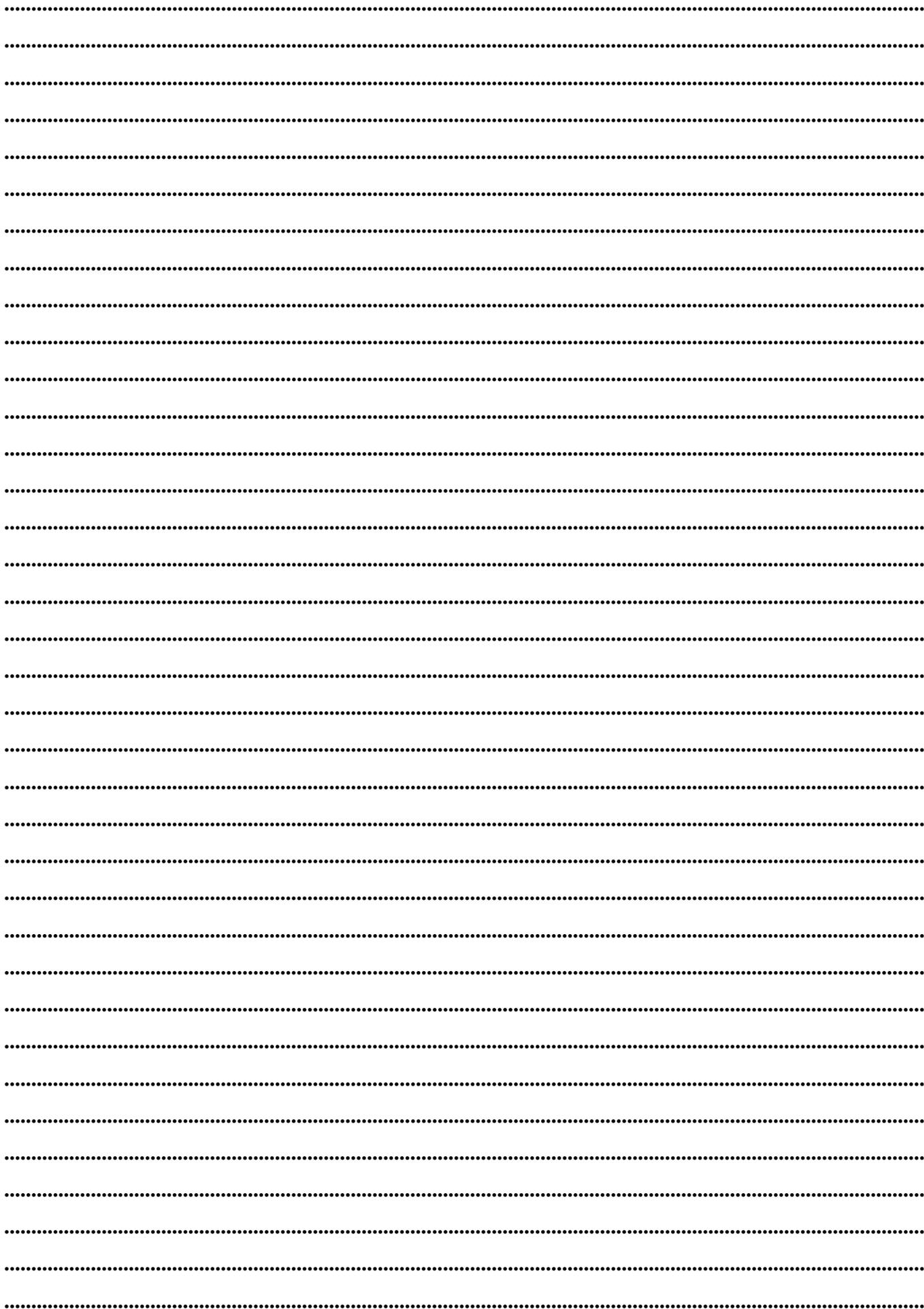


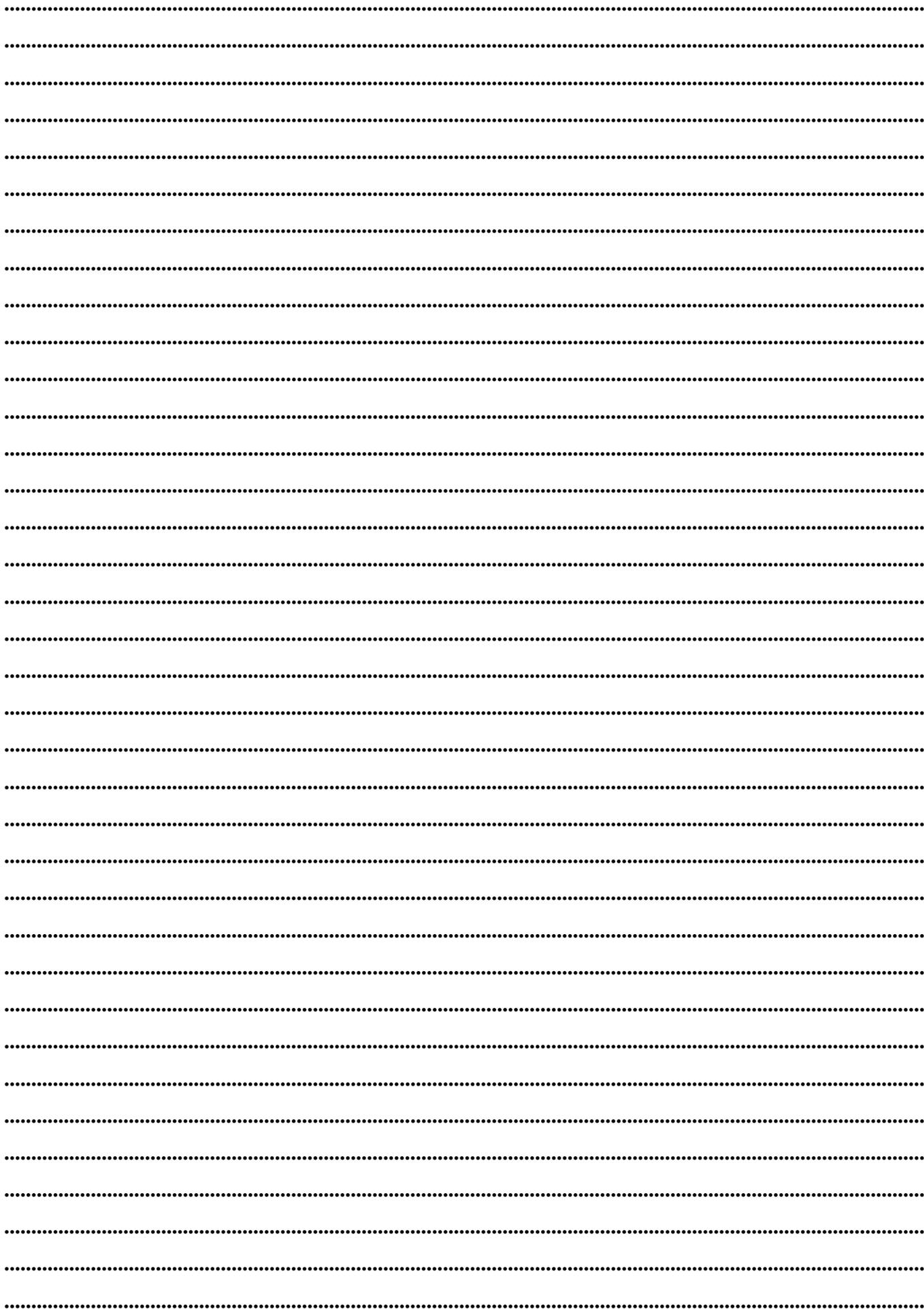














MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
REITORIA

Avenida Rio Branco, 50 – Santa Lúcia – 29056-255 – Vitória – ES
27 3357-7500

CONCURSO PÚBLICO
EDITAL Nº 03 / 2014

Professor do Magistério do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico

ÍNDICE DE INSCRIÇÃO	345
CAMPUS	Montanha
ÁREA/SUBÁREA/ESPECIALIDADE	Zootecnia

PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS | DISCURSIVA
MATRIZ DE CORREÇÃO

TEMA 05
As exigências energéticas de manutenção dos processos vitais são mais baixas para peixes, comparadas com as de outros animais, uma vez que os mesmos não necessitam manter a temperatura corporal constante e gastam menos energia para a locomoção no meio aquático e para sintetizar e excretar resíduos nitrogenados, o qual é feito na forma de amônia, enquanto que suínos e aves excretam na forma de ureia e ácido úrico respectivamente.
Extrusão é o nome do processo de cozimento baseado em alta pressão, umidade controlada e temperatura elevada (em torno de 150° C).
Importância direta: O processo de cozimento controlado gelatiniza o amido presente na ração e faz com que a mesma flutue, além de aumentar a disponibilidade dos nutrientes contidos nos ingredientes da ração.
Importância indireta: A ação digestiva de organismos aquáticos otimiza a eficiência alimentar, aumenta a digestibilidade da ração e reduz a carga de efluentes que comprometem a qualidade de água.
Dentre os carboidratos, o amido (polímero de glicose) é a principal fonte de energia na ração e é representado principalmente pelo milho.
Principais funções da inclusão dos carboidratos nas rações de peixes: Fonte de energia, serve como precursor de alguns aminoácidos não essenciais e de ácidos nucléicos, além de melhorar a peletização e extrusão da ração o que melhora a estabilidade desses peletes na água.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
REITORIA**

Avenida Rio Branco, 50 – Santa Lúcia – 29056-255 – Vitória – ES

27 33577500

CONCURSO PÚBLICO

EDITAL Nº 03/2014

Professor do Magistério do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico

ÁREA/SUBÁREA/ESPECIALIDADE

LEGISLAÇÃO

Caderno de Provas

Questões Objetivas

INSTRUÇÕES:

- 1- Aguarde autorização para abrir o caderno de provas.
- 2- Após a autorização para o início da prova, confira-a, com a máxima atenção, observando se há algum defeito (de encadernação ou de impressão) que possa dificultar a sua compreensão.
- 3- A prova terá duração máxima de 04 (quatro) horas, não podendo o candidato retirar-se com a prova antes que transcorram 2 (duas) horas do seu início.
- 4- A prova é composta de 05 (cinco) questões objetivas.
- 5- As respostas às questões objetivas deverão ser assinaladas no Cartão Resposta a ser entregue ao candidato. Lembre-se de que para cada questão objetiva há **APENAS UMA** resposta.
- 6- O cartão-resposta deverá ser marcado, obrigatoriamente, com caneta esferográfica (tinta azul ou preta).
- 7- A interpretação dos enunciados faz parte da aferição de conhecimentos. Não cabem, portanto, esclarecimentos.
- 8- O Candidato deverá devolver ao Fiscal o Cartão Resposta, ao término de sua prova.

LEGISLAÇÃO

01. A vacância do cargo público está prevista no artigo 33 da Lei 8.112/90 e decorre de:

- a) exoneração, promoção e ascensão.
- b) promoção, aposentadoria e transferência.
- c) remoção, ascensão e aproveitamento.
- d) falecimento, posse em outro cargo inacumulável e aposentadoria.
- e) readaptação, transferência e aposentadoria.

02. Considerando ser o Provimento o ato administrativo por meio do qual é preenchido cargo público, com a designação de seu titular, analise as afirmativas:

I. O aproveitamento é forma de provimento originário e é configurado como o retorno à atividade de servidor em disponibilidade, em cargo de atribuições e vencimentos compatíveis com o anteriormente ocupado.

II. A nomeação é forma de provimento originário, dependendo de aprovação em concurso público de títulos.

III. A reversão, configurada pelo retorno do servidor ao mesmo cargo que ocupava e do qual foi demitido, quando a demissão foi anulada administrativamente ou judicialmente, é forma de provimento derivado.

IV. A readaptação é o reaproveitamento de servidor em outro cargo, em razão de uma limitação física que ele venha a apresentar.

V. Trata-se de provimento derivado a promoção de um servidor de uma classe para outra, dentro de uma mesma carreira, assim ocorre a vacância de um cargo inferior e o provimento em um cargo superior.

Sobre as afirmativas, é correto afirmar que

- a) apenas I, II e III estão corretas.
- b) apenas IV e V estão corretas.
- c) apenas II e III estão corretas.
- d) apenas III está correta.
- e) apenas I e III estão corretas.

03. A Lei 8.112/90 é o Regime Jurídico dos Servidores Públicos e prevê

- a) que apenas os servidores civis da União estão vinculados às regras previstas.
- b) que é requisito básico para investidura em cargo público a aptidão física e mental.
- c) que apenas brasileiros natos podem acessar os cargos públicos no país.
- d) que a investidura em cargo público ocorrerá com o efetivo exercício.
- e) que os cargos público são providos apenas em caráter efetivo.

04. É vedado ao servidor público, de acordo com o Código de Ética, Decreto 1.171/94:

- a) Exercer atividade profissional ética ou ligar o seu nome a empreendimentos.
- b) Ser reto, leal e justo, demonstrando toda a integridade do seu caráter, escolhendo sempre, quando estiver diante de duas opções, a melhor e a mais vantajosa para o bem comum.
- c) Usar do cargo ou função para obter favorecimento para o bem comum.
- d) Usar de artifícios para procrastinar ou dificultar o exercício regular de direito por qualquer pessoa, causando-lhe dano moral ou material.
- e) Utilizar os avanços técnicos e científicos ao seu alcance ou do seu conhecimento para atendimento do seu mister.

05. É uma regra deontológica prevista no Código de Ética - Decreto 1.171/94, exceto:

- a) A remuneração do servidor público é custeada pelos tributos pagos por todos, à exceção dele próprio, e por isso se exige dele, como contrapartida, que a moralidade administrativa se integre no Direito, como elemento indissociável de sua aplicação e de sua finalidade, erigindo-se, como consequência, em fator de legalidade.
- b) Os atos, comportamentos e atitudes dos servidores públicos serão direcionados para a preservação da honra e da tradição dos serviços públicos.
- c) O trabalho desenvolvido pelo servidor público perante a comunidade deve ser entendido como acréscimo ao seu próprio bem-estar, já que, como cidadão, integrante da sociedade, o êxito desse trabalho pode ser considerado como seu maior patrimônio.
- d) Deixar o servidor público qualquer pessoa à espera de solução que compete ao setor em que exerça suas funções, permitindo a formação de longas filas, ou qualquer outra espécie de atraso na prestação do serviço, não caracteriza apenas atitude contra a ética ou ato de desumanidade, mas, principalmente, grave dano moral aos usuários dos serviços públicos.
- e) Toda ausência injustificada do servidor de seu local de trabalho é fator de desmoralização do serviço público, o que quase sempre conduz à desordem nas relações humanas.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
REITORIA**

Avenida Rio Branco, 50 – Santa Lúcia – 29056-255 – Vitória – ES

27 33577500

CONCURSO PÚBLICO

EDITAL Nº 03/2014

Professor do Magistério do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico

ÁREA/SUBÁREA/ESPECIALIDADE

LEGISLAÇÃO

FOLHA DE RESPOSTA (RASCUNHO)

Questão	Resposta
01	
02	
03	
04	
05	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

REITORIA

Avenida Rio Branco, 50 – Santa Lúcia – 29056-255 – Vitória – ES

27 3357-7500

CONCURSO PÚBLICO - EDITAIS Nº 02 e 03/2014
Professor do Magistério do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico

GABARITO

PROVA DE LEGISLAÇÃO

Questão	Resposta
01	D
02	B
03	B
04	D
05	A