

令和4年度向け 堺市職員採用試験の例題等
公表問題集

堺市人事委員会

- ・問題の形式や難易度などの参考として、堺市職員採用試験の例題等を公表します。

目 次

試験区分等	ページ
基礎能力試験（択一式）【大学卒業程度】※	1
基礎能力試験（択一式）【短大卒業程度】※	2
一般教養試験（択一式）【高校卒業程度】※	3
専門試験（択一式）【大学卒程度（事務）】※	4
論文試験【大学卒程度（事務）】	5
論文試験【大学卒程度（事務【プレゼン型】）】	6
専門試験（記述式）【大学卒程度（土木（農学・造園を含む。））】	7
専門試験（記述式）【大学卒程度（建築）】	8
専門試験（記述式）【大学卒程度（機械）】	9
専門試験（記述式）【大学卒程度（電気）】	10
専門試験（記述式）【大学卒程度（化学）】	11
論文試験【高校卒程度（事務）、障害者を対象とした事務】	12
専門試験（記述式）【高校卒程度（土木（農学・造園を含む。））】	13
専門試験（記述式）【高校卒程度（電気）】	14
専門試験（記述式）【社会福祉】	15
専門試験（択一式）【心理】※	16
専門試験（記述式）【心理】	17
専門試験（記述式）【司書】	18
専門試験（記述式）【学芸員＜考古学＞】	19
専門試験（記述式）【学芸員＜美術工芸＞】	20
専門試験（記述式）【精神保健福祉士】	21
専門試験（記述式）【保健師】	22
専門試験（記述式）【薬剤師】	23
専門試験（記述式）【保育教諭】	24

試験区分等	ページ
専門試験（記述式）【獣医師】	25
論文試験【社会人（事務）】	26
専門試験（記述式）【社会人（土木（農学・造園含む。））】	27
専門試験（記述式）【社会人（建築）】	28
専門試験（記述式）【社会人（設備）】	29
専門試験（記述式）【社会人（社会福祉）】	30
専門試験（記述式）【社会人（心理）】	31
論文試験【就職氷河期世代対象（事務）】	32
専門試験（記述式）【就職氷河期世代対象（土木（農学・造園含む。））】	33
論文試験【学校事務（一般）】	34
論文試験【学校事務（障害者）】	35
論文試験【大学卒程度（消防吏員）】	36
論文試験【高校卒程度（消防吏員）】	37

○※印は例題です。※印以外は令和3年度の採用試験で出題したものです。

複数回実施した試験区分は実施時期が新しい方を掲載しています。

○適性検査の例題等の公表はありません。また、令和3年度の高校卒程度（機械）、就職氷河期世代対象（建築）は専門試験（記述式）を実施していないため（受験対象者0名）、公表はありません。

○令和4年度から、大学卒程度（事務【プレゼン型】）は大学卒程度（事務【早期卒】）として実施。

基礎能力試験（択一式）

【大学卒業程度】

〔例題1〕A、Bの2人が自転車に乗ってそれぞれ一定の速さで進んでおり、Bの速さはAの速さよりも 1m/s だけ速い。Aが全長 90m のトンネルに進入した4秒後にBもトンネルに入り、Aがトンネルを抜けた3秒後にBもトンネルを抜けたとすると、Aの速さは何 m/s か。

1. 5m/s
2. 6m/s
3. 7m/s
4. 8m/s
5. 9m/s

【正答5】

基礎能力試験（択一式）
【短大卒業程度】

〔例題1〕 A～Fの6人はそれぞれ、北区、中央区、南区のいずれかに住んでいる。この6人について次のことが分かっているとき、正しく言えるのはどれか。

- ・ Fは北区に住んでいる。
- ・ Cは女性である。Cを除いた5人のうちに、Cと同じ区に住んでいる女性はいない。
- ・ 南区に住んでいる人数は3人である。
- ・ AとBは同じ区に住んでおり、DとEは同じ区に住んでいる。
- ・ AとDは同性であり、Bはこの2人とは性別が異なる。
- ・ 北区に住んでいる男性、中央区に住んでいる男性がいる。

1. Aは男性で、南区に住んでいる。
2. Bは女性で、中央区に住んでいる。
3. Dは男性で、中央区に住んでいる。
4. Eは男性で、北区に住んでいる。
5. 6人のうち男性は3人である。

【正答2】

一般教養試験（択一式）

【高校卒業程度】

〔例題 1〕 A～G の 7 人が写真撮影のためにカメラの方を向いて横一列に並んだ。次のことが分かっているとき，確実に言えるのはどれか。

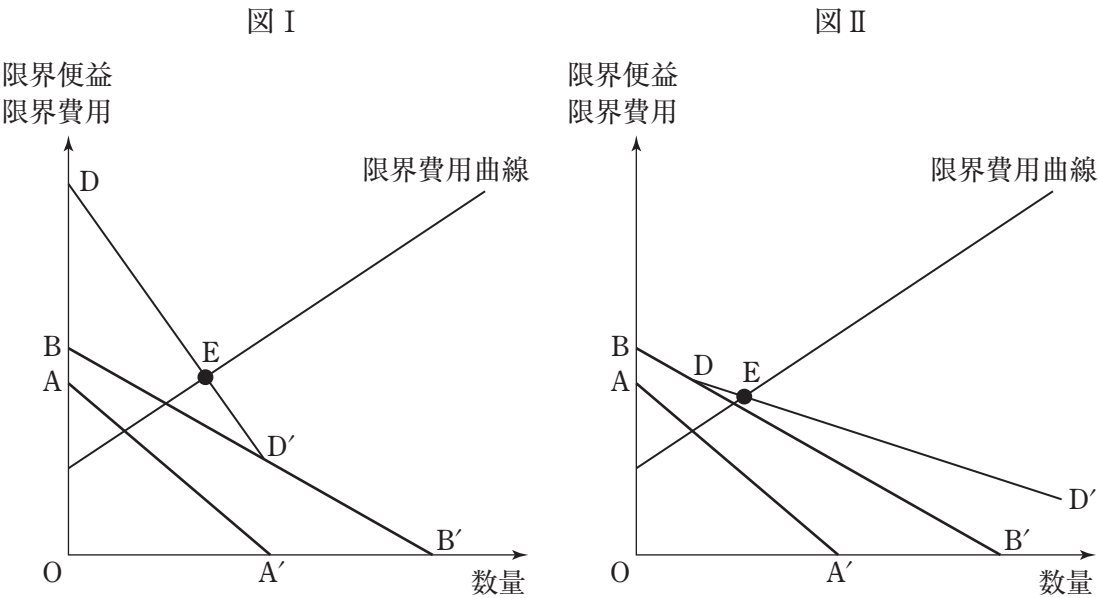
- ・ A は B よりも左におり，間には 4 人いた。
- ・ C と D は隣り合っていた。
- ・ C と F の間には 2 人いた。
- ・ D と E の間には 3 人いた。

1. A と D の間には 1 人いた。
2. A と F は隣り合っていた。
3. B と C は隣り合っていた。
4. B と G の間には 1 人いた。
5. C と G の間には 1 人いた。

【正答 5】

専門試験（択一式）
 【大学卒程度（事務）】

〔例題 1〕 個人 A と個人 B の 2 人から成る経済を考える。図は、個人 A、個人 B の公共財の限界便益曲線 AA'、BB' と公共財の限界費用曲線を示している。公共財の最適供給量に関する次の文中のア～エに入るものがいずれも妥当なのはどれか。



公共財の社会全体の限界便益曲線は、個人の限界便益曲線を ア 方向に足し合わせたものであるから、イ の折れ線 ウ で示される。公共財の最適な供給量は、折れ線 ウ と限界費用曲線との交点 E で決まり、この条件は公共財についての エ 条件と呼ばれる。

ア	イ	ウ	エ
1. 垂直	図 I	DD' B'	サミュエルソン
2. 垂直	図 I	DD' B'	ナッシュ均衡
3. 垂直	図 II	BDD'	サミュエルソン
4. 水平	図 I	DD' B'	ナッシュ均衡
5. 水平	図 II	BDD'	サミュエルソン

【正答 1】

論文試験

【大学卒程度（事務）】

以下の問について、解答しなさい。

[問]

堺市は全国でも有数の歴史と文化を持つ都市であり、豊富な観光資源に恵まれているほか、培われた伝統は現在の産業にも脈々と息づいている。

このような類まれな歴史・文化・伝統を最大限に活かしながら、新しい技術やサービス、時代の変化にも柔軟に対応して、輝かしい「未来」を創り出していくために、堺市はどのような取組を行う必要があるか、あなたの考えを800字程度で述べなさい。

論文試験

【大学卒程度（事務【プレゼン型】）】

以下の問について、解答しなさい。

[問]

100年に1度の災禍とも言われる新型コロナウイルス感染症は、社会のあり方や人々の価値観に大きな変化を及ぼしている。これまでも自然災害など幾多の危機を乗り越えることで未来を切り開いてきた先人の歴史が示すように、現在のコロナ禍は市政を変革する大きなチャンスでもある。この困難を契機に堺市をより魅力的な都市へと発展させていくためにどのような取組を進めていくべきか、あなたの考えを800字程度で述べなさい。

専門試験（記述式）

【大学卒程度（土木（農学・造園を含む。））】

以下の問について、解答しなさい。

[問]

道路は最も身近で生活に密着したインフラのひとつであるが、その役割は時代の要請に応じて進化してきた。近年では「車から人へ」を合言葉に道路整備の在り方も変わってきている。また今後のインフラの整備・維持管理には、ICT技術の活用なども求められると考えられる。少子化、高齢化、生産年齢人口の減少、気候変動など現代社会が抱える課題に対応するため、これからの都市像を踏まえた道路づくりの在り方、求められる機能について、道路の3つの機能に触れつつ、地方公共団体の土木技術者としてあなたの考えを800字程度で述べなさい。なお、その実現に障壁がある場合は併せて記述すること。

専門試験（記述式）

【大学卒程度（建築）】

問１～問３の選択問題の中から２問を選択し、解答しなさい。また、問４の必須問題を解答しなさい。問１～問３については、１枚目と２枚目の解答用紙に、選択した問題番号を必ず記入のうえ解答しなさい。問４については、３枚目の解答用紙に解答しなさい。

[選択問題]

＜問１＞

ユニバーサルデザインについて、バリアフリーとの違いに言及しながら、４００字程度で説明しなさい。

＜問２＞

I s 値について、建築物の耐震性との関連性に言及しながら、４００字程度で説明しなさい。

＜問３＞

立地適正化計画について、それが求められる社会的背景に言及しながら、４００字程度で説明しなさい。

[必須問題]

＜問４＞

大規模地震の発生や気候変動の影響による水害の頻発化・激甚化が懸念される中、災害時において災害応急対策活動の拠点となるなど、市民にとって重要な役割を担っている市有施設は、災害に強いものとしていくことが必要である。こうした観点を踏まえ、市有施設の防災機能向上のために、地方公共団体の建築技術者として、ハード、ソフトの両面からどのように取り組んでいくべきか、あなたの考えを８００字程度で述べなさい。

専門試験（記述式）

【大学卒程度（機械）】

以下の問について、解答しなさい。

[問]

政府は、成長戦略の柱として「経済と環境の好循環」を掲げ、2050年までに温室効果ガスの排出量実質ゼロをめざすとしており、自治体においても脱炭素社会に向けた取組を加速していく必要がある。このような状況を踏まえ、これからの公共施設の設備の整備・更新にどのように取り組むべきか、地方公共団体の機械技術者としてあなたの考えを800字程度で述べなさい。

専門試験（記述式）
【大学卒程度（電気）】

以下の問について、解答しなさい。

[問]

昨今、社会情勢の急激な変化や技術革新の進展等により、公共施設に求められる役割は増々高度化かつ多様化しており、公共施設はこれらに対して迅速に対応していく必要がある。一方、公共施設を取り巻く環境は、施設の老朽化や厳しい財政状況など一段と厳しさを増している。

このような状況を踏まえ、下水道やクリーンセンター、庁舎をはじめとする公共施設において、どのように官民連携を進め住民の満足度を高めていくべきか、地方公共団体の電気技術者として、あなたの考えを800字程度で述べなさい。

専門試験（記述式）
【大学卒程度（化学）】

以下の問について、解答しなさい。

[問]

2020年10月、我が国は「2050年カーボンニュートラル、脱炭素社会の実現を目指す」ことを表明した。これを受けて、カーボンニュートラルの実現に向けた様々な施策が検討されている。

そこで、カーボンニュートラル及びカーボンリサイクルの意味を説明したうえで、カーボンリサイクル技術の1つである人工光合成についてその技術の概要、普及に向けた課題及び今後どのように取り組んでいくのかについて、地方公共団体の化学技術者としてあなたの考えを800字程度で述べなさい。

論文試験

【高校卒程度（事務）、障害者を対象とした事務】

以下の問について、解答しなさい。

[問]

インターネットの進展やデジタルテクノロジーの発達に伴い、また、新型コロナウイルス感染症の流行を契機として、市民の生活や働く環境は大きく変化している。このような状況において、市民が利便性を実感できる市民サービスの向上に向けて、堺市はどのような取組を行うべきか、あなたの考えを800字程度で述べなさい。

専門試験（記述式）

【高校卒程度（土木（農学・造園を含む。））】

以下の問について、解答しなさい。

[問]

都市の生活を支えるインフラは、日々のメンテナンスによりその機能が維持されている。一方、近年の感染症や災害など、これまでに想定されていなかった対応を迫られる事象が増え、限られた資源（ヒト・モノ・カネ）を効果的に分配する必要が生じている。このような社会環境の変化に柔軟に対応しつつ、インフラのメンテナンスを行っていくための効果的な取組について、前提となる社会的背景と維持管理の必要性に触れつつ、地方公共団体の土木技術者として、あなたの考えを800字程度で述べなさい。

専門試験（記述式）
【高校卒程度（電気）】

以下の問について、解答しなさい。

[問]

昨今の新型コロナウイルス感染症の影響により社会情勢は急速に変化しつつあり、公共施設に求められる役割も増々大きくなっている。こうした状況の中、今後、公共施設においてどのようにICTを活用していくべきか、地方公共団体の電気技術者として、あなたの考えを800字程度で述べなさい。

専門試験（記述式）
【社会福祉】

以下の問について、解答しなさい。

[問]

個人や世帯が抱えるリスクの複雑化、多様化、地域共同体機能の脆弱化等が急速に進展する中、コロナ禍の影響を受けた子どもの貧困や虐待、DV、生活保護世帯等が増加しています。誰もが住み慣れた地域で自分らしく最後まで暮らすことができる社会を作るために、包括的な支援を一体的に推進していくことが求められています。

このような状況を踏まえ、社会福祉を担当する専門職員として誰一人取り残さない社会を実現するためにどのように取り組むべきかについて、あなたの考えを800字程度で述べなさい。

専門試験（択一式）

【心理】

〔例題1〕 リーズン（Reason, J.）のスイスチーズ・モデルに関する記述として妥当なのはどれか。

1. 重大な傷害事故，軽い傷害事故，傷害のない事故が1対29対300の比率で発生しているとして，重大な傷害事故を防止するには，傷害に至らなかった数多くの事故の分析をし，そこに見出される問題を改善する必要があるとした。
2. 人間の行動・判断のパターンを三つの段階に分類し，経験を蓄積して作業に習熟するにつれ，知識ベース，ルールベース，スキルベースへと変化することを示した。
3. 医療事故の発生に関して，患者への処置や治療の業務に関する失敗が発見・訂正されないままスタッフに引き継がれると，引き継がれた者は失敗に気付くことが困難になり，より危険が増幅されていくとした。
4. 事故の発生を防ぐため，安全のための防護が幾重にも設けられているが，一つ一つの防護には欠陥があるため，偶然にも防護の穴が重なったときに，危険がその穴を通り抜けて重大事故に至るとした。
5. 作業現場において，作業者の無理や無駄を減らし，作業能率の向上や作業者の軽減を図るために，身体の使用，作業現場の配置，道具・設備の設計の三つの側面についての指針を示した。

【正答4】

以下の問について、解答しなさい。

[問]

子ども相談所に、小学3年生の男子Aの母親から電話相談があった。

Aは両親と3人で市内のマンションで暮らしている。両親は共働きで、A本人は市内の公立小学校に通っているが、昨年からの新型コロナウイルス感染症の流行によって生活が大きく変化した。

昨年春の緊急事態宣言の期間中は、小学校は休校となり、外出自粛要請もあって外に遊びに行くこともできず、Aは自宅で過ごすことが多くなった。両親とも在宅勤務が中心となり、Aと一緒に自宅で過ごす時間が増えたものの、勤務中は手が離せないことが多く、日中のAは1人でテレビやインターネット動画を見て過ごすことが多かった。

その後、学校が再開してからは、友だちと遊べるようになったことを喜んでいたが、ある日、友だちと近所に遊びに出かけていたAが、泣きながら帰ってきた。母親が理由を聞くと、たまたまマスクを着けずに公園で遊んでいたところ、見知らぬ人からいきなり「マスクを着けろ」と大声で怒鳴られたとのことであった。その出来事以降、学校には通えているものの、以前のように外で遊ぶことができなくなってしまった。また、怒鳴られたときのことを思い出して夜中に泣き出したり、通学以外の外出を渋るようになり、家にこもりがちになってしまった。

今年の春には、進級に伴ってクラス替えがあり、仲の良かった友だちと別のクラスになってしまったこともあり、さらに元気が無くなったような様子が続いている。両親ともに何とかしたいという気持ちはあるものの、どうしたらよいのか分からず、また、両親自身も仕事内容や収入減など生活状況の変化が重なり、その対応に精一杯で、母親いわく「家族みんなが疲れて元気がなくなっている」とのことである。

この事例への対応について、心理職としてどのような点に留意しながら関わっていくべきかについて、あなたの考えを800字程度で述べなさい。

問１～問３の選択問題の中から２問を選択し、解答しなさい。また、問４の必須問題を解答しなさい。問１～問３については、１枚目と２枚目の解答用紙に、選択した問題番号を必ず記入のうえ解答しなさい。問４については、３枚目の解答用紙に解答しなさい。

〔選択問題〕

＜問１＞

公立図書館における多文化サービスについて、事例を交え、４００字程度で説明しなさい。

＜問２＞

典拠ファイル及びバーチャル国際典拠ファイルについて４００字程度で説明しなさい。

＜問３＞

レファレンス協同データベースについて、その概要と登録データ名をすべて挙げ、そのうちレファレンスで活用される登録データ名の記載内容と利用にあたっての留意点を４００字程度で説明しなさい。

〔必須問題〕

＜問４＞

堺市は「SDGs 未来都市」として「堺市SDGs 未来都市計画(2021～2023)」を策定した。目標の一つに「質の高い教育をみんなに」があるが、この目標の達成に向け、あなたが考える図書館の課題及びそれに対する取組を列挙し、あなたの考えを８００字程度で述べなさい。

問１～問３の選択問題の中から２問を選択し、解答しなさい。また、問４の必須問題を解答しなさい。問１～問３については、１枚目と２枚目の解答用紙に、選択した問題番号を必ず記入のうえ解答しなさい。問４については、３枚目の解答用紙に解答しなさい。

〔選択問題〕

＜問１＞

世界遺産は、その価値を長期的に保護するために遺産影響評価（Heritage Impact Assessment, HIA）の実施が求められており、世界遺産委員会により遺産影響評価の手法を開発・実施することと指摘されている。百舌鳥・古市古墳群が世界遺産に認められたその顕著な普遍的価値を説明した上で、その指摘に基づき進められている施策の現状について、４００字程度で説明しなさい。

＜問２＞

百舌鳥古墳群においては近年発掘調査に加え、科学的調査など各種の手法が実施されている。その調査成果と活用法について、４００字程度で説明しなさい。

＜問３＞

堺市に所在する国指定史跡・土塔と四ツ池遺跡のそれぞれの時代や性格、その整備状況、また公開活用の実態について、４００字程度で説明しなさい。

〔必須問題〕

＜問４＞

堺環濠都市遺跡は発掘調査によってその実態が判明しつつあるが、博物館等で公開するだけではなく、より効果的な情報発信が必要である。また、コロナ禍により、新たな情報発信の手法が求められている。堺環濠都市遺跡の調査成果内容の概略を述べた上で、ポストコロナを見据えつつ、今後の情報発信としてどのような手法が考えられるか、また、動画配信やSNSも含めてそれらのメリット・デメリットについて、あなたの考えを８００字程度で述べなさい。

問１～問３の選択問題の中から２問を選択し、解答しなさい。また、問４の必須問題を解答しなさい。問１～問３については、１枚目と２枚目の解答用紙に、選択した問題番号を必ず記入のうえ解答しなさい。問４については、３枚目の解答用紙に解答しなさい。

〔選択問題〕

＜問１＞

刀剣の展示及び保管等の取り扱いの留意点について、４００字程度で説明しなさい。

＜問２＞

日本美術史を通覧すると、近世以前と近代以後では、大きな断絶がある。そこで「書画」と「美術」という語彙の違いを焦点に、４００字程度で説明しなさい。

＜問３＞

展覧会では、来館者にその展示趣旨や資料解説などのため、キャプションの活用が重要です。近世及び近代の日本絵画を具体例として、その作成のポイントを、４００字程度で説明しなさい。

〔必須問題〕

＜問４＞

新型コロナウイルス感染症の感染拡大を受け、多くの博物館が休館し、企画展は延期・中止となった。特に対面式を前提とする普及事業の多くが影響を受け、ポストコロナも見据えた新たな活動形態を模索している。

これを踏まえ、公立博物館が行うべき普及事業の実施方針について、あなたの考えを８００字程度で述べなさい。

問１～問３の選択問題の中から２問を選択し、解答しなさい。また、問４の必須問題を解答しなさい。問１～問３については、１枚目と２枚目の解答用紙に、選択した問題番号を必ず記入のうえ解答しなさい。問４については、３枚目の解答用紙に解答しなさい。

〔選択問題〕

<問１>

依存症に限らず幅広く精神科領域の臨床場面において用いられる「動機付け面接法（Motivational Interviewing）」の技法について、次の２つの語句を用いて４００字程度で説明しなさい。

- ①両価性 ②チェンジトーク

<問２>

平成２１年に開始された地域生活定着支援事業（現 地域生活定着促進事業）の対象と業務内容について次の３つの語句を用いて４００字程度で説明しなさい。

- ①コーディネート業務 ②フォローアップ業務 ③相談支援業務

<問３>

思春期・青年期のひきこもりや不登校においてその背景には精神疾患が潜んでいることがある。次の２つの語句を用い、早期介入、早期治療の意義について、４００字程度で説明しなさい。

- ①精神疾患の好発年齢
②DUP (Duration of Untreated Psychosis 精神病未治療期間)

〔必須問題〕

<問４>

平成２９年度より実施されている「精神障害にも対応した地域包括ケアシステムの構築推進（構築支援）事業」について、事業実施に至った社会的な背景と従来の施策や相談支援体制では十分に機能できなかった点に言及した上で、今後自治体が地域包括支援にどのように取り組むべきかについて、あなたの考えを８００字程度で述べなさい。

問１～問３の選択問題の中から２問を選択し、解答しなさい。また、問４の必須問題を解答しなさい。問１～問３については、１枚目と２枚目の解答用紙に、選択した問題番号を必ず記入のうえ解答しなさい。問４については、３枚目の解答用紙に解答しなさい。

〔選択問題〕

＜問１＞

行動変容ステージモデルの準備期について、４００字程度で説明しなさい。

＜問２＞

発達障害について、４００字程度で説明しなさい。

＜問３＞

特定妊婦について、４００字程度で説明しなさい。

〔必須問題〕

＜問４＞

A市で実施した肺がん検診受診者へのアンケートで、「禁煙したい」「禁煙に関心がある」というものが８割を占めていた。肺がんを心配して検診を受けたが、健診結果が異常なしだったので喫煙を継続しているというコメントもあった。アンケートの結果を受けて、保健センターで実施している集団検診で、待ち時間を利用して保健師が禁煙に関心がある受診者を対象に１０分間の集団健康教育を行うことになった。最終的な目的は禁煙を達成して肺がんの発症を減らすことである。この目的を達成すべく、この１０分間の健康教育をどのように実施したらよいか、目標や評価を含む計画について、あなたの考えを８００字程度で述べなさい。

問１～問３の選択問題の中から２問を選択し、解答しなさい。また、問４の必須問題を解答しなさい。問１～問３については、１枚目と２枚目の解答用紙に、選択した問題番号を必ず記入のうえ解答しなさい。問４については、３枚目の解答用紙に解答しなさい。

〔選択問題〕

＜問１＞

ＰＣＲ（ポリメラーゼ連鎖反応）法について、４００字程度で説明しなさい。
必ず新型コロナウイルス感染症のＰＣＲ法についても触れること。

＜問２＞

遺伝子組み換え食品の表示方法について、４００字程度で説明しなさい。
（対象農産物も３品目挙げること。）

＜問３＞

黄色ブドウ球菌による食中毒の原因、症状、また、黄色ブドウ球菌が発生しないようにするための食品の保存方法、取扱の注意点について、４００字程度で説明しなさい。

〔必須問題〕

＜問４＞

規制緩和によりオンライン服薬指導が解禁された。通常の対面販売に比べて住民に不利益が生じないようにするには、行政としてどのような取組が必要か、あなたの考えを８００字程度で述べなさい。（なお、この問題では新型コロナウイルス感染症による指導は対象にならない。）

問１～問３の選択問題の中から２問を選択し、解答しなさい。また、問４の必須問題を解答しなさい。問１～問３については、１枚目と２枚目の解答用紙に、選択した問題番号を必ず記入のうえ解答しなさい。問４については、３枚目の解答用紙に解答しなさい。

【選択問題】

＜問１＞

「児童虐待」については、年々増加傾向にあり、虐待によってこどもの命が奪われる事件も後を絶たない。「１日の保育場面」をとおり、日常的にこどもの状態を把握できる保育教諭等が、虐待を疑うようなこどもの様子について、４００字程度で説明しなさい。

＜問２＞

幼保連携型認定こども園教育・保育要領における「食育の基本」では、「食を営む力」の基礎を培うことを目標にしている。食育の観点から見た、食に求めるこども像について４００字程度で説明しなさい。

＜問３＞

幼保連携型認定こども園教育・保育要領における「環境及び衛生管理並びに安全管理」では、「事故防止及び安全対策」が求められている。特にこどもの睡眠時に必要な安全管理及び睡眠環境について４００字程度で説明しなさい。

【必須問題】

＜問４＞

幼保連携型認定こども園教育・保育要領において、保育教諭等には園児が主体的に活動できる環境をつくることが求められている。そのことを踏まえ、「満３歳未満児と満３歳以上児」のこどもたちに必要な環境設定について８００字程度で述べなさい。

問１～問３の選択問題の中から２問を選択し、解答しなさい。また、問４の必須問題を解答しなさい。問１～問３については、１枚目と２枚目の解答用紙に、選択した問題番号を必ず記入のうえ解答しなさい。問４については、３枚目の解答用紙に解答しなさい。

〔選択問題〕

＜問１＞

食品の安全・安心を確保するため、内閣府食品安全委員会と厚生労働省が担っているそれぞれの役割について、４００字程度で説明しなさい。

＜問２＞

クドア・セプテンpunkタータ (*Kudoa septempunctata*) による食中毒の主な原因食品を挙げ、その生産段階及び流通・消費段階において当該食中毒の発生を防止するために取り得る対策について、４００字程度で説明しなさい。

＜問３＞

PCR法とELISA法の原理とそれぞれの利点について、４００字程度で説明しなさい。

〔必須問題〕

＜問４＞

都道府県や保健所を設置する市では、法令に基づき犬や猫の引取り及び収容を行っている。こうした動物の中には、病気やケガなどにより、獣医学的に新たな飼い主への譲渡が困難と判断される事例もある。この現状を踏まえ、住民からの「殺処分ゼロ」への要望に対し、自治体に勤務する獣医師として、どのように説明し、どのような取組を進めるべきかについて、あなたの考えを８００字程度で述べなさい。

論文試験
【社会人（事務）】

以下の問について、解答しなさい。

[問]

気候変動への対策が社会全体の課題となっており、持続可能な社会を築くためにも、ゼロカーボンシティを推進し、脱炭素社会への取組が求められている。地方公共団体としてこの課題に対して、どう取り組むべきか、あなたのこれまでの経験等を踏まえ、自身の考えを800字程度で述べなさい。

専門試験（記述式）

【社会人（土木（農学・造園を含む。））】

以下の問について、解答しなさい。

[問]

I T化の進展に伴って、様々な分野においてデジタルトランスフォーメーションによる運営プロセスの変革を促進する動きが広がっている。このような動きを踏まえて、建設分野においても、将来の生産年齢人口の減少等を見据え、最新のデジタル技術を駆使し、抜本的なイノベーションをしていかなければならない。

そこで、今後、都市インフラを整備・管理運営していく中で、デジタルトランスフォーメーションを取り入れていくべき事業について、具体的な事例を挙げ、現状の課題と取り入れていくべきデジタル技術及びその効果について、あなたのこれまでの経験等を踏まえ、自身の考えを800字程度で述べなさい。

専門試験（記述式）
【社会人（建築）】

以下の問について、解答しなさい。

[問]

ユニバーサルデザインについて説明し、市有建築物を建築するにあたって何に留意し、どのように取り組むべきか、あなたのこれまでの経験等を踏まえ、自身の考えを800字程度で述べなさい。

専門試験（記述式）
【社会人（設備）】

以下の問について、解答しなさい。

[問]

浄水場や下水処理場、クリーンセンター等は、運用開始後の維持管理費用もたいへん大きくなるため、絶えず省エネに配慮した運転や設備の効率的なメンテナンス方法を検討していく必要がある。地方公共団体の設備技術者として、このような大規模施設をどのように運営していくべきか、設備のアセットマネジメント手法について説明した上で、あなたのこれまでの経験等を踏まえ、自身の考えを800字程度で述べなさい。

専門試験（記述式）
【社会人（社会福祉）】

以下の問について、解答しなさい。

[問]

人口減少・高齢化、世帯の小規模化、住民同士のつながりの希薄化、非正規雇用の拡大等私たちを取り巻く社会状況は大きく変化し、社会的孤立や介護と育児等複合的な支援を必要とする世帯が増えてきています。このような中で国は、地域共生社会の実現に向けて法改正や制度の見直しを実施しています。

地域共生社会の特徴を説明し、地域共生社会を実現するために社会福祉を専門とする行政職員としてどう取り組むべきか、あなたのこれまでの経験等を踏まえ、自身の考えを800字程度で述べなさい。

以下の問について、解答しなさい。

[問]

市の保健センターに、女性Aから、夫Bと娘Cについての電話相談があった。

Aは40代（無職）で、同じく40代で会社員の夫Bと14歳で中学2年生の娘Cの3人暮らしである。Bは仕事中心の生活で、以前から終電帰りが当たり前といった生活であった。そのため、AやCと顔を合わせる機会もそれほど多くな
く、関係もあまり良好とはいえない状態が続いている。昨年来の新型コロナウイルスの流行によって、仕事も一時は在宅勤務メインになったものの、その後、次第に出勤機会が増え、現在では、以前とほぼ同じ生活に戻っている。Cは、中学校に上がるタイミングと新型コロナウイルスの流行が重なり、入学後も仲の良い友だちがなかなかできず、学校から帰ると自室に閉じこもって1人で過ごすことが多い。母親であるAとは食事の際など話すことも多い一方で、父親であるBとはほとんど話す機会がない。

そうした生活の中で、ある日、夕方たまたま早く帰宅したBが、居合わせたCとの久しぶりの会話の中で何の気なしにCの肩に触れたとき、とっさにCが「汚い！」とBの手を払いのけてしまった。元々潔癖症気味で、新型コロナウイルスの流行によってより過敏になっていたCは、帰ってきて外出着のままのBが自分に触れたことに対して反射的にそうしてしまったとのことである。しかし、BはCのその振る舞いに激高してしまい、「父親に向かってその態度は何だ！」と思わず手を上げてしまった。Cはそれ以降、Bの在宅時は自室から出てこようとしなくなった。さらに、以前から手洗いの回数や時間が長かったが、その出来事以降、長いときには一回の手洗いに数十分も時間をかけるようになり、その回数も増えているようであった。Cが言うには「外は汚い」「ずっと外にいるBや、Bが触ったものも汚い。」とのことで、リビングのソファやリモコンなど、家族共用のものにも触ろうとしなくなった。Aとしては、BとCの関係を何とか修復したいのと、Cの潔癖さや手洗いが目に見えて過剰になってきていることが心配で、センターへの相談を思い立ったとのことである。

この相談に対して、心理職としてどのような点に留意しながら支援を行うべきかについて、あなたの考えを800字程度で述べなさい。

論文試験

【就職氷河期世代対象（事務）】

以下の問について、解答しなさい。

[問]

新型コロナウイルスの感染拡大は、市民生活や地域経済のみならず市の行財政にも多大な影響を及ぼしている。こうした中、市としてどのように効率的な行財政運営を行い、市民のセーフティネットを守りつつ、市民サービスを向上させていくべきか、あなたの考えを800字程度で述べなさい。

専門試験（記述式）

【就職氷河期世代対象（土木（農学・造園を含む。））】

以下の問について、解答しなさい。

[問]

近年では、気候変動の影響等により毎年のように全国各地で自然災害が発生し、甚大な被害が発生している。また、これまでの都市への人口・機能の集中が新型コロナウイルス感染症により新たなリスクとして顕在化することとなった。

行政としても、これまで災害時の避難路や延焼遮断に資する道路整備や施設の耐震補強などのハード対策、ハザードマップなどのソフト対策を行ってきたところである。そこで、今後の地方自治体における防災・減災に関する課題と効果的と考える施策、実現するにあたってのリスクについてあなたの考えを800字程度で述べなさい。

論文試験

【学校事務（一般）】

以下の問について、解答しなさい。

[問]

堺市教育委員会は、市立学校園における「新・堺スタイル」の実践並びに学校園業務の効率化に向けて、民間事業者と連携協定を締結した。今後、更に「新・堺スタイル」でのＩＣＴの活用を進めるため、学校事務職員として具体的にどのような新たな取組を行うべきか、あなたの考えを８００字程度で述べなさい。

論文試験

【学校事務（障害者）】

以下の問について、解答しなさい。

[問]

新型コロナウイルス感染症の拡大は学校園にも大きな影響を与え、授業形態の変更や学校行事等の見直しなど、これまでにない教育活動が実施されるようになった。これらの教育活動は新しい日常への移行の一つとも言える。また、こうした状況において学校事務の役割も変化してきている。そこで、学校事務職員として具体的にどのような取組を行うべきか、あなたの考えを800字程度で述べなさい。

論文試験

【消防吏員（大学卒程度）、消防吏員（大学卒程度（航海・機関））】

以下の問について、解答しなさい。

[問]

あなたは消防職員となって、これまで大学等で学んだ知識や技術を震災対策又は火災予防対策に、どのように活かし発揮していくのか。あなたの考えを800字程度で具体的に述べなさい。

論文試験

【消防吏員（高校卒程度）、消防吏員（高校卒程度（航海・機関））】

以下の問について、解答しなさい。

[問]

安全・安心なまちづくりのために消防職員はどのような取り組みで貢献すべきか、あなたの考えを述べなさい。なお、解答字数は800字程度とする。